

AMENAJAMENTUL

U.P. IV ȘEICA MARE

OCOLUL SILVIC SIBIU

DIRECȚIA SILVICĂ SIBIU

DIRECTOR TEHNIC	ing. Florin ACHIM
ȘEF PROIECT	ing. George MAN
PROIECTANT	ing. George MAN

**Exemplarul 1
2016**

CUPRINS

Proces verbal C.T.A.P.	
Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	7
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	15
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ	17
1.1. Elemente de identificare a fondului forestier	17
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	21
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	21
1.4. Administrarea fondului forestier	23
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	23
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	23
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată	23
1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice	23
Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice	23
1.5. Vegetație forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național	23
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	24
2.1. Constituirea unității de producție	24
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	24
2.2.1. Mărimea parcelelor și a subparcelelor	24
2.2.2. Situația bornelor	25
2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual	27
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	29
2.3.1. Planuri de bază utilizate	29
2.3.2. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază	30
2.4. Suprafața fondului forestier	30
2.4.1. Determinarea suprafețelor	30
2.4.2. Mișcări de suprafață	31
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	34
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	35
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	36
2.5. Enclave	36
2.6. Organizarea administrativă	37
3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	38
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	38
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	38
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	38
3.1.2.1. Evidența constituirii U.P. și a bazelor de amenajare	38
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției	40
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent	41
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	43
3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor	45
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	45

4.	STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	46
4.1.	Metode si procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	46
4.2.	Elemente privind cadrul natural	46
4.2.1.	Geologie	46
4.2.2.	Geomorfologie	46
4.2.3.	Hidrologie	47
4.2.4.	Climatologie	47
4.2.4.2.	Regim pluviometric	48
4.2.4.3.	Regim eolian	48
4.2.4.4.	Indicatori sintetici ai datelor climatice	48
4.2.4.5.	Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere	48
4.3.	Soluri	49
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	49
4.3.2.	Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol	49
4.3.3.	Buletin de analiză	52
4.3.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	53
4.4.	Tipuri de stațiune	54
4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune	54
4.4.2.	Considerații generale privind tipurile de stațiune cu factori limitative și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	56
4.4.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune	56
4.4.4.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și soluri	57
4.5.	Tipuri de pădure și formații forestiere	60
4.5.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure	60
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure	61
4.5.3.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de staționere și subunități de gospodărire	63
4.5.4.	Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure	66
4.5.5.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	67
4.6.	Structura fondului de producție și protecție	68
4.7.	Arborete slab productive și provizorii	71
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	72
4.9.	Starea sanitară a pădurilor	74
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	74
5.	STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	76
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice si ecologice ale pădurii	76
5.1.1.	Obiective social-economice și ecologice	76
5.1.2.	Funcțiile pădurii	76
5.1.3.	Subunități de gospodărire constituite	77
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare a arboretelor și ale pădurii	78
5.2.1.	Regimul	78
5.2.2.	Compoziția-țel	79
5.2.3.	Tratamentul	80
5.2.4.	Exploatabilitatea	81
5.2.5.	Ciclul	81

6.	REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	82
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	82
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat	82
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	82
6.1.1.1.1	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	82
6.1.1.1.2	Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	83
6.1.1.2	Adoptarea posibilității	86
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității	87
6.1.1.4.	Proгноza posibilității	88
6.1.2.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. O - păduri validate și nepuse în posesie	89
6.1.2.1.	Stabilirea posibilității de produse principale	89
6.1.2.2.	Adoptarea posibilității	89
6.1.3.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P. Q - crâng simplu - salcâm	89
6.1.3.1.	Stabilirea posibilității	90
6.1.3.2.	Recoltarea posibilității de produse principale	90
6.1.4.	Posibilitatea totală de produse principale (S.U.P. A + S.U.P. O + S.U.P. Q)	91
6.2.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	92
6.2.1.	Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional	92
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	93
6.4.	Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat	94
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire	95
6.6.	Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare	96
6.7.	Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	97
6.8.	Procedura executării măsurilor de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori, prin derogare de la prevederile amenajamentului	98
7.	VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	99
7.1.	Potențial cinegetic	99
7.2.	Potențial salmonicol	99
7.3.	Potențial fructe de pădure, ciuperci comestibile, alte produse în afara lemnului	99
8.	PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	100
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	100
8.2.	Protecția împotriva incendiilor	100
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale	101
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	101
8.5.	Protecția împotriva fenomenului de uscure anormală	102
9.	CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	103
9.1	Elemente de biodiversitate	103
9.2.	Acțiuni în favoarea biodiversității	104
9.3.	Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității	105
9.4.	Măsuri de contracarare a efectelor produse de calamități	105
9.5.	Certificarea pădurilor. Păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.)	107

10.	INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	108
10.1.	Instalații de transport	108
10.2.	Tehnologii de exploatare	109
10.3.	Construcții forestiere	109
11.	ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	110
11.1.	Realizarea continuității funcționale	110
11.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	110
11.2.1.	Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)	111
11.2.2.	Indicatori calitativi	111
12.	DIVERSE	113
12.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia	113
12.2.	Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	113
12.3.	Indicarea hărților anexate amenajamentului	113
12.4.	Colectivul de elaborare	113
12.5.	Bibliografie	114
	PARTEA A II - A – PLANURI DE AMENAJAMENT	115
13.	PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	117
13.1.	Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare	117
13.1.1.	Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A,, - codru regulat	117
13.1.1.1.	Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale	117
13.1.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat - S.U.P.A	119
13.1.1.3.	Recapitulația posibilității de produse principale – codru regulat S.U.P.-A	123
13.1.2.	Planuri de recoltare a produselor principale - S.U.P.-O	124
13.1.2.1.	Evidența arboretelor din care se reglementează posibilitatea de produse principale - S.U.P.- O	124
13.1.2.2.	Planecenal de recoltare a produselor principale S.U.P. - O	125
13.1.2.3.	Recapitulația posibilității de produse principale S.U.P. - O	125
13.1.3.	Planuri de recoltare a produselor principale S.U.P. - Q	126
13.1.3.1.	Repartizarea arboretelor pe durata ciclului S.U.P. Q	126
13.1.3.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. Q	126
13.1.3.3.	Recapitulația posibilității de produse principale S.U.P. Q	127
13.1.4.	Recapitulația posibilității de produse principale codru regulat	128
13.1.5.	Planul lucrărilor de conservare	130
13.1.5.1.	Recapitulația tăieri de conservare pe specii	133
13.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	134
13.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	134
13.2.2.	Recapitulația posibilității decenale de produse secundare pe specii	135
13.3.	Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	136
14.	PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE	141

14.1.	Planul instalațiilor de transport	141
14.2.	Planul construcțiilor silvice	141
15.	PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	143
15.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier	143
	PARTEA A III-A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	149
16.	EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	151
16.1.	EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE	151
16.1.1.	Descrierea parcelară	151
16.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară	389
16.1.3.	Evidența arboretelor inventariate	407
16.1.4.	Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic	407
16.2.	EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	408
16.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	408
16.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	409
16.2.3.	Situația sintetică pe specii	410
16.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	410
16.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	411
16.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii	411
16.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	411
16.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv	412
16.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	412
16.2.10.	Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de vârstă, exploatabilitate și specii	419
16.3.	EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	422
16.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure	422
16.3.2.	Recapitulație formații forestiere	424
16.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	424
16.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	425
16.3.5.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	426
16.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	427
16.4.	EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ	428
16.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	428
16.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	429
16.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului S.U.P. - O	430
16.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile S.U.P. - O	431

16.5.	EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	432
16.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	432
16.5.2.	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	432
	PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	433
17.	EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI	435
17.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	435
17.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	436
	ANEXE	443

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE:		Suprafața: (ha)		
		Grupa funcțională:		
		I	II	Total
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	2170,08	-	2170,08
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE LEMN SUB FORMĂ DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{1.1} -A _{1.7}) din care:	1373,11	-	1373,11
A _{1.1} -A _{1.3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1372,55	-	1372,55
A _{1.4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	0,41	-	0,41
A _{1.5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,15	-	0,15
A _{1.6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A _{1.7}	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-
A ₂	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A _{2.1} -A _{2.5}) din care:	796,97	-	796,97
A _{2.1} -A _{2.2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	-	-	-
A _{2.3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A _{2.4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A _{2.5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B	TERENURI DESTINATE GOSPODĂRIII SILVICE	-	-	12,31
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	0,82
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-
D ₁	Transmise prin acte normative în folosință temporară	-	-	-
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	-
TOTAL U.P.		2170,08	-	2183,21
Enclave				5,10

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE								
Categoria funcțională	2A	3I	4B	5H	5N	5P	-	Total
Suprafața (ha)	774,76	1233,36	105,40	2,80	34,35	19,41	-	2170,08

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE						
Subunitatea	A	K	M	O	Q	Total
Suprafața (ha)	1202,42	2,80	794,17	61,95	108,18	2169,52
Ciclul (ani)	110	-	-	110	25	-

DENSITATEA REȚELEI DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Alte sectoare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
-	5,7	0,3	6,0	52	52	100

Nr. crt.	INDICATORUL	U.M.	S P E C I I										
			Total	FA	SC	GO	CA	ST, STP	PLT	PAM	DR	DT	DM
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha) Total UP (ha)	Grupa I	1372,55	589,64	142,78	328,61	206,29	0,59	17,99	21,71	8,77	36,35	19,82
		Grupa II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A1	1372,55	589,64	142,78	328,61	206,29	0,59	17,99	21,71	8,77	36,35	19,82
		A1+A2	2169,52	1004,39	386,08	364,64	246,86	29,39	27,65	22,63	15,13	44,06	28,69
2	Proportia speciilor (%)	A1	100	43	10	24	15	0	1	2	1	3	1
		UP	100	47	18	17	11	1	1	1	1	2	1
3	Clasa de productie medie	A1	3,1	2,9	3,2	3,0	3,3	3,5	3,3	3,0	3,0	3,1	3,2
		UP	3,1	3,0	3,1	3,0	3,4	3,1	3,3	3,0	3,0	3,1	3,2
4	Consistenta	A1	0,77	0,76	0,77	0,77	0,79	0,75	0,79	0,80	0,71	0,77	0,74
		UP	0,76	0,76	0,73	0,77	0,78	0,71	0,77	0,80	0,69	0,76	0,74
5	Varsta medie (ani)	A1	78	92	27	87	66	85	56	46	94	66	51
		UP	77	98	25	87	67	77	60	48	98	69	57
6	Fond lemnos total (mc)	A1	332242	185323	10608	81931	34840	120	2869	3037	2306	7916	3292
		UP	528252	340491	23655	90668	42021	4036	4581	3272	4384	9749	5395
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	242	314	74	249	169	203	159	140	263	218	166
		UP	243	339	61	249	170	137	166	145	290	221	188
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1	4,8	5,6	4,8	3,8	4,9	0,0	2,2	2,8	4,7	5,4	3,4
		UP	4,6	5,1	4,3	3,8	4,7	0,9	2,0	2,7	4,0	5,2	2,9
9	Possibilitatea anuala de prod.princ.(mc/an)		5860	3648	691	784	382	66	4	-	217	59	9
10	Possibilitatea anuala de prod.sec.(mc/an)		83	40		18	17		2	3		2	1
11	din care: rarituri		80	39		17	16		2	3		2	1
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		2636	1019	945	27	331	1	44		188	66	15
13	Total posibilitate (mc/an)		8579	4707	1636	829	730	67	50	3	405	127	25
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale				Secundare		Tăieri de conservare			Total		
			2,7			-		1,2			3,9		
Lucrări de îngrijire și recoltare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Igiena		Tăieri de conservare				
		ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³			
		Total	2,39	17,70	29	43,26	804	1348,08	10988	424,38	26364		
	Anual	0,24	1,77	3	4,33	80	1348,08	1099	42,44	2636			
LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE PE SPECII:													
Felul	GO	FA	ST, STP	TE, TEP	DT	ANN	Total						
Integrale	16,15	5,80	0,92	6,03	12,72	0,56	42,18						
Completări	5,05	1,16	0,18	1,27	2,66	0,11	10,43						
Total	21,20	6,96	1,10	7,30	15,38	0,67	52,61						
PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE (S.U.P. A)													
Nivel prognoză S.U.P.A	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m ³)			Volumul arboretelor preexploatabile (mii m ³)			Posibilitatea anuală (m ³)					
2016-2025	1202,42	120,24			147,99			4910					
2026-2035	1202,98	-			-			3750					
2036-2045	1202,98	-			-			4060					
În perspectivă	1311,16	-			-			5300					

S.U.P. A. - Codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Specia												
		U.M.	Total S.U.P	FA	GO	CA	SC	PAM	PLT	ST	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	Gr. I	ha	1202,42	570,14	313,13	191,14	29,12	19,27	17,06	14,64	8,77	19,80	19,35
		Gr. II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A ₁		1202,42	570,14	313,13	191,14	29,12	19,27	17,06	14,64	8,77	19,80	19,35
	Total U.P.	A ₁ +A ₂	ha	1202,42	570,14	313,13	191,14	29,12	19,27	17,06	14,64	8,77	19,80	19,35
2.	Proportia speciilor	%	100	47	26	16	2	2	1	1	1	2	2	
3.	Clasa de productie medie	-	3,1	2,9	3,0	3,4	3,8	3,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,2	
4.	Consistenta medie	-	0,76	0,75	0,77	0,79	0,75	0,80	0,78	0,76	0,71	0,78	0,74	
5.	Varsta medie	ani	83	92	88	66	46	46	55	90	94	50	51	
6.	Fond lemnos total	m ³	310404	178162	78513	32310	3087	2757	2662	4421	2306	2993	3193	
7.	Volum mediu la ha	m ³	258	312	251	169	106	143	156	302	263	151	165	
8.	Indici de crestere curenta	m ³ /an/ha	4,8	5,5	3,8	4,8	4,2	2,8	2,2	5,1	4,7	5,4	3,3	
9.	Indici de crestere indicatoare	m ³ /an/ha	2,8	3,3	2,7	2,1	-	2,5	2,3	3,2	3,2	2,3	2,1	
10.	Posibilitatea anuală de produse principale	m ³ /an	4910	3561	784	232	9	-	-	66	217	29	12	
11.	Posibilitatea anuală de produse secundare	m ³ /an	80	40	17	16	-	3	2	-	-	2	1	
12.	din care:rărituri		77	39	16	15	-	3	2	-	-	2	1	
13.	Volum de recoltare prin TC	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	Total posibilitate	m ³ /an	4990	3601	801	248	9	3	2	66	217	31	9	
15.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
			4,1			0,1			-			4,2		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	1202,42	26,30	96,66	169,89	209,65	446,42	149,52	103,98
%	100	2	8	14	17	38	12	9
Volum - m ³	310404	476	8806	26904	53296	139093	48531	33298
%	100		3	9	17	44	16	11

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Specia											
		U.M.	Total S.U.P	STP									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	Gr. I	ha										
		Gr. II		-	-								
		Total A ₂		2,80	2,80								
	Total U.P.	A ₁ +A ₂	ha	2,80	2,80								
2.	Proportia speciilor	%	100	100									
3.	Clasa de productie medie	-	4,0	4,0									
4.	Consistenta medie	-	0,70	0,70									
5.	Varsta medie	ani	100	100									
6.	Fond lemnos total	m ³	322	322									
7.	Volum mediu la ha	m ³	115	115									
8.	Indici de crestere curenta	m ³ /an/ha	0,4	0,4									
9.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
			-			-			-			-	

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	2,80	-	-	-	-	2,80	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-
Volum - m ³	322	-	-	-	-	322	-	-
%	100	-	-	-	-	100	-	-

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Specia												
		U.M.	Total S.U.P	FA	SC	CA	GO	STP	PLT	ANN	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃)	Gr. I	ha	794,17	414,75	243,30	40,57	36,03	26,00	9,66	6,42	6,36	8,63	2,45
		Gr. II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A ₂		794,17	414,75	243,30	40,57	36,03	26,00	9,66	6,42	6,36	8,63	2,45
	Total U.P.	A ₁ +A ₂	ha	794,17	414,75	243,30	40,57	36,03	26,00	9,66	6,42	6,36	8,63	2,45
2.	Proportia speciilor	%	100	52	31	5	5	3	1	1	1	1	-	
3.	Clasa de productie medie	-	3,1	3,0	3,1	3,5	3,0	3,0	3,4	3,1	3,1	3,2	3,7	
4.	Consistenta medie	-	0,74	0,76	0,71	0,75	0,74	0,71	0,73	0,76	0,67	0,72	0,71	
5.	Varsta medie	ani	77	108	24	76	89	74	67	79	103	86	52	
6.	Fond lemnos total	m ³	195688	155168	13047	7181	8737	3594	1712	1738	2078	2068	365	
7.	Volum mediu la ha	m ³	246	374	54	177	242	138	177	271	327	240	149	
8.	Indici de crestere curenta	m ³ /an/ha	4,1	4,6	4,0	4,1	3,4	1,0	1,7	1,2	3,1	3,8	3,3	
9.	Posibilitatea anuală de produse principale	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Posibilitatea anuală de produse secundare	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	din care:rărituri		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	Volum de recoltare prin TC	m ³ /an	2636	1019	945	331	27	1	44	-	188	66	15	
13.	Total posibilitate	m ³ /an	2636	1019	945	331	27	1	44	-	188	66	15	
14.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
			-			-			3,3			3,3		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața - ha	794,17	165,07	30,83	28,37	88,60	133,59	249,60	98,11
%	100	21	4	4	11	17	31	12
Volum - m ³	195688	785	3077	3275	17396	38683	95751	36721
%	100	0	2	2	9	20	48	19

S.U.P. O. – Terenuri ce urmează a fi
scoase din fondul forestier
Ciclul: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Specia												
		U.M.	Total S.U.P	FA	GO	SC	CA	PAM	FR	PLT	TE	DT		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Gr. I	ha	61,95	18,62	15,48	13,85	8,64	2,44	1,10	0,88	0,47	0,47	-
		Gr. II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A ₁		61,95	18,62	15,48	13,85	8,64	2,44	1,10	0,88	0,47	0,47	-
	Total U.P.	A ₁ +A ₂	ha	61,95	18,62	15,48	13,85	8,64	2,44	1,10	0,88	0,47	0,47	-
2.	Proportia speciilor	%	100	30	25	22	14	4	2	1	1	1	-	
3.	Clasa de productie medie	-	3,0	2,6	3,1	3,0	3,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	
4.	Consistenta medie	-	0,77	0,80	0,78	0,72	0,78	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81	-	
5.	Varsta medie	ani	73	89	77	60	65	46	60	70	55	55	-	
6.	Fond lemnos total	m ³	14894	6819	3418	2363	1397	280	246	197	99	75	-	
7.	Volum mediu la ha	m ³	240	366	221	171	162	115	224	224	211	160	-	
8.	Indici de crestere curenta	m ³ /an/ha	4,8	6,6	4,3	3,0	4,9	2,9	6,4	2,3	8,5	6,4	-	
9.	Indici de crestere indicatoare	m ³ /an/ha	2,4	4,0	2,7	-	2,1	2,0	2,7	2,3	2,1	2,1	-	
10.	Posibilitatea anuală de produse principale	m ³ /an	264	54	-	188	22	-	-	-	-	-	-	
11.	Posibilitatea anuală de produse secundare	m ³ /an	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	
12.	din care:rărituri		3	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	
13.	Volum de recoltare prin TC	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	Total posibilitate	m ³ /an	267	54	1	188	23	-	-	-	1	-	-	
15.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
			4,3			-			-			4,3		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața – ha	61,95	1,30	-	15,25	27,24	13,26	1,60	3,30
%	100	2	-	25	44	21	3	5
Volum - m ³	14894	8	-	2101	6206	4628	400	1551
%	100	-	-	14	42	31	3	10

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Specia												
		U.M.	Total S.U.P	SC	CA	FA	FR	PLT	ME					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Paduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Gr. I	ha	108,18	99,81	6,51	0,88	0,88	0,05	0,05	-	-	-	-
		Gr. II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total A ₁		108,18	99,81	6,51	0,88	0,88	0,05	0,05	-	-	-	-
	Total U.P.	A ₁ +A ₂	ha	108,18	99,81	6,51	0,88	0,88	0,05	0,05	-	-	-	-
2.	Proportia speciilor	%	100	92	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-
3.	Clasa de productie medie	-	3,0	3,0	3,2	3,0	3,0	4,0	4,0	-	-	-	-	-
4.	Consistenta medie	-	0,77	0,77	0,76	0,78	0,80	0,80	0,80	-	-	-	-	-
5.	Varsta medie	ani	19	17	43	55	45	80	70	-	-	-	-	-
6.	Fond lemnos total	m ³	6944	5158	1133	342	290	10	11	-	-	-	-	-
7.	Volum mediu la ha	m ³	64	52	174	389	330	200	220	-	-	-	-	-
8.	Indici de crestere curenta	m ³ /an/ha	5,3	5,2	6,1	6,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-
9.	Indici de crestere indicatoare	m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Posibilitatea anuală de produse principale	m ³ /an	686	494	128	33	29	1	1	-	-	-	-	-
11.	Posibilitatea anuală de produse secundare	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	din care:rărituri		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Volum de recoltare prin TC	m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Total posibilitate	m ³ /an	686	494	128	33	29	1	1	-	-	-	-	-
15.	Indici de recoltare	m ³ /an/ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total		
			6,3			-			-			6,3		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	T o t a l	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața – ha	108,18	62,93	11,26	1,38	4,25	22,16	6,20	-
%	100	59	10	1	4	20	6	-
Volum - m ³	6944	269	281	139	425	4697	1133	-
%	100	4	4	2	6	68	16	-

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV –TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului cuprins în unitatea de producție a IV-a Șeica Mare și administrat de Ocolul silvic Sibiu, Direcția silvică Sibiu.

Geografic, pădurile unității de producție sunt situate în partea sudică a Podișului Târnavelor, iar din punct de vedere hidrografic, în bazinul inferior al Târnavei Mari, versantul stâng.

Pădurile sunt situate pe teritoriul a 6 subunități administrativ-teritoriale din județul Sibiu.

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt.	Subunitatea administrativ-teritorială	Județul	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1.	Axente Sever	Sibiu	9%;901%; 902; 903%; 904 – 906; 907%; 908; 909; 910%; 911%; 912%; 913; 914; 915%; 916-919; 923; 924; 925%; 931; 932%; 933-957; 958%; 959%; 960%; 972; 977	992,44	46
2.	Copșa – Mică	Sibiu	901%	7,19	-
3.	Mihăileni	Sibiu	10%; 12%; 925%	3,18	-
4.	Șeica – Mare	Sibiu	1-7; 9%;10%; 12%; 15-17; 20-25; 27-29; 36-38; 40-43; 45; 47; 48; 59-79; 80%; 81%; 82%, 83%; 84; 85%; 90%; 91%; 92%; 93; 94; 95%; 100%; 105%; 106; 115-120; 121%; 122-126; 129-133;932%; 958%;959%; 960%	951,33	44
5.	Slimnic	Sibiu	80%; 81%; 82%; 83%; 84%; 855; 89; 90%; 91%; 92%; 95%; 96-99; 100%; 101-104; 105%; 121%	182,12	8
6.	Valea Viilor	Sibiu	901%; 903%; 907%; 910%; 911%; 912%; 915%	36,99	2
Total				2173,25	100
Drumuri forestiere			973D; 975D; 976D	9,96	-
TOTAL U. P.				2183,21	-

Accesul în zonă este facilitat de drumul național 14 – Sighișoara – Mediaș – Sibiu, dublat de calea ferată Sighișoara – Copșa Mică – Sibiu.

Coordonatele (x, y) în sistemul de proiecție națională STEREO 1970 ale perimetrului fondului forestier sunt cuprinse, pe trupuri de pădure, în tabelul 1.1.2.

Tabel 1.1.2. Coordonate STEREO 1970 ale fondului forestier

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
TR. VALEA PETIȘULUI		501168	446510	500532	442602	499944	441417
Par. 1; 2		500950	446311	500751	442722	499394	441594
504429	439707	500996	445881	500982	442363	499746	441665
504334	439839	500688	446059	501100	442652	499371	441717
504153	439580	500669	446317	501230	441848	499848	441980
504249	439869	500724	444731	500618	441884	500504	441858
504321	440165	500412	445454	500571	442227	500450	442322
504229	440083	500430	445218	500323	441616	500872	441020
504293	440051	500349	445098	500704	441368	500920	441097
504068	439700	499850	445696	500949	441683	500935	441020
504347	439735	500267	445747	500962	441600	TR. VALEA PUNȚII	
TR. GAURA PORȚII I		TR. VALEA ROABEI		501301	441771	(amonte)	
Parc. 3		Parc. 15; 130		501399	441690	Parc. 42	
504099	441709	500855	443656	501298	441510	500867	438855
503479	441581	500813	443587	500861	441186	500869	438800
503569	441659	501147	443216	501076	441217	TR. VALEA ZĂPOZII	
503698	442024	501191	443190	501073	441163	Parc. 43	
504137	442033	501338	443276	501195	441026	500937	439296
504003	441779	501259	443431	501191	440813	501149	439609
504047	441900	501110	443343	501396	440719	501189	439951
TR. GAURA PORȚII II		501095	443082	501753	441232	501014	440090
Parc. 4		501056	443016	501786	441270	500766	439657
503257	441835	501145	443028	501750	441283	500920	439583
503193	441909	TR. MIGHINDOALA		501732	441283	500682	439597
503417	442124	Parc. 16; 17; 115; 116		501740	441394	500466	439256
TR. GAURA LACULUI		502038	441996	501689	441566	500712	439217
Parc. 5		502425	441891	501477	441674	TR. NĂSÂNDOLA I	
503219	441961	501953	441982	501306	440553	Parc. 55	
502891	442369	502250	442257	501043	440348	500140	442186
503043	442187	501766	442288	500946	440416	500186	442287
503214	442875	501646	442214	500819	440348	500248	442406
503340	442774	502029	441905	500499	440737	500260	442640
503800	442350	502393	441806	500386	440389	500239	442716
TR. DEALUL FURNICILOR		501859	442368	501100	440623	500022	442232
Parc. 6; 7		502614	441758	500844	440748	TR. NĂSÂNDOLA II	
502755	442633	502743	441843	501054	440784	Parc. 56	
502642	442748	503198	440638	501808	439057	499937	442576
502805	442980	503091	440934	502005	439098	499949	442442
502849	443169	503243	440950	502207	439291	499812	442416
503279	443072	503289	441033	501887	439475	499858	442570
503245	443136	502614	441454	501782	439499	TR. FURCILOR I	
502516	443152	502852	440828	501448	439388	Parc. 58; 119	
502408	443633	TR. BISERICII		501644	439570	499348	443439
502498	443798	Parc. 22		501659	4399951	499326	443247
502720	443826	500105	443988	501774	439981	499374	443222
TR. DEALU VIILOR		499902	444017	501806	440153	499440	443414
Parc. 9; 10; 12; 20; 21		499861	443848	501398	440176	TR. FURCILOR II	
502806	445124	500024	443873	501241	440009	Parc. 117	
502832	445186	500460	443423	501342	440189	499954	443657
502441	445233	500096	443323	500941	439024	499752	443460
502345	445700	TR. BLEHĂLAU		500867	438855	TR. FURCILOR III	
502481	445783	Parc. 23-75; 27-29;		500774	439170	Parc. 57; 118	
502548	445671	36-38; 40-41; 45; 47;		500950	439268	499658	443557
501629	446582	48; 53; 54; 131		500137	441089	499708	443485
501806	446376	500557	442866	500173	441149	499489	443437
501715	446107	500293	442925	500287	441176	499480	443564
501459	445705	500559	442986	500252	441492		
501465	446197	500388	442762	500099	441520		

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
TR. VALEA VIILOR I		496581	441155	TR. VĂLCELUȘELOR II		495843	440159
Parc. 59		496476	441258	Parc. 89		495894	440262
499593	443749	496556	441372	497918	439048	TR. DEALU TISULUI	
499785	443882	495965	441347	498010	438948	Parc. 122	
499853	443811	495471	440407	498248	439064	498916	441027
TR. VALEA VIILOR II		496350	442039	498255	439199	498602	441107
Parc. 60		TR. DUMBRAVA		TR. VĂLCELUȘELOR III		498626	441692
499513	444100	Parc. 76		Parc. 93		499018	441314
499430	443827	497004	441074	499723	439137	TR. NOU I	
499569	443856	497413	440873	499970	439076	Parc. 123	
499669	444101	497500	441114	500160	439246	498639	440643
TR. VALEA VIILOR III		496949	440913	TR. VL. VESEUDULUI I		498662	440529
Parc. 61		TR. COLIBANI		Parc. 94		498890	440796
499156	444204	Parc. 77-81		500182	438936	TR. NOU II	
499271	444321	495025	438291	499882	438901	Parc. 124	
499265	444561	496191	439376	499646	438672	499075	440795
TR. ZĂPODIA DOMNULUI		495414	439765	TR. VL. VESEUDULUI II		499085	440774
Parc. 62		495799	440002	Parc. 95		499192	440816
499492	444545	495567	440153	499142	438585	499064	441076
499362	444764	495240	439959	499151	438754	TR. NOU III	
499234	444714	494942	439394	499578	438853	Parc. 125	
TR. VALEA VIILOR IV		494742	438943	499478	438643	498816	440362
Parc. 63		TR. VESEUD I		TR. VL. VESEUDULUI III		499088	440663
498792	444479	Parc. 82; 85; 97-102; 121		Parc. 96		499347	440372
498940	444615	495723	438499	498616	438438	TR. NOU IV	
TR. VALEA VIILOR V		495927	438854	498770	438399	Parc. 126	
Parc. 64; 132		496297	438842	498957	438774	499136	440164
498898	443535	496972	438661	499040	438657	499468	440252
498619	443728	497588	438520	TR. VESEUD II		499347	440372
498635	444154	497890	437968	Parc. 103		TR. ȘESU COPȘII	
498712	444079	497211	437926	497870	437051	Parc. 901-904; 972	
498790	444166	497211	437691	497400	437289	510494	441761
498803	444097	497350	437704	497478	437057	510868	441404
498908	444232	497242	437481	497518	437334	511071	441734
499051	443947	496830	437100	TR. RADEA I		510956	441855
499007	443848	496160	437122	Parc. 104		511205	441386
498994	443725	495871	438162	499340	438266	511353	441330
TR. VALEA BUIA		495885	437638	499311	437911	511570	441529
Parc. 65		495970	437990	499465	438154	510398	442082
497773	443258	TR. VĂLCELUȘELOR I		TR. RADEA II		510727	442364
497903	443322	Parc. 82; 85; 97-102; 121		Parc. 105		511318	442180
498148	442686	499021	439625	499454	437585	511434	442352
497854	442715	498897	439695	499424	437807	511665	442214
TR. INURI		498899	439661	499590	438092	511327	441339
Parc. 66-68		499469	439236	TR. RADEA III		511989	441953
497600	443025	499395	439463	Parc. 106; 133		511456	441297
497758	442607	498982	439347	500433	438633	510694	441624
497576	442662	499012	139190	500327	438349	510617	441481
497417	442351	499225	438997	500127	437485	510950	441788
497559	442488	499410	439034	500268	438347	511138	442619
498208	442505	499618	439630	500257	438493	TR. VL. MELERULUI	
498147	442162	499574	439722	500306	438496	Parc. 905; 906	
498488	442126	499033	439894	500305	438633	509514	441347
TR. VALEA ȘTENEĂ		497995	439713	500408	438500	509396	441251
Parc. 69-75		498232	440064	55076	437541	509178	440043
497480	442076	497934	439412	500145	438208	509187	439654
496952	442371	498117	439364	TR. DEALU PADINA		509004	440108
497103	441977	498637	439675	Parc. 120		508936	439927
497232	441697			495583	440256	508996	439603

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
509593	441256	TR. BURIBEȘ-MOARDAȘ-LUPU-AGĂRBICIU		TR. VALEA HULII II		TR. VALEA ȘOALA VII	
TR. PĂRAUL TUFII				Parc. 936; 937		Parc. 945	
Parc. 907		Parc. 915-919; 923-925;		504690	444214	505502	443626
508508	441371	931; 932; 934; 935;		504233	444163	505760	443197
509295	441398	948-953; 957-960; 977		503948	444042	506119	443409
509273	442062	504585	445215	503976	444522	505738	443875
509123	441958	505229	445536	504700	444946	TR. VALEA ȘOALA VIII	
509181	442155	505506	446467	504419	444914	Parc. 946	
509200	442420	504943	447281	TR. VALEA HULII III		505897	442943
509036	442213	504123	447815	Parc. 938		505883	443101
508795	442868	503646	447744	504975	444920	506087	442870
508900	442196	503659	447635	505001	444644	506107	443031
508627	442521	503893	447159	505188	444552	505965	443149
508563	442325	504118	446921	505431	444557	TR. VALEA ȘOALA IX	
508967	442043	504098	445763	505438	444769	Parc. 947	
TR. VL. PLOPULUI		504771	445782	TR. VALEA ȘOALA II		506313	441669
Parc. 908-912		503241	445792	Parc. 939; 940		506453	441798
508508	441371	503117	445956	505608	444704	506516	441363
509295	441938	503080	445834	506131	444286	506846	441621
509273	442062	502481	445783	505679	444188	506886	441403
509123	441958	502540	445814	505699	443993	TR. VALEA ȘOALA X	
509181	442155	502602	445779	505340	443817	Parc. 954	
509200	442420	502548	445671	504736	444309	505815	439439
509036	442213	503453	445376	504933	444509	506269	439128
508795	442868	502832	445186	505825	444324	506788	439398
508900	442196	502762	444688	TR. VALEA ȘOALA III		506107	439601
508627	442521	503120	444400	Parc. 941		506557	439138
508563	442325	503536	444270	506028	443926	TR. VALEA ȘOALA XI	
508967	442043	503957	444269	506205	443834	Parc. 955	
TR. VL. PLOPULUI		503979	445169	506387	443935	506444	438834
Parc. 908-912		503318	445031	506277	444140	506358	438270
508508	441002	503664	445419	TR. VALEA ȘOALA IV		506749	438500
508312	440709	504243	443637	Parc. 942		506572	438343
508120	440991	504278	444081	506426	443819	506266	438620
508024	441601	505901	442592	506343	443883	506786	437979
507875	443479	505559	440797	506240	443816	507158	438015
508299	443661	505065	441493	506286	443747	506962	438477
508451	442927	504546	442166	TR. VALEA ȘOALA V		TR. VALEA ȘOALA XII	
508305	442195	505202	441829	Parc. 943		Parc. 956	
508262	441575	505099	442431	506285	443722	507064	438468
508525	441930	504389	443489	506304	443560	506962	438477
TR. VALEA ȘOALA I		505493	442920	506452	443494	506806	438527
Parc. 913		505118	443078	506457	443754		
507006	443086	505071	442747	TR. VALEA ȘOALA VI			
507406	443205	505623	442503	Parc. 944			
507472	443828	505169	442367	506182	443643		
TR. VALEA BURIBEȘ		TR. VALEA HULII I		506285	443545		
Parc. 914		Parc. 933		506261	443416		
506670	446148	503886	445220	506167	443043		
506758	445982	503684	445391				
506654	446010						

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Tabel 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limita		Hotare
		Felul	Denumire	
Nord	O. S. Mediaș	Naturală	Târnavă Mare	Cursul apei, liziera pădurii, borne
Est	O. S. Mediaș	Naturală	Culmea Viilor	Culme, liziera pădurii, borne (fânețe, pășuni, terenuri agricole, fond forestier)
	O. S. Agnita	Naturală	Culmea Muler Culmea Mihăilenilor	
Sud	U. P. III Ardelești	Naturală	Dealul Furcii Dealul Ciorii Dealul Jidovului	Culme, liziera pădurii, borne (fânețe, pășuni, terenuri agricole, fond forestier)
Vest	U. P. III Ardelești	Naturală	Dealul Raicului Șesu Vii Culmea Veseud	Culme, liziera pădurii, borne (fânețe, pășuni, terenuri agricole, fond forestier)
	O. S. Mediaș	Naturală	Pârâul Visa	Cursul apei, liziera pădurii, borne (fânețe, pășuni, terenuri agricole, fond forestier)

Hotarele sunt clare și sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

Limitele sunt evidente, fiind constituite din elemente de planimetrare (culmi, văi).

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Tabelul 1.3.1. Trupuri de pădure constituente

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața	
			ha	%
0	1	2	3	4
1.	Valea Petișului	1; 2	6,73	-
2.	Gaura Porții I	3	15,49	1
3.	Gaura Porții II	4	1,87	-
4.	Gaura Lacului	5	34,52	2
5.	Dealul Furnicilor	6; 7	29,18	1
6.	Dealul Viilor	9; 10; 12; 20; 21	76,05	3
7.	Valea Roabei	15; 129; 130	10,28	-
8.	Mighindoala	16; 17; 115; 116	58,60	3
9.	Bisericii	22	9,51	-
10.	Blehălău	23-25; 27-29; 36-38; 40; 41; 45; 47; 48; 53; 54; 131	242,18	12
11.	Valea Punții (amonte)	42	0,18	-
12.	Valea Zăpozii	43	23,87	1
13.	Năsândoala I	55	4,96	-
14.	Năsândoala II	56	1,81	-
15.	Furcilor I	58; 119	1,62	-
16.	Furcilor II	117	3,14	-
17.	Furcilor III	57; 118	2,61	-
18.	Valea Viilor I	59	1,97	-
19.	Valea Viilor II	60	3,99	-
20.	Valea Viilor III	61	1,65	-
21.	Zăpodia Domnului	62	1,95	-
22.	Valea Viilor IV	63	0,88	-
23.	Valea Viilor V	64; 132	14,35	1
24.	Valea Buia	65	13,82	1
25.	Inuri	66-68	27,48	1

0	1	2	3	4
26.	Valea Șteneș	69-75	98,28	5
27.	Dumbrava	76	11,76	-
28.	Colibani	77-81	115,85	6
29.	Veseud I	82; 85; 97-102; 121	192,00	10
30.	Vâlcelușelor I	83; 84; 90-92	47,91	2
31.	Vâlcelușelor II	89	3,67	-
32.	Vâlcelușelor III	93	4,49	-
33.	Valea Veseudului I	94	6,10	-
34.	Valea Veseudului II	95	7,60	-
35.	Valea Veseudului III	96	5,18	-
36.	Veseud II	103	6,73	-
37.	Radea I	104	2,20	-
38.	Radea II	105	4,42	-
39.	Radea III	106; 133	11,74	-
40.	Dealul Padina	120	2,55	-
41.	Dealul Tisului	122	11,70	-
42.	Nou I	123	3,90	-
43.	Nou II	124	1,16	-
44.	Nou III	125	9,43	-
45.	Nou IV	126	4,04	-
46.	Șesu Copșii	901-904; 972	101,22	5
47.	Valea Melerului	905; 906	31,30	1
48.	Pârâul Tufii	907	33,44	1
49.	Valea Plopului	908-912	127,99	7
50.	Valea Șoala I	913	13,66	1
51.	Valea Buribeș	914	1,12	-
52.	Buribeș – Moardăș – Lupu - Agârbiciu	915-919; 923-925; 931; 932; 934; 935; 948-953; 957-960; 977	521,28	26
53.	Valea Hulii I	933	1,71	-
54.	Valea Hulii II	936; 937	42,07	2
55.	Valea Hulii III	938	9,80	-
56.	Valea Șoala II	939; 940	52,43	4
57.	Valea Șoala III	941	4,33	-
58.	Valea Șoala IV	942	1,28	-
59.	Valea Șoala V	943	3,56	-
60.	Valea Șoala VI	944	1,96	-
61.	Valea Șoala VII	945	18,27	1
62.	Valea Șoala VIII	946	4,11	-
63.	Valea Șoala IX	957	15,23	1
64.	Valea Șoala X	954	20,98	1
65.	Valea Șoala XI	955	24,55	1
66.	Valea Șoala XII	956	3,56	-
Total			2173,25	100
Drumuri forestiere		973D; 975D; 976D	9,96	-
TOTAL U. P.		1-7; 9; 10; 12; 15-17; 20-25; 27-29; 36-38; 40-43; 45; 47; 48; 53-85; 89-106; 115-126; 129-133; 901-919; 923-925; 931-960; 972; 973; 975-977	2183,21	-

Evidența fondului forestier pe trupuri de pădure, în număr de 66, ilustrează marea dispersie a acestuia (în medie, 32,93 ha/trup de pădure).

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament, însumând 2183,21 ha, este administrat de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva, prin Ocolul silvic Sibiu, Direcția silvică Sibiu.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor juridice

Tabel 1.4.2.1.1. Păduri proprietate privată a unităților de cult

Nr. crt.	Unitatea de cult	Suprafața	Suprafața administrată de O.S. Sibiu
		ha	ha
1.	Biserica evanghelică Gușterița	30,00	30,00
2.	Biserica ortodoxă Gușterița	17,21	17,21
3.	Biserica evanghelică Hamba	30,00	30,00
TOTAL		77,21	77,21

1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice

Tabelul 1.4.2.2.1. Păduri proprietate privată a persoanelor fizice

Nr. crt.	Localitatea proprietarilor	Suprafața	Suprafața administrată de O.S. Sibiu
		ha	ha
1.	Șeica Mare - Buia	140,00	140,00

Ocolul silvic Sibiu administrează, pe bază de contract, 217,21 ha, adică 20% din suprafața fondului forestier privat (1085,87 ha), din care:

- 1037,30 ha restituite în perioada de aplicare a amenajamentului valabil în perioada 1998 – 2007 (3,40 ha – L.18/1991; 994,60 ha – L. 1/2000; 39,30 ha – L. 247/2005);
- 48,57 ha restituite în perioada 2008 – 2015, de aplicare a amenajamentului expirat (în baza L. 247/2005).

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

Vegetația forestieră din afara fondului forestier național este constituită, din benzi, pâlcuri mici (sub 0,25 ha) și arbori izolați, în principal, din:

- salcâm instalat pe ravene și versanții abrupti ai pâraielor;
- stejar pufos, prezent pe versantul, cu expoziție nordică, situat între parcelele 2 și 3
- componentă a sitului de importanță comunitară ROSCI0148 – Pădurea de stejar pufos de la Petiș.

În ambele cazuri, se impune menținerea acestei vegetații, cu rol antierozional și/sau științific.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Actuala unitate de producție a IV-a Șeica Mare este rezultatul comasării U. P. IX Șoala cu U. P. XI Petiș, Ocolul silvic Mediaș, în conformitate cu Hotărârea Consiliului de administrație a Regiei Naționale a Pădurilor–Romsilva nr. 6/06.04.2009.

Limita teritorială a unității de producție (și a ocolului silvic) se suprapune peste limita unităților de producție sus-menționate, conform Conferinței de amenajare din 10.06.2015.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Față de revizuirea anterioară a amenajamentului, parcelarul a suferit modificări importante, după cum urmează:

- numărul de parcele a scăzut de la 162, la 158, prin cedarea integrală a 3 parcele (18, 19, 128, la U. P. XI Petiș), ca urmare a aplicării prevederilor Legii nr. 247/2005, și prin comasarea într-o singură parcelă (973D) a parcelelor 73D/IX și 127D/XI, care reprezintă același drum forestier; parțial, au fost retrocedate parcelele 17 și 129/U. P. XI Petiș;

- numerotarea parcelelor rămase în fondul forestier s-a menținut în cazul fostei U. P. XI Petiș, dar s-a modificat la fosta U. P. IX Șoala, prin adăugarea cifrei 9 sau 90 la vechiul indicativ de parcelă.

Limitele parcelare sunt naturale (culmi, văi) și au fost materializate pe teren de personalul ocolului silvic.

Subparcelarul a suferit, de asemenea, modificări, din același motiv ca cel menționat deja, dar și ca urmare a lucrărilor silvice executate în perioada de aplicare a amenajamentului expirat și a analizei mai atente a diferențierii unităților amenajistice (arboretelor) în raport cu criteriile de constituire a subparcelelor.

Subparcelarul a fost materializat pe teren, odată cu efectuarea descrierii parcelare, sub îndrumarea inginerului proiectant.

Indicativul subparcelelor vechi a fost păstrat, pe cât posibil, neschimbat. Subparcelele noi au primit indicativ în continuare. Indicativul literal al subparcelelor este continuu sub aspect alfabetic.

Corespondența între parcelarul și subparcelarul actuale și cele precedente este redată în tabelul 2.2.3.1.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața fondului forestier ha	Parcele				Subparcelele			
		Număr	Suprafața (ha)			Număr	Suprafața (ha)		
			medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2008	2198,80	162	13,57	-	-	449	4,90	-	-
2016	2183,21	158	13,82	48,24	0,09	470	4,65	32,71	0,09

Aplicarea mai riguroasă a criteriilor de constituire a subparcelelor explică suprafața medie a acestora, mai mică, în comparație cu media anterioară.

Parcela cea mai mare este 932, iar cea mai mică, 29. Subparcela cu cea mai mare întindere este 960, cea mai mică este 29.

2.2.2. Situația bornelor

Intersecția liniilor parcelare între ele sau cu hotarul fondului forestier (liziera), precum și schimbările mai importante de direcție ale conturului limitei sunt marcate cu borne.

Bornele vechi (din beton armat), rămase în fondul forestier proprietate publică a statului, sunt în număr de 488 și au numerotare discontinuă. La aceste borne s-a menținut numerotarea dată anterior, la care s-a adăugat (pe hartă) numărul unității de producție din care a făcut parte parcela aferentă (tabelul 2.2.2.1.). Bornele și limita parcelelor, precum și hotarul pădurii au fost recondiționate de personalul de teren al ocolului silvic.

Retrocedarea fondului forestier privat ca parte din parcelele 17 și 129/U.P. XI Petiș necesită amplasarea a 3 borne noi, cu numerotarea curentă 393bis, 64bis și 337bis (tabelul 2.2.2.1.). Bornele noi vor fi materializate pe teren în conformitate cu harta amenajistică (scara 1 : 20 000).

Tabelul 2.2.2.1. Evidența bornelor existente (vechi) și a bornelor noi

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Borne existente (vechi)		Borne noi	
		Numerotarea bornelor	Număr de borne	Numerotarea bornelor	Număr de borne
0	1	2	3	4	5
1.	Valea Petișului	1-5/XI	5	-	-
2.	Gaura Porții I	6; 7/XI	2	-	-
3.	Gaura Porții II	8; 9/XI	2	-	-
4.	Gaura Lacului	10-14/XI	5	-	-
5.	Dealul Furnicilor	15; 15bis; 16-23; 28;	11	-	-
6.	Dealul Viilor	25; 26; 33; 34; 36bis; 37bis; 38;42; 44-47; 73- 76; 253; 254; 383; 384/XI	20	-	-
7.	Valea Roabei	58; 59; 75; 386; 387; 396-400/XI	10	393bis	1
8.	Mghindoala	63-67; 337-342; 342bis; 343/XI	13	64bis; 337bis	2
9.	Bisericii	79-84/XI	6	-	-
10.	Blehălău	87-90; 92-100; 102-107; 109; 110; 127; 128; 144-149; 149bis; 150-153; 155; 156; 162- 165; 169; 174; 176-180; 180bis; 181; 181bis; 185; 401-419; 440/XI	69	-	-
11.	Valea Puntii (amonte)	166/XI	1	-	-
12.	Valea Zăpozii	167; 168; 170-173/XI	6	-	-
13.	Năsândoala I	186-191/XI	6	-	-
14.	Năsândoala II	192; 380/XI	2	-	-
15.	Furcilor I	193; 194/XI	2	-	-
16.	Furcilor II	344-347/XI	4	-	-
17.	Furcilor III	195; 196/XI	2	-	-
18.	Valea Viilor I	197-199/XI	3	-	-
19.	Valea Viilor II	200-203/XI	4	-	-
20.	Valea Viilor III	204; 381/XI	2	-	-
21.	Zăpodia Domnului	205; 382/XI	2	-	-
22.	Valea Viilor IV	206; 207/XI	2	-	-
23.	Valea Viilor V	209-212; 420-423/XI	8	-	-
24.	Valea Buia	216; 217; 442; 443/XI	4	-	-
25.	Inuri	219-226/XI	8	-	-
26.	Valea Șteneș	131bis; 226bis; 227-240/XI	16	-	-
27.	Dumbrava	247-249/XI	3	-	-

0	1	2	3	4	5
28.	Colibani	159; 241-243; 243bis-246; 250-253; 424; 425; 432/XI	15	-	-
29.	Veseud I	131; 132; 255-258; 270; 280; 281; 290-294; 295-306; 351- 353; 426; 427; 430; 431/XI	33	-	-
30.	Vâlcelușelor I	259-269; 283; 315; 316; 428; 429/XI	16	-	-
31.	Vâlcelușelor II	274; 275/XI	2	-	-
32.	Vâlcelușelor III	284; 285/XI	2	-	-
33.	Valea Veseudului I	140; 141; 272/XI	3	-	-
34.	Valea Veseudului II	286; 287/XI	2	-	-
35.	Valea Veseudului III	288; 289/XI	2	-	-
36.	Veseud II	307; 308/XI	2	-	-
37.	Radea I	309; 310/XI	2	-	-
38.	Radea II	311; 312/XI	2	-	-
39.	Radea III	313; 314; 428bis - 431bis/XI	6	-	-
40.	Dealul Padina	348-350/XI	3	-	-
41.	Dealul Tisului	354-357/XI	4	-	-
42.	Nou I	362-365/XI	4	-	-
43.	Nou II	358-361/XI	4	-	-
44.	Nou III	366-368/XI	3	-	-
45.	Nou IV	369-371/XI	3	-	-
46.	Șesul Copșii	1-12/IX	12	-	-
47.	Valea Melerului	13-20/IX	8	-	-
48.	Pârâu Tufii	34-38/IX	5	-	-
49.	Valea Plopului	39; 39bis; 40-46; 246; 247/IX	11	-	-
50.	Valea Șoala I	56; 57/IX	2	-	-
51.	Valea Buribeș	125-127/IX	3	-	-
52.	Buribeș – Moardăș – Lupu – Agârbiciu	59; 60; 72; 73; 75-79; 81-84; 113; 113bis; 114- 123; 128-132; 134-156; 158-161; 177; 188; 189; 248-256/IX	68	-	-
53.	Valea Hulii I	80; 85/IX	2	-	-
54.	Valea Hulii II	95-103/IX	9	-	-
55.	Valea Hulii III	55; 91-94/IX	5	-	-
56.	Valea Șoala II	32; 51-54; 86-90/IX	10	-	-
57.	Valea Șoala III	24-25/IX	2	-	-
58.	Valea Șoala IV	26/IX	1	-	-
59.	Valea Șoala V	27; 28/IX	2	-	-
60.	Valea Șoala VI	29-30/IX	2	-	-
61.	Valea Șoala VII	31; 33; 47; 48/IX	4	-	-
62.	Valea Șoala VIII	49; 50/IX	2	-	-
63.	Valea Șoala IX	190-193/IX	4	-	-
64.	Valea Șoala X	237-239/IX	3	-	-
65.	Valea Șoala XI	233-236; 241; 242/IX	6	-	-
66.	Valea Șoala XII	240; 243/IX	2	-	-
TOTAL			488	-	3

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Tabelul 2.2.3.1.

Numărul parcelei și subparceleii în anul					
1		2		3	
2008	2016	2008	2016	2008	2016
U.P. XI PETIȘ					
1	1	V	V	H	H
2A	2A	24A+B%	24A	I	I
B	B	B%	B	A%	J
C	C	C	C	V	V
3A	3A	D	D	55	55
B	B	E	E	56	56
C	C	25A%	25A	57	57
D	D	B	B	58	58
E	E	C	C	59	59
F	F	D	D	60	60
G	G	A%	E	61	61
H	H	27A	27A	62	62
4	4	B	B	63	63
5A	5A	C	C	64	64
B	B	D	D	65	65
C	C	E	E	66A	66A
D	D	F	F	B	B
E	E	G	G	67A	67A
F	F	28A	28A	B	B
6A	6A	B	B	68%	68A
B	B	C	C	68%	68B
C	C	D	D	68%	68C
D	D	E	E	69	69
E	E	F	F	70A	70A
7A	7A	G	G	B	B
B	B	H	H	C	C
C	C	29	29	D	D
D	D	36A	36A	V	V
9A	9A	B+36%	B	71A	71A
B%	B	C	C	B	B
C	C	D	D	C	C
D	D	37	37	D	D
E	E	38A	38A	E	E
B%	F	B%	B	F	F
10A	10A	C	C	72	72
B	B	D	D	73%	73A
C	C	E	E	73%	73B
12A	12A	F	F	74A	74A
B	B	G	G	B	B
C	C	H	H	C	C
15	15	I	I	D	D
16	16	B%	J	75A	75A
17A	L.247/2005	40	40	B	B
B	17	41A	41A	C	C
C	L.247/2005	B	B	76	76
D	L.247/2005	C	C	77A	77A
E	L.247/2005	D	D	B	B
F	L.247/2005	E	E	C+F	C
G	L.247/2005	F%	F	D	D
18	L.247/2005	G+F%	G	E	E
19A	L.247/2005	42	42	78A	78A
19B	L.247/2005	43%	43A	B	B
19C	L.247/2005	43%	43B	C	C
20A	20A	45A	45A	D	D
B	B	B	B	E	E
C	C	47A	47A	F	F
D	D	B%	B	G	G
21A	21A	B%	C	79A	79A
B	B	48	48	B	B
C	C	53A	53A	C	C
D	D	B	B	D	D
E%	E	C	C	E	E
E%	F	D	D	F	F
22A	22A	V	V	80A	80A
B	B	54A%	54A	B	B
C%	C	B	B	C	C
D	D	C	C	81	81
C%	E	D	D	82	82
23A	23A	E	E	83A	83A
B	B	F	F	B	B
C	C	G	G		

2008	2016	2008	2016	2008	2016
4		5		6	
84B+A%	84B	121G	121E	16B+A%	916B
A%	C	122	122	C	C
A%	D	123	123	D	D
85	85	124	124	E	E
89%	89A	125A%	125A	F	F
89%	B	B+A%	B	G	G
90	90	126	126	H+L%	H
91A%	91A	128	L.247/2005	I+M	I
B+A%	B	129%	L.247/2005	J	J
92A	92A	129%	129	K	K
B	B	130A	130A	L%	L
93	93	B	B	17A	917A
94	94	C	C	B	B
95A	95A	131	131	C	C
B%	B	132	132	D	D
B%	C	133	133	E	E
96A	96A	U.P. IX SOALA		F	F
B	B	1A	901A	18A%	918A
97%	97A	B	B	B	B
97%	B	C	C	C	C
97%	C	D	D	D%	D
98A%	98A	2	902	E	E
B	B	3A	903A	F	F
C	C	B	B	A%	G
D	D	C	C	D%	H
E	E	4A	904A	19A+B%	919A
F	F	B	B	B%	B
G	G	C	C	23%	923A
H	H	D	D	23%	B
I	I	E	E	24A+B%	924A
J+A%	J	F	F	B%	B
99A%	99A	5A	905A	C+B%	C
B	B	B	B	D%	D
C	C	C	C	D%	E
D	D	D	D	25A	925A
E	E	E	E	B	B
A%	F	F	F	C	C
A%	G	G	G	D	D
100A	100A	R1	R1	E	E
B	B	6A	906A	F	F
C	C	B%	B	G	G
D	D	C	C	31	931
E	E	B%	D	32A%	932A
101A	101A	7A+C	907A	B+A%	B
B	B	B	B	C	C
C	C	8A	908A	V	V
V	V	B	B	33	933
102	102	9A	909A	34A%	934A%
103	103	B%	B	B	B
104	104	C	C	C+A%+D%	C
105	105	B%	D	D%	D
106	106	10A+C%	910A	35%	935A
115A	115A	B	B	35%	B
B	B	C%	C	36	936
C	C	D	D	37A	937A
D	D	11A%	911A	B%	B
116A	116A	B	B	C	C
B	B	C	C	D	D
C%	LEG	D+E%	D	B%	E
C%	C	E%	E	38	938
D	D	A%	F	39	939
C%	E	12A	912A	40A	940A
117A	117A	B	B	B	B
B	B	13A	913A	C	C
118	118	B	B	D	D
119	119	C	C	41	941
120A	120A	14	914	42	942
B	B	15A	915A	43	943
121A	121A	B	B	44	944
B	B	C%	C	45A	945A
C	C	D+C%	D	B	B
D+E+F	D	16A%	916A	46	946

2008	2016	2008	2016	2008	2016
7		8		9	
47	947	52A%	552C	58E	958E
48A%	948A	A%	D	F	F
B+A%	B	53A	953A	G	G
A%	C	B%	B	H	H
A%	D	C	C	59A	959A
49A	949A	B%	D	B	B
B	B	54A%	954A	C	C
C	C	B	B	D	D
D	D	C	C	E	E
50A	950A	A%	D	60	960
B	B	A%	E	72V	972V
C%	C	55	955	73D/IX+127D/XI	973D
C%	D	56	956	75D	975D
N	N	57A	957A	76D	976D
51A%	951A	B	B	77	977
B	B	C	C	-	-
A%	C	58A	958A	-	-
A%	D	B	B	-	-
52A%	952A	C	C	-	-
B	B	D	D	-	-

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeței și întocmirea hărților amenajistice, au fost utilizate planuri de bază (planuri topografice), având curbe de nivel, la scara 1 : 5000, aceleași cu cele folosite la revizuirea precedentă a amenajamentului (tabelul 2.3.1.1.). Planurile au fost întocmite de Centrul de fotogrammetrie și I.G.F.C.O.T în anii 1966 - 1976. Aerofotografierea a fost executată în anii 1961, 1962 și 1973.

Tabel 2.3.1.1. Repartizarea fondului forestier pe planurile de bază (scara 1:5000)

Nr. crt.	Indicativul planului de bază	Parcele componente	Suprafața fondului forestier
			ha
0	1	3	4
1.	L-35-61-C-b-4-II	901%	1,72
2.	C-b-4-IV	901%; 902; 903%; 904%; 905%; 972	53,20
3.	C-d-2-II	905%; 906%; 907%; 908; 909%; 912%	101,97
4.	C-d-2-III	954%; 955	48,54
5.	C-d-2-IV	947; 948%; 952%; 953; 954%; 957%; 958%	48,39
6.	C-d-4-II	1; 2; 3%; 4%; 115; 116; 958%	60,00
7.	C-d-4-III	38; 40%; 41%; 42; 43%; 106%; 133%	30,12
8.	C-d-4-IV	17%; 24%; 25; 27-29; 36-38; 40%; 41%; 43%; 45; 47; 54%; 131	165,89
9.	D-a-3-I	901%	0,11
10.	D-a-3-III	901%; 903%; 904%	48,53
11.	D-c-1-III	907%; 909%; 910; 911; 912%; 913%; 940%; 941-946; 948%; 949; 950%; 951%; 952%; 957%; 958%	158,01
12.	D-c-1-IV	914; 916%; 917%; 918%; 919%; 937%; 938; 939; 940%	73,34
13.	D-c-2-III	915%; 916%	14,68
14.	D-c-3-I	3%; 4%; 5; 6; 7%; 934%; 935%; 937%; 940%; 950%; 951%; 957%; 958%; 959; 960	210,31
15.	D-c-3-II	9%; 916%; 917%; 918%; 919%; 923; 924%; 931-934; 935%; 937%; 940%; 977%	197,29
16.	D-c-3-III	7%; 15; 16; 17%; 22%; 23; 24%; 54%; 129; 130	77,09
17.	D-c-3-IV	9%; 10; 20; 21%; 977%	51,13

0	1	3	4
18.	D-c-4-I	915%; 916%; 924%; 925	52,89
19.	L-35-73-A-b-1-IV	103%	0,66
20.	A-b-2-I	84%; 89%; 91%; 92%; 93-96; 104; 105; 106%; 133%	61,46
21.	A-b-2-II	48; 53; 54%; 83; 84%; 90; 91%; 92%; 122-126	88,64
22.	A-b-2-III	77%; 78%; 79%; 82; 84%; 85%; 89%; 97-102	208,34
23.	A-b-2-IV	70%; 71%; 72%; 73-76; 77%; 85%; 120%	77,06
24.	A-b-4-I	77%; 78%; 79%; 80; 81	73,27
25.	A-b-4-II	71%; 77%; 78%; 120	35,06
26.	B-a-1-I	22%; 54% 55-60; 61%; 64; 67%; 68; 117-11-; 132	61,72
27.	B-a-1-II	21%; 61%; 62; 63	19,26
28.	B-a-1-III	65; 66; 67%; 69; 70%; 71%; 72%	54,71
Total			2173,25
Drumuri forestiere		973D; 975D; 976D	9,96
TOTAL U. P.			2183,21

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările intervenite la parcelar și subparcelar, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra pădurilor și, respectiv, a constituirii de subparcele noi, au necesitat ridicarea în plan a limitelor, cu un total de 106,3 km și 2655 puncte – stație (40 m/interstație). Ridicările au fost executate în sistem GPS.

Planurile de bază au fost echipate cu drumurile raportate la scara acestora.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafeței

Suprafața subparcelelor (u.a)–unități teritorial elementare pentru studiul arboretului, planificarea și efectuarea lucrărilor silvice – a fost determinată pe cale analitică, utilizând coordonatele planurilor de bază.

Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocol silvic Sibiu este 2183,21 ha, mai mică cu 15,59 ha decât suprafața determinată la revizuirea anterioară a amenajamentului. Diferența între suprafața actuală și cea anterioară, cu justificările necesare, este prezentată în tabelul 2.4.1.1.

Tabelul 2.4.1.1. Modificări ale suprafeței fondului forestier

U. P.		Suprafața (ha)		Diferența în minus (ha)	Justificarea diferenței de suprafață (ha)				
Nr.	Denumire	Actuală	Precedentă		+		-		
					Determinarea analitică a suprafeței	Total	Reconstituirea dreptului de proprietate L.247/2005	Determinarea analitică a suprafeței	Total
IV	Șeica Mare	2183,21	2198,80	15,59	40,74	40,74	48,57	7,76	56,33

Notă: U. P. IV = U. P. IX + U. P. XI (O. S. Mediaș).

2.4.2. Mișcări de suprafață

Motivele care au dus la reducerea suprafeței sunt precizate, în detaliu, în tabelul 2.4.2.1.

Tabelul 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului						Obsevații		
	Felul documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului de ocol	
						Intrări	leșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repri-mirii			
						ha	ha	ha	ha					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
U. P. IV ȘEICA – MARE														
U. P. IX Șoala														
Suprafața la 1.01.2008														
1.	Hotărârea Consiliului de administrație R.N.P.	6	06.04.2009	Rearondare U.P., de la O. S. Mediaș	1-19; 23-25; 31-60; 72-77	1031,10	-	1031,10						
	Hotărârea Comitetului director D.S. Sibiu	5	16.04.2009											
U. P. XI Petiș														
Suprafața la 1.01.2008														
2.	Hotărârea Consiliului de administrație R.N.P.	6	06.04.2009	Rearondare U.P., de la O. S. Mediaș	1-7; 9; 10; 12; 15-25; 27-29; 36-38; 40-43; 45; 47; 48; 53-85; 89-106; 115-126; 129-133	1167,70	-	1167,70						
	Hotărârea Comitetului director D.S. Sibiu	5	16.04.2009											
Reconstituirea dreptului de proprietate - Legea nr. 247/2005														
3.	P.V.P.P.	3661	22.06.2015	Persoane fizice	17E% 19A 19B 19C 128 129%		8,59 2,10 1,60 2,80 1,30 2,32	1159,11 1157,01 1155,41 1152,61 1151,31 1148,99						
Total 3						-	18,71	1148,99	-	-	-	-	-	
4.	P.V.P.P.	3662	22.06.2015	Persoane fizice	17A 17C 17D 17E% 17F 17G 116C% 18		9,20 3,00 3,50 6,21 1,10 3,10 2,95 0,80	1139,79 1136,79 1133,29 1127,08 1125,98 1122,88 1119,93 1119,13						
Total 4						-	29,86	1119,13	-	-	-	-	-	
Total Legea nr. 247/2005						-	48,57	1119,13	-	-	-	-	-	
Total U. P. IX + U. P. XI						2198,80	48,57	2150,23	-	-	-	-	-	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	-	-	-	Determinarea analitică a suprafeței (vezi Anexa)	4; 20; 29; 37; 38; 42; 53; 57; 58; 60; 63; 65; 82; 91; 116; 117; 118; 122; 124; 127; 131; 902; 906; 908; 909; 931-934; 939; 942-944; 950; 952; 955; 976; 977	-	7,76	2142,47					
					1-3; 5-11; 16; 17; 22-27; 36; 40; 41; 43; 45; 47; 48; 54; 55; 56; 59; 61; 62; 64; 66-74; 76-80; 83-85; 89; 90; 92; 93; 95-106; 115; 119-121; 123; 125; 126; 132; 133; 901; 903-905; 907; 910; 911-918; 923; 932; 933; 935-938; 940; 941; 945-949; 951; 953; 956-960; 972; 973; 975	-	40,74	-	2183,21				
TOTAL						2239,54	56,33	2183,21	-	-	-	-	-
RECAPITULAȚIE													
1.	Reconstituirea dreptului de proprietate - Legea nr. 247/2005					-	48,57	2150,23					
2.	Determinarea analitică a suprafeței					40,74	7,76	2183,21					
TOTAL GENERAL						40,74	56,33	2183,21	-	-	-	-	-
Suprafața unității de producție la 01.01.2016						-	-	2183,21	-	-	-	-	-

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului						Obsevații	
	Felul documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura șefului de ocol
						Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața	Termen	Data repriirii		
						ha	ha	ha	ha				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Fondul forestier este macrostructurat în următoarele categorii de folosință:

Tabelul 2.4.3.1. Structura fondului forestier

Simbol FF		Grupa de destinație	Suprafața			
Nr.	Cod		Gr. I	Gr. II	Total	
			ha	ha	ha	%
-	P	Fond forestier – total	2170,08	-	2183,21	100
1	PD	Terenuri acoperite cu pădure	2169,52	-	2169,52	99,4
3	PC	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (V)	-	-	2,03	0,1
4	PA	Terenuri care servesc nevoilor de administrație silvică (D, R)	-	-	10,28	0,5
5	PI	Terenuri afectate împăduririi	0,56	-	0,56	-
6	PN	Terenuri reproductive	-	-	0,82	-

Tabelul 2.4.3.1. evidențiază structura fondului forestier pe grupe funcționale și grupe de destinații (categorii de folosință). Grupele de destinație și categoriile de folosință sunt detaliate în evidențele 2.4.4. și 2.4.5. Aceste tabele relevă:

1. Indicele mare de utilizare a fondului forestier în scop productiv.
2. Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică sunt constituite din 7 terenuri pentru hrana vânatului (poieni).

Terenurile care servesc nevoilor de administrație sunt formate din 3 drumuri forestiere și un u.a. - culoare pentru linie electrică de înaltă tensiune.

3. Suprafețele goale destinate împăduririi (clasa de regenerare) sunt constituite dintr-un teren gol (u.a. 3G) și un teren rezultat după tăiere rasă (u.a. 7A).

4. Suprafața de 0,82 ha teren nereproductiv este reprezentată de o ravenă.

5. Pădurile sunt formate din 99,3% foioase (din care, 47% fag și 19% stejari) și 0,7% rășinoase (pini și molid).

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.M.A.P.
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2183,21	2183,21
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2169,52	2169,52
101	RASINOASE	(PDR)	15,13	15,13
102	FOIOASE	(PDF)	2154,39	2154,39
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)		
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)		
201	PEPINIERE	(PCP)		
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)		
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICĂ	(PS)	2,03	2,03
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2,03	2,03
303	APE CURGATOARE	(PSR)		
304	APE STATATOARE	(PSL)		
305	PASTRAVARII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)		
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)		
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)		
313	CIUPERCARII	(PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	10,28	10,28
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)		
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	9,96	9,96
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0,32	0,32
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	0,56	0,56
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	0,56	0,56
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0,82	0,82
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)		
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)		
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE - RAVENE	(PNR)	0,82	0,82
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)		
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPURARI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)		

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P.
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2183,21	2183,21
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2169,52	2169,52
3	RASINOASE	15,13	15,13
4	MOLID		
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		
6	BRAD		
7	DUGLAS		
8	LARICE	1,81	1,81
9	PINI	13,32	13,32
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	2154,39	2154,39
11	FAG	1004,39	1004,39
12	STEJARI	412,5	412,5
13	- PEDUNCULAT	18,47	18,47
14	- GORUN	364,64	364,64
15	DIVERSE SPECII TARI	681,16	681,16
16	- SALCAM	386,08	386,08
17	- PALTIN	22,63	22,63
18	- FRASIN	8,81	8,81
19	- CIRES	0,84	0,84
20	- NUC		
21	DIVERSE SPECII MOI	56,34	56,34
22	- TEI	6,56	6,56
23	- PLOPI	27,65	27,65
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII	3,23	3,23
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL	13,69	13,69
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	2,03	2,03
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	10,28	10,28
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	0,56	0,56
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	0,56	0,56
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,82	0,82
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		

2.5. Enclave

Tabelul 2.5.1. Evidența enclavelor

Nr. crt.	Amenajamentul				Folosința	Parcela limitrofă
	Anterior		Actual			
	Nr.	Suprafața ha	Nr.	Suprafața ha		
1.	E5	0,80	E5	0,80	Fâneată	947
2.	E6	0,90	E6	0,90	Fâneată	951
3.	E7	0,20	E7	0,20	Teren arabil	955
4.	E8	1,00	E8	1,00	Teren arabil	955
5.	E9	0,10	E9	0,10	Fâneată	958
6.	E10	0,10	E10	0,10	Fâneată	958
7.	E11	0,20	E11	0,20	Fâneată	958
8.	E12	0,20	E12	0,20	Fâneată	958
9.	E13	0,20	E13	0,20	Fâneată	958
10.	E14	0,10	E14	0,10	Fâneată	958
11.	E15	0,40	E15	0,40	Fâneată	958
12.	E16	0,10	E16	0,10	Fâneată	958
13.	E17	0,20	E17	0,20	Fâneată	958
Total		5,10	-	5,10	-	-

2.6. Organizarea administrativă

Fondul forestier proprietate publică a statului gestionat de Ocolul silvic Sibiu este organizat administrativ într-un district și 4 cantoane silvice (tabelul 2.6.1.)

Tabelul 2.6.1. Arondarea unității de producție

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		ha	%
III	Șoala	12	Veseud	65-106; 120-126; 133	592,01	27
		13	Petiș	1-7; 9; 10; 12; 15-17; 20-25; 27-29; 36-38; 40-43; 45; 47; 48; 53-64	547,39	25
		14	Șoala	931-960; 973D; 976D; 977	535,58	25
		15	Axente Sever	901-919; 923-925; 972; 975D	508,23	23
TOTAL U. P.					2183,21	100

Această organizare administrativă asigură, totodată, paza și gospodărirea pădurilor proprietate publică/privată a persoanelor juridice/fizice, pe bază de contract de administrare.

3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT

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

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

Înainte de anul 1948, pădurile acestei unități de producție au aparținut unor persoane juridice (comune, biserici) și fizice.

În raport cu interesele proprietarilor, pădurile au fost tratate în crâng simplu sau, cu rezerve (80 – 120 rezerve la hectar), cu un ciclu de 40 ani, sau în regimul codrului, cu ciclul de 100 ani și tăieri succesive, cu trei tăieri.

S-a urmărit regenerarea naturală din lăstari sau sămânță, însă aceasta din urmă cu rezultate slabe, conducând în multe cazuri la cărpinizarea arboretelor, la care o contribuție însemnată și-a adus și lipsa sau executarea necorespunzătoare a tăierilor de îngrijire.

Împăduririle s-au executat în special în ultima perioadă, cu gorun.

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

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

La prima amenajare, din anul 1954, U. P. IX Șoala și U. P. XI Petiș, care formează actuala U. P. IV Șeica Mare făceau parte din M.U.F.G. Șeica Mare – Ocolul silvic Mediaș.

Din anul 1968 și până în prezent, suprafața unității de producție a suferit modificări, ca urmare – în principal – a cuprinderii în fondul forestier a pădurii comunale Șeica Mare (118,74 ha, în anul 1986) și a terenului degradat Șteneș (18,2 ha, în anul 1990), precum și a reconstituirii dreptului de proprietate asupra pădurilor (1037,3 ha, în perioada 2002 – 2007).

Revizuirea amenajamentului a fost efectuată în anii 1968, 1977, 1988, 1998 și 2008.

Tabelul 3.1.2.1. redă sintetic bazele de amenajare adoptate în perioada 1954 – 2008 în vederea normalizării treptate a structurii pădurii.

Tabelul 3.1.2.1.1. Bazele de amenajare adoptate

Anul amenajării	Suprafața U. P. (ha)		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziție- țel	Tratament	Exploata-bilitatea	Ciclul (ani)
	Totală	Gr. I	Denumire	Suprafața						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
U. P. IX Șoala										
1954	1885,9	-	Codru regulat	1790,8	100	Codru	-	T. progresive T. succesive T. crâng	Economică	120
1968	1880,6	455,1	C – conversiune prin îmbătrânire	1553,6	85	Codru	40GO 30FA 30DIV	T. succesive T. combinate	Tehnică 100	100
			R – refacere	281,2	15	Codru		T. rase	După stare	40
			Total	1834,8	100	-	-	-	-	-
1977	1590,0	538,4	C – conversiune	1124,1	71	Codru	55FA 27GO 3ST 5DR 10DT	T. succesive T. combinate	Tehnică 105	100
			Q – crâng	97,1	6	Crâng		T. crâng	De regen. lăstari/ drajoni	20
			H – protecție absolută	361,5	23	Codru		T. igienă	De protecție	-
			Total	1582,7	100	-		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1988	1597,8	1591,2	M – conservare deosebită	1575,2	100	Codru	50FA 20GO 11SC 15DT 4TE	T. conservare	De protecție	-
1998	1607,4	1595,2	M – conservare deosebită	1590,7	100	Codru	54FA 20GO 2ST 6CA 4SC	T. conservare	De protecție	-
			K – rezervații de semințe	2,8	-	Codru		T. igienă	De protecție	-
			Total	1593,5	100	-	-	-	-	-
2008	1031,1	1021,2	A – codru regulat	399,7	39	Codru	38FA 43GO 3DR 16DT	T. progresive T. rase T. crâng	De protecție	110
			M – Conservare deosebită	621,5	61	Codru	64FA 12GO 4DR 20DT	T. conservare	De protecție	-
			Total	1021,2	100	-	-	-	-	-
U. P. XI Petiș										
1954	-	-	Codru regulat	-	-	Codru	-	T. progresive T. succesive T. rase	Economică	120
1968	1461,0	196,0	A – codru regulat	935,8	65	Codru	61GO 16FA 23CI, FR, PA	T. succesive T. combinate	Tehnică	100
			R – refacere	328,7	23	Codru		T. rase	După stare	30
			Q – Crâng	164,6	12	Crâng	10SC	T. crâng	De regenerare lăstari / drajoni	30
			Total	1429,1	100	-	-	-	-	-
1977	1447,2	297,3	C – conversiune prin îmbătrânire	1201,1	84	Codru	45GO 30FA 15DR 10DT	T. succesive T. combinate	Tehnică	100
			Q – crâng	231,0	16	Crâng	10SC	T. crâng	De regenerare lăstari / drajoni	30
			Total	1432,1	100	-	-	-	-	-
1988	1612,6	1606,4	H – protecție absolută	1603,3	100	Codru	50GO 25FA 10CA 10SC 5DT	T. conservare	De protecție	-
1998	1628,5	1623,9	A – Codru regulat	1245,6	77	Codru	40GO 4ST 35FA 3CA 17DT 1TE	T. progresive T. rase T. crâng	De protecție	110
			M – Conservare deosebită	375,7	23	Codru		T. conservare	De protecție	-
			Total	1621,3	100	-	-	-	-	-
2008	1167,7	1163,9	A – Codru regulat	932,9	80	Codru	56GO 27FA 1ST 1STP 2DR 13DT	T. progresive T. rase T. crâng	De protecție	120
			M – Conservare deosebită	230,7	20	Codru	47GO 26FA 6STP 1PIN 1DR 19DT	T. conservare	De protecție	-
			Total	1163,6	100	-	-	-	-	-

Dacă în perioada 1954 – 1987 arboretele cuprinse în grupa funcțională I ocupau o suprafață de până la 34%, în următoarele decenii întreaga unitate de producție a fost încadrată în grupa I, iar țelul de gospodărire a fost diferențiat în raport cu multiplele obiective social – economice și ecologice urmărite la fiecare etapă de amenajare: protecția terenurilor și a solului, protecția municipiului Mediaș, producerea de semințe forestiere și, mai ales, protecția contra factorilor industriali poluanți. Într-o mai mică măsură s-a urmărit obținerea de masă lemnoasă, datorită degradării mediului de către poluanți, cu efecte evident negative asupra vegetației.

Referitor la evoluția bazelor de amenajament, se remarcă următoarele:

- promovarea regimului codru la toate arboretele, indiferent de modul în care sunt regenerare, cu excepția salcâmetelor;

- în perioada 1968 – 1987, amenajamentul a adoptat baze de amenajare distincte, în raport cu regimul de gospodărire și țelul de producție sau protecție fixate. Au fost constituite subunități de conversiune de la crâng la codru prin îmbătrânire (S.U.P. C) sau refacere (S.U.P. R), precum și o subunitate de crâng pentru salcâm (S.U.P. Q), iar arboretele cu funcție absolută de protecție au fost grupate în S.U.P. H (mai puțin la U. P. XI Petiș);

- prin amenajamentul din anul 1988, la U. P. XI Petiș, și anii 1988 și 1998, la U. P. IX Șoala, arboretele au avut rol exclusiv de protecție, conservare, cu excludere de la reglementarea procesului de producție pentru produse principale (S.U.P. M – conservare deosebită), datorită accentuării fenomenului de poluare industrială de către uzinele de la Copșa - Mică ;

- comparativ cu primul amenajament (1954), care a stabilit exploatabilitatea economică, al doilea amenajament și următoarele introduc exploatabilitatea tehnică, urmată de exploatabilitatea de protecție la arboretele încadrate în grupa I funcțională, începând cu amenajamentul din 1998, la U. P. XI Petiș, și 2008, la U. P. IX Șoala;

- tratamentele prevăzute au fost, în general, aceleași pentru fiecare perioadă de amenajare, cu mențiunea că tăierile combinate au fost înlocuite cu tăierile progresive;

- compoziția – țel a fost fixată în raport cu tipul natural fundamental de pădure, cu mențiunea că prin amenajamentul din anul 1977 s-a prevăzut introducerea – în afara arealului și în condiții de poluare intensă – a unui procent însemnat de rășinoase, în defavoarea fagului și cvercineelor (gorun, stejar), conform politicii forestiere de la acea dată;

- la subunitatea de conversiune prin îmbătrânire, ciclul a avut valoarea de 100 ani, acesta fiind de fapt un ciclu de tranziție ce reprezintă durata de conversiune de la crâng la codru. În cazul subunității de refacere, ciclul a fost de 30 – 40 ani, el reprezentând de fapt perioada de timp în care vor fi refăcute/substituite arboretele a căror stare necesită aceste intervenții.

Odată cu intrarea în vigoare a legilor fondului funciar a început procesul de retrocedare a pădurilor către proprietarii de drept, astfel că suprafața s-a redus treptat ajungând în prezent la 65% din suprafața inițială.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Tabelul 3.1.2.2.1. Reglementarea producției la amenajamentele anterioare (1954–2008)

Anul amenajării	S.U.P.	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Indice de creștere indicatoare	Posibilitatea		Indice de recoltare		Indice de creștere curentă
		Suprafața	Volum	Suprafața	Volum		Produse principale	Produse secundare	P	S	
U. P. IX ȘOALA											
1954	-	304,9	34,75	392,1	-	-	700	300	0,4	0,2	-
1968	C	203,6	43,55	233,7	66,49	-	2840	3100	1,8	2,0	6,2
	R	-	-	-	-	-	500	-	1,8	-	5,7
Total		-	-	-	-	-	3340	3100	1,8	1,7	6,1
1977	C	275,9	67,53	304,2	75,87	3,3	3250	2065	2,9	1,8	5,8
	Q	97,1	7,23	-	-	-	480	-	4,9	-	5,0
Total		373,0	74,76	-	-	-	3730	2065	3,0	1,7	5,6
2008	A	230,0	73,57	72,3	19,29	2,7	1340	16	3,4	-	4,7
U. P. XI PETIȘ											
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	A	104,4	14,64	178,3	30,64	-	830	860	0,9	0,9	5,6
	R	154,3	16,74	88,8	-	-	1670	-	4,9	-	5,1
	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-	2500	860	2,0	0,7	5,5
1977	C	180,6	28,85	120,2	28,25	-	1480	975	1,2	0,8	5,2
	Q	76,7	-	75,8	-	-	1100	-	4,8	-	5,7
	Total	257,3	-	-	-	-	2580	975	1,8	0,7	5,3
1998	A	176,2	38,69	168,2	41,86	2,9	1650	290	1,3	0,2	6,2
2008	A	146,0	33,34	361,0	111,09	2,6	1660	195	1,8	0,2	5,4

După cum s-a arătat anterior, reglementarea producției de produse principale s-a făcut numai în primele trei perioade de amenajament, cu o perioadă de tranziție de la crâng la codru pentru toate formațiunile forestiere, mai puțin salcâmetele.

În perioadele următoare (1988 – 2007), organizarea procesului de producție de produse principale a fost sistată la fosta U.P. IX Șoala, timp de două decenii, și U. P. XI Petiș, timp de un deceniu, gospodărirea pădurilor fiind făcută, în principal, prin tăieri de conservare în arboretele vârstnice.

Prin amenajamentul întocmit în anul 1998, în cazul U. P. XI Petiș și 2008, la U. P. IX Șoala, organizarea producției a fost reluată.

Posibilitatea de produse principale (și secundare) a avut o mărime inconstantă și, în general, descrescătoare în perioadele când s-a organizat producția, datorită regimului de gospodărire adoptat și mărimii subunităților de gospodărire constituite. La toate etapele de amenajare, însă, cuantumul posibilității s-a situat atât sub valoarea creșterii indicatoare, cât și a creșterii curente, aspect evidențiat de mărimea indicelui de recoltare, pe de o parte, și mărimea indicilor de creștere indicatoare și creștere curentă, pe de altă parte.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Pe durata de valabilitate a amenajamentelor anterioare (1954 – 2007) aplicarea prevederilor amenajamentului s-a concretizat, în general, prin parametri diferiți de cei preconizați atât la lucrările de împădurire și cultură, cât și la lucrările de punere în valoare și exploatare a masei lemnoase (produse principale în perioadele când s-a organizat producția pentru produse principale, și secundare). Pe ansamblu, cu câteva excepții, realizările se situează cantitativ sub prevederile amenajamentului, la toate categoriile de lucrări (tabelul 3.1.2.3.1.).

Se menționează următoarele:

- refacerea/substituirea arboretelor necorespunzătoare sub aspectul compoziției și productivității a avut caracter susținut, îndeosebi în primii 20 ani;

- gospodărirea pădurilor s-a desfășurat în permanență sub incidența acțiunii factorilor poluanți, ceea ce explică, în mare măsură, neîndeplinirea prevederilor amenajamentului. De remarcat este faptul că în deceniile 1988 – 1997 și 1998 – 2007 (U. P. IX), datorită creșterii nivelului de poluare, unitățile de producție au intrat în regim de conservare;

- la lucrările de împădurire a fost utilizată o gamă largă de specii, promovându-se atât specii de bază (gorun, stejar), cât și specii de amestec valoroase (cireș, paltin, tei). Împăduririle cu salcâm și rășinoase au făcut obiectul terenurilor degradate (cu eroziune, alunecare, poluare).

Tabelul 3.1.2.3.1. Realizarea prevederilor amenajamentelor anterioare, pe categorii de lucrări

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indice de recoltare total	Indice de creștere curentă		
	Realizări (R)			ha/an	ha/an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an			ha/an	m ³ /an
	%																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
U. P. IX ȘOALA																	
1968	P	16,6	2,1	17,6	40	154,2	3060	22,1	3340	-	-	570,9	510	3,8	6,1		
	R	4,5	-	20,7	135	13,6	690	6,6	1120	-	-	5,7	20	1,1			
	%	27	-	118	338	9	23	30	34	-	-	1	4	29			
1977	P	6,1	7,1	11,1	25	79,4	2040	18,6	3730	-	-	702,7	500	4,0	5,6		
	R	7,7	2,4	7,8	30	32,6	1470	15,8	3540	-	-	65,4	236	3,3			
	%	126	33	70	120	41	72	85	95	-	-	9	47	82			
1988	P	4,6	0,9	16,6	60	13,9	310	-	-	-	-	1277,8	330	0,4	5,5		
	R	1,9	15,4	10,6	62	16,6	247	-	-	-	-	108,2	342	0,4			
	%	41	1710	64	103	118	80	-	-	-	-	8	104	100			
1998	P	2,6	6,9	8,0	20	18,6	240	-	-	49,6	730	810,8	700	1,1	5,7		
	R	-	-	-	1	-	86	-	-	-	819	-	-	0,8			
	%	-	-	-	5	-	36	-	-	-	112	-	-	73			
U. P. XI PETIȘ																	
1968	P	23,3	-	23,6	90	56,9	770	24,7	2500	-	-	656,4	330	2,6	5,7		
	R	15,0	4,3	19,4	140	8,8	410	18,7	2130	-	-	0,3	4	1,9			
	%	64	-	82	156	15	53	76	85	-	-	-	1	73			
1977	P	9,7	38,1	25,0	155	36,8	820	17,8	2580	-	-	797,0	560	2,9	5,3		
	R	4,0	6,2	11,7	40	5,2	260	10,2	1700	-	-	19,9	50	1,4			
	%	41	16	47	26	14	32	57	66	-	-	2	9	48			
1988	P	1,6	39,2	31,5	100	23,7	280	-	-	31,5	130	1120,6	940	0,9	5,8		
	R	2,5	7,6	33,7	154	4,9	91	-	-	-	-	123,5	249	0,3			
	%	156	19	107	154	21	32	-	-	-	-	11	26	33			
1998	P	5,7	8,8	11,6	40	30,1	250	8,4	1650	26,7	490	887,2	800	2,0	6,0		
	R	-	-	-	29	-	156	-	382	-	20	-	-	0,5			
	%	-	-	-	73	-	62	-	23	-	4	-	-	25			

Notă: Realizările aferente amenajamentului din 1998 se referă la suprafața rămasă în fondul forestier proprietate publică a statului

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Tabelul 3.2.1. Realizarea prevederilor amenajamentului expirat, pe categorii de lucrări

Anul de aplicare	Împăduriri	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Indice de recoltare total	Indice de creștere curentă
	ha	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha
2008	-	11,8	1765	-	-	2648	243	-	-
2009	-	20,8	3525	28,9	429	6038	689		
2010	-	28,2	3622	47,6	387	6130	423		
2011	-	17,8	4329	0,9	5	3575	-		
2012	0,5	6,7	1675	12,3	186	7307	-		
2013	-	8,2	1073	10,4	108	7147	342		
2014	1,3	12,9	1454	18,7	193	6625	-		
2015	1,0	15,4	3048	26,9	385	5690	423		
Total	2,8	121,8	20491	145,7	1693	45160	2120		
Medie anuală	0,28	15,2	2561	18,2	212	5645	265	4,0	4,6
Prevederi/an	10,3	18,2	3000	15,2	211	5683	1105	4,6	
% realizare	3	84	85	120	100	99	24	87	-
Intensitatea intervenției -m ³ /ha-	Prevăzut	165	-	14	-	-	-	-	-
	Realizat	168	-	12	-	-	-	-	-

Amenajamentul expirat a funcționat timp de 8 ani, în perioada 2008 – 2015.

Prevederile stipulate de amenajament și realizările, prezentate cantitativ în tabelul 3.2.1., permit evidențierea următoarelor aspecte:

1. Posibilitatea de produse principale a fost recoltată în proporție de 85% din volum (pe 84% din suprafață).

2. Se remarcă depășirea apreciabilă a suprafeței prevăzute la tăierile de îngrijire (curățiri + rărituri), dar în limita volumului de extras prescris, precum și încadrarea volumului rezultat din tăierile de conservare în cuantumul stabilit de amenajament.

3. Volumul total de masă lemnoasă recoltată este mai mic decât creșterea. Indicele de recoltare total realizat reprezintă 87% din indicele de creștere curentă determinat la nivel de total fond de producție și protecție, și din indicele de recoltare total prevăzut.

4. Sporirea (dublarea) suprafeței ocupate de semințișul utilizabil și arboretul tânăr rezultat după efectuarea tăierilor de regenerare (tăieri progresive) sau în lipsa acestora reflectă conducerea corespunzătoare sub aspect tehnic a procesului de regenerare, pe cale naturală, dar și condițiile favorabile oferite speciilor din zonă de către cadrul stațional, chiar și cel care a avut de suferit din cauza incidenței poluării (tabelul 3.2.2.).

5. Împăduririle au fost efectuate cu gorun, cea mai utilizată specie, stejar și diverse tari (frasin, paltin de munte, salcâm).

Tabelul 3.2.2. Evidența regenerării naturale în perioada de aplicare a amenajamentului expirat

u.a.	Suprafața*) ha	Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil												Tratamentul aplicat	Număr de intervenții	Lucrări de împădurire
		Amenajarea din anul 2008						Amenajarea din anul 2016								
		Arboretul matur			Semințișul utilizabil			Arboretul matur			Semințișul utilizabil					
		Vârsta ani	Compoziția	Consist.	Compoziția	Suprafața ha	%	Vârsta ani	Compoziția	Consist.	Compoziția	Suprafața ha	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0,62	120	7GO 2STP 1FA	0,7	-	-	-	130	6GO 2STP 2FA	0,7	10GO	0,12	20	-	-	-
9 C	0,44	130	10GO	0,7	10GO	0,09	20	140	5GO 5FA	0,6	-	-	-	-	-	-
12 A	8,32	120	6GO 4FA	0,8	10GO	1,66	20	130	7FA 3GO	0,6	7FA 3GO	2,50	30	T. progr. îns.	1	-
21 A	3,40	130	8FA 2GO	0,8	-	-	-	140	8FA 2GO	0,7	-	-	-	-	-	-
24 A	3,38	120	6GO 4FA	0,6	5FA 5GO	1,01	30	130	6FA 4GO	0,4	6GO 4FA	1,69	50	T. progr.p.lum.	1	-
904 B	5,54	140	9FA 1GO	0,8	-	-	-	150	8FA 2GO	0,5	10FA	1,66	30	T. progr. îns.	1	-
911 C	4,54	120	8FA 1GO 1CA	0,8	10FA	0,91	20	130	9FA 1GO	0,5	10FA	1,82	40	T. progr. îns.	1	-
916 E	5,38	110	10FA	0,7	10FA	1,08	20	120	10FA	0,8	-	-	-	-	-	-
918 G	2,61	110	6FA 4GO	0,8	-	-	-	100	10FA	0,8	-	-	-	-	-	-
919 B	5,73	120	10FA	0,8	10FA	0,57	10	130	10FA	0,8	10FA	0,57	10	-	-	-
925 G	1,11	120	10FA	0,4	10FA	0,55	50	-	-	-	2FA 5DT 3DM**)	1,00	90	T. progr. rac.	1	-
949 C	1,06	110	10GO	0,5	8GO 1FA 1DT	0,21	20	120	8GO 2SC	0,6	-	-	-	-	-	-
949 D	5,32	110	9FA 1GO	0,7	9FA 1GO	1,06	20	120	9FA 1GO	0,5	9FA 1GO	2,13	40	T. progr. îns.	1	-
950 A	2,46	110	10FA	0,6	7FA 3GO	0,74	30	120	10FA	0,4	7FA 3GO	1,73	70	T. progr.p.lum.	1	-
958 C	15,47	110	8FA 2GO	0,6	8FA 2GO	4,64	30	120	8FA 2GO	0,4	8FA 2GO	10,83	70	T. progr.p.lum.	1	-
958 D	4,84	120	8GO 2FA	0,6	9GO 1FA	1,45	30	130	8GO 2FA	0,5	9GO 1FA	2,42	50	T. progr.p.lum.	1	-
Total	70,22	-	-	-	64FA36GO	13,97	-	-	-	-	73FA 24GO 3DIV	28,63	-	-	-	-
%	100	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-

Notă: *) Suprafața actuală;

**) Compoziția arboretului actual în vârstă de 5 ani

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Gospodărirea pădurilor s-a desfășurat în permanență sub incidența acțiunii dăunătoare a factorilor industriali poluanți (compuși ai sulfului și metale grele). Intensificarea activității economice de pe platformele industriale din municipiul Mediaș și, mai ales, Copșa – Mică, a determinat intrarea în regim de conservare a U. P. IX Șoala (în perioada 1988 – 1997) și U. P. XI Petiș (în perioada 1988 – 2007).

În toate perioadele de amenajare, bazele de amenajare au fost respectate, dar nu și prevederile cantitative ale amenajamentului în ceea ce privește lucrările de executat, în principal datorită fenomenului de poluare și, în măsură mai mică, accesibilității reduse a unor arborete.

Tabelul 3.3.1. Evoluția structurii fondului de protecție și producție (total pădure)

Anul amenajării	Suprafața ha	Indicatorul										
		Proporția speciilor (%)								Vârsta medie ani	Clasa de producție medie	Consistența medie
		FA	GO	ST, STP	CA	SC	DT	DR	DM			
1968	3263,9	38	19	-	19	13	8	3	-	43	3,5	0,82
1977	3014,8	40	21	2	15	12	5	1	4	53	3,5	0,82
1988	3178,5	40	21	1	14	14	4	2	4	56	3,3	0,81
1998	3214,8	40	20	1	15	14	5	2	3	64	3,1	0,81
2008	2184,8	45	17	2	13	15	4	2	2	74	3,1	0,77
2016	2183,21	47	17	1	11	18	3	1	2	77	3,1	0,76

Prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor, suprafața fondului forestier s-a diminuat foarte mult în ultimii 20 ani, ajungând ca la nivelul anului 2016 aceasta să reprezinte 66% din suprafața inițială.

Datorită acestei modificări de suprafață, analiza efectelor măsurilor silviculturale asupra fondului de producție și protecție propuse de amenajament și aplicate de beneficiarul acestuia are ca obiect numai perioada anilor 1968 – 2007, când suprafața unității (unităților) de producție a fost practic aceeași. Această analiză se face prin intermediul valorii medii a principalilor indicatori calitativi de structură (tabelul 3.3.1.).

Pe durata celor 40 ani care fac obiectul analizei, se constată reducerea continuă a participării carpenului și diverselor moi în compoziția arboretelor și, în compensație, sporirea proporției speciilor valoroase economic (fag, stejar), ca efect al substituirii arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere compozițional (arborete total derivate) și al tăierilor de îngrijire (arborete parțial derivate). Totodată, se înregistrează creșterea clasei de producție, datorită refacerii arboretelor degradate productiv (slab productive) și, în măsură mai mică, introducerii rășinoaselor (molid, pin). Pe de altă parte, această ultimă practică a constituit o măsură inadecvată, deoarece arboretele create sunt vulnerabile la impactul factorilor staționali nefavorabili exigențelor ecologice ale speciilor introduse și, implicit, a factorilor poluanți, care s-au manifestat cu mare intensitate în acea perioadă și imediat după aceasta.

Se remarcă preocuparea susținută a ocolului silvic de a menține structurile naturale rezistente la poluare, capabile să exercite eficient funcțiile atribuite, și de a obține regenerare naturală într-o măsură cât mai mare.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Datele privind descrierea stațiunii și a arboretului au fost culese în vara - toamna anului 2015, în conformitate cu instrucțiunile și normativele de amenajare a pădurilor în vigoare, precum și cu recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a fost executată cu cartări staționale la scară mijlocie, în cadrul căreia au fost recoltate probe de sol pentru analize fizico – chimice. Rezultatul analizelor este conținut în buletinul de analiză existent la paragraful 4.3.3.

În cadrul fazei de teren au fost inventariate – integral sau statistic (cercuri de 500 m², cu rază variabilă) – 17 arborete exploatabile (24,14 ha efective), însumând 81,2 ha, adică 22% din suprafața totală a arboretelor exploatabile din S.U.P. A (paragraful 16.1.3.).

În cuprinsul unității de producție sunt 8 arborete puse în valoare pentru producția anului 2016 - produse principale și din tăieri de conservare – paragraful 16.1.4.

Totalitatea informațiilor a fost prelucrată automat, utilizându-se programul AS (I.C.A.S.).

4.2. Elemente privind cadrul natural

4.2.1. Geologie

Teritoriul în studiu este acoperit în cea mai mare parte cu formațiuni din mezozoic , perioada neogenului, alcătuite dintr-un orizont argilos situat în profunzime, peste care se suprapune un orizont nisipos cu intercalații de argile marnoase și marnă. În partea inferioară a versanților, pe locuri mai așezate se află depozite deluviale fine, provenite din ultima fază a cuaternarului, formate din argile și nisipuri.

Litologia de suprafață este alcătuită din depozite de cuvertură, de natură aluvial – fluvială, în lungul cursurilor de apă, și deluvială sau deluvio – proluvială pe versanți. Depozitele sunt constituite din roci (material parental) ușor alterabile: argile, argile marnoase, luturi, marne, nisipuri, pe ele formându-se frecvent soluri evoluat din clasele luvisoluri și cambisoluri.

Prezența substratului argilos și marnos, dispus oblic favorizează degradarea terenului prin procese de eroziune - rupturi și alunecări de teren, fenomene cu prezență semnificativă în regiune, mai puțin în fondul forestier.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, pădurile unității de producție sunt situate în ținutul Podișului Târnavelor, districtul Mediașului.

Teritoriul studiat este reprezentat de dealuri și podișuri din zona de geosinclinal, cu structură monoclinală și intens cutată, de tipul Târnavă - Sârmaș. Caracteristic este relieful de dealuri larg ondulate, cu culmi mai mult sau mai puțin paralele, între care se află rețeaua hidrografică. Văile principale sunt largi, cu terase, în timp ce văile secundare sunt strâmte și cu intense procese de degradare.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, cu configurație ondulată, mai rar plană sau frământată.

Expoziția generală a unității de producție este estică (versantul drept al pârâului Visa). Rețeaua hidrografică a dus la fragmentarea terenului și, în consecință, se înregistrează expoziții variate, predominante fiind expozițiile umbrite (42% din

suprafață), urmate de expozițiile parțial însorite (31%) și însorite (27%; evidențele 16.3.3. și 16.3.4.).

Referitor la **înclinarea terenului**, aceleași evidențe arată predominanța versanților cu înclinare repede (16 – 30^g; 44%), urmați îndeaproape de versanții cu înclinare foarte repede (peste 31^g – 38%) și, la distanță, de versanții cu înclinare moderată (sub 16^g – 18%).

Arboretelor situate pe versanții cu înclinare de peste 35^g sau cu risc mare de eroziune și alunecare, datorită substratului favorizant, li s-au atribuit funcții de protecție a terenurilor și solurilor (subgrupa funcțională 2). Gospodărirea acestor arborete se va afce prin lucrări de conservare și îngrijire.

Altitudinea variază între 320 m (u.a. 955) și 660 m (u.a. 80 A).

Unitatea de producție se încadrează după altitudine în intervalele:

- 320 – 400 m	173,26 ha – 8%;
- 400 – 600 m	1970,08 ha – 90%;
- 600 – 660 m	39,87 ha – 2%
Total	2183,21 ha – 100%

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție este situat în bazinul hidrografic al Târnavei Mari. Orografia terenului, fragmentată, a favorizat dezvoltarea unei rețele hidrografice bogate, având drept colector Pârâul Visa.

Principalele cursuri de apă sunt: Pârâiele Meleru, Plopu, Șoala (cu afluenții Buribeș, Coandăru, Agârbiciu), Lupului, Valea Râpei (cu afluenții Petiș – Dumbrava, Mighindoala), Valea Calva (Pr. Zăpozii, Ștenea, Vâlcelușele, Veseudu).

Apele au debit permanent dar inconstant pe durata anului. Regimul de alimentare este, preponderent, pluvio – nival, precipitațiile participând cu o pondere de cca. 60%. Restul este asigurat de apele subterane. Debitul apelor este mai mare în lunile martie și aprilie, când intervine topirea zăpezii alături de precipitații. Debitul mic se înregistrează în lunile ianuarie și februarie, când cursurile de apă beneficiază aproape numai de aportul apelor subterane.

Datorită substratului ușor erozabil, în perioadele ploioase apar viituri puternice cu transport mare de aluviuni, însă efectul apelor mari sau al viiturilor este neînsemnat pentru zona forestieră.

4.2.4. Climatologie

Teritoriul unității de producție se încadrează în sectorul de climă temperat – continentală moderată, ținutul climei de dealuri și podișuri, subținutul Podișul Transilvaniei, districtul climei de pădure.

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală este de 8,7°C, cu un maxim de 19,2°C – în luna iulie și minim de -4,1°C – în ianuarie; amplitudinea temperaturii medii este 23,3°C.

Temperatura maximă și minimă absolute au fost +39,2°C și, respectiv, -32,3°C.

Durata sezonului de vegetație este de 178 zile, cu o temperatură medie de 16,6°C, ceea ce indică o clasă de favorabilitate mijlocie – ridicată pentru speciile de bază din cadrul unității de producție.

Data medie a primului și ultimului îngheț este 24 octombrie, respectiv, 20 aprilie, existând pericolul ca la sfârșitul sezonului de vegetație puietii și lujerii să fie surprinși

nelemnificați, iar primăvara să se producă fenomenul de deșosare a puietilor sau înghețare a lujerilor în creștere.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medie anuală înregistrează 610 mm. Cele mai multe precipitații cad la sfârșitul primăverii și începutul verii, iar cele mai puține, în sezonul rece (ianuarie - februarie). Pe durata sezonului de vegetație, se înregistrează, în medie, 403 mm/an.

Data medie a căderii primei ninsori este 26 noiembrie, iar a ultimei ninsori, 23 martie. Durata medie a stratului de zăpadă este de 105 zile. Zăpada umedă și în cantitate mare produce, în mod izolat, rupturi în coroană sau doborâturi de arbori (pe sol excesiv de umed).

În ceea ce privește umezeala relativă a aerului, media anuală este de 73%, cu variație relativ mică (de la 64% în aprilie, la 83% în decembrie). În perioada de vegetație, umezeala relativă a aerului este de 70%.

4.2.4.3. Regimul eolian

Datorită localizării în partea centrală a țării, teritoriul în studiu este supus, în cea mai mare parte a anului, circulației maselor de aer dinspre nord - vest (frecvență 12,4%), nord - est (10,8%), sud - est (9,2%) și nord (7,8%), care nu constituie un factor destabilizator pentru arboretele din zonă.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele anual de ariditate De Martonne - 33, precum și cel din sezonul de vegetație - 31 indică excedent moderat de apă din precipitații în raport cu evapotranspirația potențială.

În perioada de secetă (prelungită), indicele de ariditate scade sub valoarea 20 - 24, îndeosebi în partea superioară, vântuită, a versanților și pe expoziție puternic însorită, cu substrat bogat în carbonați de calciu (marne), cu efecte represive asupra vegetației forestiere (gorun, stejar), concretizate în scăderea productivității arboretelor (stațiuni cu condiții grele de vegetație, de bonitate inferioară, de pildă, 5.1.2.1., 5.2.2.1. și 5.2.3.1.).

Indicele de umiditate, cu valoare de 70, este caracteristic unui climat relativ umed, favorabil speciilor din zonă.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Tabelul 4.2.4.5.1.

Factori și determinanți ecologici	Favorabilitatea pentru speciile					
	Fag		Gorun		Stejar	
	R	M	R	M	R	M
Temperatura medie anuală	x		x		x	
Suma temperaturilor nocturne $\geq 0^{\circ}\text{C}$		x	x			x
Suma temperaturilor diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$		x	x			x
Durata sezonului de vegetație	x			x		x
Precipitații medii anuale		x	x		x	
Umiditatea atmosferică relativă - iulie		x	x			x

Notă: R - favorabilitatea ridicată;

M - favorabilitatea mijlocie

Cu excepția lungimii perioadei de vegetație, gorunul întrunește cel mai mare număr de factori și determinanți cu favorabilitate ridicată.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului, din cadrul U. P. IV Șeica Mare, au fost identificate 6 tipuri de sol, grupate în 4 clase, cu un total de 8 subtipuri (tabelul 4.3.1.1.).

Tabelul 4.3.1.1. Evidența tipurilor de sol

Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Cod	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
					ha	%
Protisoluri (PRO)	Aluviosol (AS)	gleic	0414	Ao – Gr	14,47	1
		TOTAL PRO				14,47
Cernisoluri (CER)	Faeoziom (FZ)	marnic	1313	Am – Acma – Cma	501,57	23
		TOTAL CER				501,57
Luvisoluri (LUV)	Preluvosol (EL)	tipic	2101	Ao – Bt – C	33,30	2
		Total EL				33,30
	Luvosol (LV)	tipic	2201	Ao – El – Bt – C	848,08	39
		albic	2209	Ao – Ea – Bt – C	11,91	-
		stagnic	2212	Ao – El – Btw – C	342,43	16
		Total LV				1202,42
	Alosol (AL)	tipic	2301	Ao – El – Bt – C	113,33	5
		albic	2304	Ao – Ea – Bt – C	7,67	-
		Total AL				121,00
	TOTAL LUV					1356,72
Cambisoluri (CAM)	Eutricambosol (CAM)	tipic	3101	Ao – Bv – C	297,32	14
		TOTAL CAM				297,32
TOTAL U. P.					2170,08	100

Se remarcă predominanța clasei luvisolurilor (62%), urmată de clasa cernisolurilor (23%). La nivel de subtip de sol, cele mai răspândite sunt luvosolul tipic (39%) și faeoziomul marnic (23%), ele acoperind 62% din suprafață.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

1. Aluviosolul gleic (solul aluvial), format la baza versantului, are un orizont Gr nestructurat, compact. Textura solului este mijlocie la fină și nediferențiată pe profil. Reacția solului este slab – moderat acidă (pH = 5,5), cu grad de saturație în baze de 55 – 60%.

Bonitatea solului este mijlocie/inferioară, determinată fiind, în principal, de prezența apei la mică adâncime.

2. Faeoziomul tipic și marnic (pseudorendzină). Solul este întâlnit pe versanți frecvent însoriți, cu substrat bogat în carbonați de calciu. Solul este moderat humifer, cu textură glomerulară în orizontul superior (Am). Textura este fină, luto – argiloasă, nediferențiată pe profil. Reacția solului este slab la moderat alcalină (pH = 7,4 – 8,0), iar gradul de saturație în baze este aproape 100% pe întregul profil. Conținutul de humus este ridicat. Solul este bine aprovizionat cu azot total, cu elemente nutritive și are activitate microbiologică bună.

Solul este în general fertil, dar mai greu permeabil, ceea ce predispune terenurile înclinate la alunecare. Bonitatea este determinată de volumul edafic util mijlociu – mic, de prezența carbonaților pe profil, de deficitul de umiditate în sol și excesul de căldură.

3. Preluvosolul tipic (solul brun argiloiluvial). Solul a fost identificat pe versanți cu expoziții diverse, cu înclinare 15 – 25^o, cu material parental cu conținut mediu de calciu și elemente bazice. Solul este bogat în humus, de tipul mull – moder, cu structură glomerulară în orizontul Ao și prismatică în orizontul Bt. Reacția solului este slab acidă,

iar gradul de saturație în baze indică un sol mezobazic la eubazic (moderat la puternic saturat). Solul este bine aprovizionat cu azot total în orizontul Ao și foarte slab (submediocru) în orizontul Bt.

Fertilitatea solului este influențată de volumul edafic util și regimul hidric. Bonitatea superioară este determinată de volumul edafic mare al solului, iar cea mijlocie de volumul edafic mijlociu. Limitarea volumului edafic se datorează orizontului Bt argilos, compact, care îngreunează pătrunderea rădăcinilor, iar în sezonul estival are deficit de umiditate.

4. Luvosolul tipic (solul brun luvic). Solul este dezvoltat pe materiale parentale sedimentare (luturi, argile, argile cu nisipuri), în condiții de versant cu înclinare moderată la repede. Orizontul Ao este moderat la intens humifer (conținut normal spre bogat), cu structură grăunțoasă sau alunară, textură mijlocie, bine aprovizionat cu azot total. Solul este puternic acid – moderat acid (pH = 4,5 – 5,0), moderat saturat în baze (50 – 55% - mezobazic). Orizontul E1, de luviere, este sărăcit parțial în argilă și foarte slab structurat. Orizontul Bt are textură mijlocie (luto – argiloasă); indicele de diferențiere texturală mai mare de valoarea 1,2.

Pe ansamblu, solul are troficitate minerală și azotată mijlocie / mijlocie spre superioară. Umiditatea solului este variabilă în raport cu poziția pe versant și expoziția acestuia: pe versanții umbriți, cu sol mai umed, arboretele (de gorun, fag și specii de șleau) realizează o clasă de producție superioară condițiilor de versanți însoriți și superiori, vântuiți, ori coamelor.

Profil de sol analizat în laborator: u.a. 24 A, 54 B, 79 A, 934 C.

5. Luvosolul stagnic (pseudogleizat). Se deosebește de solul tipic prin prezența fenomenului de oxireducere în orizontul Btw, determinat de stagnarea temporară a apei din precipitații. Fenomenul este favorizat de substratul puțin permeabil (argile, luturi), în asocieri cu înclinarea terenului, solul fiind prezent pe platouri și versanți ușor la moderat înclinați.

Proprietățile fizico-mecanice și de aerăție sunt mai puțin favorabile vegetației forestiere lemnoase decât în cazul solului tipic; solul este, în general, de bonitate mijlocie, uneori mijlocie spre inferioară.

Profil de sol analizat în laborator: u.a. 904 B.

6. Alosolul tipic (solul brun luvic). Alosolul este asemănător luvosolului tipic în ceea ce privește roca de solificare și condițiile de pantă și expoziție ale terenului, dar orizontul Bt are proprietăți acide (grad de saturație în baze sub 53%) pe cel puțin 50 cm, între 20 – 100 cm adâncime, ceea ce denotă o fertilitate mai scăzută.

Bonitatea solului este inferioară în condiții de versant însorit sau de coamă de deal vântuită, cu deficit de umiditate și plus de căldură, și mijlocie / inferioară în condiții staționale normale.

7. Alosolul albic se deosebește de alosolul tipic prin prezența, în locul orizontului E1 (luvic), a orizontului Ea cu grosimea de minim 10 cm, în general destructurat, cu textură grosieră.

Pentru acest subtip de sol, dar și pentru alosolul tipic și chiar luvosolul tipic, se recomandă evitarea dezgolirii solului, precum și efectuarea tăierilor de regenerare cu intensitate moderată, deoarece rădăcirea arboretului produce înțelenirea solului, ceea ce îngreunează regenerarea naturală.

8. Eutricambosolul tipic (solul brun eumezobazic). Solul este generat de material parental relativ bogat în minerale calcice și feromagneziene, alcătuit din marne argiloase, luturi, și este întâlnit pe versanți în general ușor la moderat înclinați, cu drenaj extern bun și expoziție diversă. Solul este caracterizat printr-un orizont Ao de 5 – 15 cm grosime, normal (moderat) la intens humifer (3,5 – 9,7% conținut de humus, de tip mull). Reacția solului este moderat acidă la slab alcalină; gradul de saturație în baze evidențiază în general un sol moderat saturat. Solul este normal la foarte bine aprovizionat în azot total. Textura solului este mijlocie (lutoasă / luto – argiloasă), nediferențiată pe profil. Solul este bine structurat.

Datorită însușirilor fizico – chimice favorabile vegetației forestiere, bonitatea solului este ridicată. În condiții de versant cu expoziție însorită și înclinare mare (plus de căldură și minus de umiditate), bonitatea este mijlocie, rar inferioară.

4.3.3. BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. crt.	Localizare	Orizont A, B, C	Nivel (cm)	Umiditate %	pH	Humus H	Carbonați	Suma de baze de schimb cationic SB me%	Hidrogen de schimb SH me%	Capac. tot. de schimb T me%	Grad de saturație în baze $V_{8,3}$ %	Azot total g %	Textura
1	u.a. 24 A	Ao	0-10	1,883	4,721	5,950	-	18,860	17,325	36,185	52,121	0,305	l – n
2	Luvosol tipic	Bt	16-53	2,134	5,315	1,555	-	23,690	9,056	32,746	72,344	0,080	l – a
3		B/C	>54	2,321	5,984	0,725	-	27,470	4,883	32,353	84,908	0,037	a – l
4	u.a. 54 B	Ao	0-10	1,637	4,611	3,621	-	14,240	17,719	31,959	54,557	0,186	l – n
5	Luvosol tipic	Bt	16-47	2,281	5,347	1,267	-	25,000	8,100	33,100	75,529	0,065	l – a
6		B/C	>48	1,847	6,123	0,874	-	27,000	4,875	31,875	84,706	0,045	a – l
7	u.a. 79 A	Ao	0-11	1,656	4,517	6,978	-	20,120	18,506	38,626	52,089	0,358	l – n
8	Luvosol tipic	Bt	22-61	2,130	5,513	0,899	-	25,160	8,269	33,429	75,265	0,046	l – a
9		B/C	>62	2,328	6,017	0,124	-	26,630	4,883	31,513	84,506	0,006	a – l
10	u.a. 904 B	Ao	0-10	0,907	4,378	2,112	-	5,800	8,025	13,825	51,953	0,108	l – n
11	Luvosol stagnic	El	15-35	0,892	4,875	0,561	-	6,800	4,050	10,850	62,673	0,029	n – l
12		Btw	55-90	1,229	5,206	0,069	-	12,400	3,525	15,925	77,865	0,004	l – a
13	u.a. 934 C	Ao	0-10	0,746	4,430	2,725	-	5,600	8,250	13,850	50,433	0,140	l – n
14	Luvosol tipic	El	15-35	0,844	4,739	1,401	-	7,000	4,875	11,875	58,947	0,072	n – l
15		Bt	55-90	1,354	5,192	0,493	-	11,000	3,450	14,450	76,125	0,025	l – a

Notă: l – n = luto – nisipoasă
l – a = luto – argiloasă
a – l = argilo – lutoasă

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

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
23V 53V 54V 70V 101V 905R 932V 950N 972V 973D 975D 976D	
Total : 12 UA 13.13 HA	
04	Aluviosol (AS) 0414 gleic 912 B Total subtip sol: 1 UA 14.47 HA Total tip sol: 1 UA 14.47 HA
13	Faeoziom (FZ) 1313 marnic 1 2 B 2 C 3 C 4 5 C 5 F 6 C 6 D 6 E 7 A 7 C 7 D 41 G 42 43 A 47 A 53 B 53 C 53 D 54 A 54 I 54 J 56 66 B 70 A 71 A 74 D 75 A 76 78 A 83 A 83 B 89 A 89 B 93 98 B 100 A 116 D 117 A 117 B 120 A 120 B 121 A 121 B 124 125 A 130 B 902 905 D 909 A 909 B 909 C 909 D 911 D 914 924 C 924 D 924 E 925 F 935 A 936 937 A 937 B 937 D 937 E 938 939 940 A 940 B 940 D 941 942 943 944 945 A 945 B 946 947 948 A 948 B 948 C 948 D 949 A 949 D 950 A 950 B 950 C 950 D 951 A 951 C 951 D 952 A 952 B 952 C 952 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956 957 A 957 B 957 C 959 D Total subtip sol: 107 UA 501.57 HA Total tip sol: 107 UA 501.57 HA
21	Preluvosol (EL) 2101 tipic 3 F 3 G 6 A 28 F 28 G 28 H 98 H 98 I 98 J 99 A 99 D 99 E 99 F 99 G Total subtip sol: 14 UA 33.30 HA Total tip sol: 14 UA 33.30 HA
22	Luvosol (LV) 2201 tipic 5 A 5 B 5 E 7 B 9 A 9 B 9 C 9 E 9 F 10 A 10 B 12 C 21 A 21 D 21 F 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 25 A 25 B 28 A 28 B 28 C 28 E 36 A 36 B 36 C 36 D 38 B 38 F 38 G 38 H 38 J 41 C 43 B 48 54 B 54 D 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 73 A 73 B 74 B 75 B 77 B 77 D 78 B 82 84 A 90 91 A 91 B 92 A 92 B 94 95 B 95 C 96 B 97 A 97 B 97 C 98 A 98 C 104 105 106 115 D 116 A 116 B 116 C 116 E 118 119 121 D 121 E 122 123 129 130 A 130 C 133 904 A 904 F 905 A 905 B 905 C 905 E 905 F 906 A 906 B 906 C 906 D 907 A 907 B 908 A 908 B 910 A 910 B 910 D 911 A 911 B 911 E 911 F 912 A 913 C 915 A 916 E 916 F 916 G 916 H 916 K 916 L 917 A 917 B 917 D 917 E 917 F 918 A 918 B 918 C 918 D 918 G 919 A 919 B 923 A 923 B 924 A 924 B 925 A 925 B 925 G 931 932 A 932 B 932 C 934 A 934 B 934 C 934 D 935 B 953 B 953 C 953 D 958 A 958 B 958 C 958 D 958 E 958 F 959 B 959 C 959 E Total subtip sol: 157 UA 848.08 HA
	2209 albic 99 C Total subtip sol: 1 UA 11.91 HA
	2212 stagnic 12 A 20 D 21 B 23 C 24 D 27 C 27 D 28 D 37 38 A 38 C 38 D 38 E 41 A 41 B 41 D 41 E 53 A 54 C 54 E 54 F 62 69 71 B 71 C 71 D 71 E 71 F 72 74 C 75 C 77 A 77 C 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 79 A 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 C 81 95 A 96 A 98 D 98 E 98 F 99 B 100 C 100 D 100 E 101 A 101 C 115 A 115 B 115 C 121 C 131 901 A 901 B 901 C 901 D 903 A 903 B 903 C 904 B 904 C 904 D 904 E 905 G 910 C 913 A 916 D 918 E 918 F 937 C 951 B 959 A Total subtip sol: 82 UA 342.43 HA Total tip sol: 240 UA 1202.42 HA
23	Alosol (AL) 2301 tipic 5 D 10 C 20 B 21 C 38 I 47 B 47 C 54 G 54 H 55 70 B 70 C 70 D 74 A 79 F 84 B 84 C 84 D 98 G 132 917 C 925 E 933 949 B 949 C 953 A 958 G 958 H 960 977 Total subtip sol: 30 UA 113.33 HA
	2304 albic 12 B 20 A 20 C 21 E 27 B 79 B Total subtip sol: 6 UA 7.67 HA Total tip sol: 36 UA 121.00 HA
31	Eutricambosol (EC) 3101 tipic 2 A 3 A 3 B 3 D 3 E 3 H 6 B 9 D 15 16 17 23 A 23 B 24 A 24 B 24 C 24 E 25 C 25 D 25 E 27 A 27 E 27 F 27 G 29 40 41 F 45 A 45 B 57 58 59 60 61 63 64 65 66 A 77 E 85 100 B 101 B 102 103 125 B 126 911 C 913 B 915 B 915 C 915 D 916 A 916 B 916 C 916 I 916 J 918 H 925 C 925 D 940 C Total subtip sol: 60 UA 297.32 HA Total tip sol: 60 UA 297.32 HA
Total UP: 470 UA 2183.21 HA	

4.4. Tipuri de stațiune

Pădurile unității de producție sunt distribuite altitudinal între 320 m și 660 m, pe o diferență de nivel de 340 m. În acest spațiu ecologic, condițiile pedoclimatice și de vegetație au determinat existența a trei etaje fitoclimatice, și anume:

- Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete -FD₃ -1848,03 ha - 86%
 - Etajul deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță) și șleauri de deal -FD₂- 316,21 ha - 14%
 - Etajul de luros de cvercete (de stejar, cer, gârniță, gorun) - FD₁- 5,84 ha
- Total = 2170,08 ha -100%

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabelul 4.4.1.1. Tipurile de stațiune determinate

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate (ha)			Tipul și subtipurul de sol
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO – FĂGETE - FD₃								
1.	5.1.2.1.	Deluros de gorunete Bi, rendzinic edafic mic	105,62	5	-	-	105,62	Faeoziom marnic
2.	5.1.2.2.	Deluros de gorunete Bm, rendzinic edafic mijlociu	80,42	4	-	80,42	-	Faeoziom marnic
3.	5.1.3.1.	Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic, cu Luzula luzuloides	9,02	-	-	-	9,02	Alosol tipic Alosol albic
4.	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu, cu graminee mezofite ± Luzula	186,39	9	-	186,39	-	Luvosol tipic Alosol tipic
5.	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Bm, podzolit – pseudogleizat, cu Carex pilosa	151,17	7	-	151,17	-	Luvosol stagnic
6.	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Bm, brun slab – mediu podzolit, edafic mijlociu	54,82	3	-	54,82	-	Luvosol tipic Eutricambosol tipic
7.	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum - Stellaria	23,70	1	23,70	-	-	Preluvosol tipic Luvosol tipic Eutricambosol tipic
8.	5.2.2.1.	Deluros de fâgete Bi, rendzinic edafic mic și foarte mic	44,44	2	-	-	44,44	Faeoziom marnic
9.	5.2.2.2.	Deluros de fâgete Bm, rendzinic edafic mijlociu, cu Asperula - Asarum	271,09	12	-	271,09	-	Faeoziom marnic
10.	5.2.3.1.	Deluros de fâgete Bi, diverse podzolic edafic mic, cu Luzula	13,89	1	-	-	13,89	Luvosol albic Alosol albic
11.	5.2.3.2.	Deluros de fâgete Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu Festuca	465,08	21	-	465,08	-	Luvosol tipic Alosol tipic

0	1	2	3	4	5	6	7	8
12.	5.2.3.3.	Deluros de făgete Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	173,55	8	-	173,55	-	Luvosol stagnic
13.	5.2.4.2.	Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Asarum	190,48	-	-	190,48	-	Preluvosol tipic Luvosol tipic Eutricambosol tipic
14.	5.2.4.3.	Deluros de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Asarum	63,89	3	63,89	-	-	Luvosol tipic Eutricambosol tipic
15.	5.2.5.3.	Deluros de goruneto-făgete Bm(s), aluvial moderat humifer, în luncă joasă	14,47	1	-	14,47	-	Aluviosol gleic
Total FD₃			1848,03	86	87,59	1587,47	172,97	-
ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GĂRNIȚĂ) ȘI ȘLEAURI DE DEAL - FD₂								
16.	6.1.4.2.	Deluros de cvercete Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	7,46	-	-	7,46	-	Luvosol stagnic
17.	6.1.5.4	Deluros de cvercete, cu șleauri de deal de gorun și fag Bs(m), brun slab-mediu podzolit, edafic mare, cu Asperula-Asarum	27,42	1	27,42	-	-	Luvosol tipic Eutricambosol tipic
18.	6.2.4.1.	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu-mare, cu Carex pilosa.	6,20	-	-	6,20	-	Luvosol stagnic
19.	6.2.5.2.	Deluros de cvercete cu făgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Asarum	275,13	13	-	275,13	-	Preluvosol tipic Luvosol tipic Eutricambosol tipic
Total FD₂			316,21	14	27,42	288,79	-	-
ETAJUL DELUROS DE CVERCETE CU STEJAR (ȘI CU CER, GĂRNIȚĂ, GORUN) – FD₁								
20.	7.3.3.2.	Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit-pseudogleizat, cu Poa platensis - Carex caryophyllea	4,05	-	-	4,05	-	Luvosol stagnic
21.	7.4.2.0.	Deluros de cvercete cu stejar Bm, brun edafic mijlociu	1,79	-	-	1,79	-	Preluvosol tipic
Total FD₁			5,84	-	-	5,84	-	-
TOTAL U. P.		ha	2170,08	100	115,01	1882,10	172,97	-
		%	100		5	87	8	

Complexul de condiții geologice, geomorfologice și pedologice, în interacțiune cu vegetația forestieră are ca rezultat 21 tipuri de stațiuni (tabelul 4.4.1.1.). Se remarcă faptul că predomină stațiunile de bonitate mijlocie (pe 87% din suprafață) în spațiul ecologic al unității de producție, urmate de stațiunile de productivitate inferioară și superioară.

Această favorabilitate stațională oferită cel puțin speciilor de bază este atribuită, în principal, solurilor formate pe substrat relativ bogat în minerale, ajunse la maturitate

(la luvosoluri, cele mai răspândite, migrația argilei și a oxizilor de fier este mecanică și nu se datorează podzolirii) și cu însușiri fizico – chimice, edafice și trofice favorabile.

La nivel de tip de stațiune, predomină 5.2.3.2. – Deluros de făgete Bm, podzolit, edafic mijlociu, cu Festuca (21%).

4.4.2. Considerații generale privind tipurile de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

La stațiunile de bonitate superioară (prezente pe 5% din suprafață) factorii și determinanții ecologici sunt la nivel optim. Ca urmare, aceste stațiuni nu reclamă măsuri speciale de gospodărire. În arboretele situate pe aceste stațiuni se pot efectua toate lucrările silvotehnice prevăzute de norme, cu intensitatea cerută de starea acestora.

În cazul stațiunilor de bonitate mijlocie (87% din suprafață), o serie de factori ecologici și factori - condiție acționează negativ, dar cu intensitate slabă sau moderată. În acest sens, se citează aciditatea, substanțele nutritive, consistența estivală a solului, excesul temporar de apă, insuficiența aerăției și temperatura mai scăzută a luvosolurilor, îndeosebi a celor stagnice (în orizontul B_{tw}). Gospodărirea arboretelor care vegetează pe aceste stațiuni reclamă o atenție mai mare în ceea ce privește lucrările ce vor fi executate și intensitatea acestora. În principiu, se va urmări menținerea închisă a arboretelor (aplicarea de tratamente cu tăieri repetate și regenerare sub masiv, împădurirea golurilor), ameliorarea compoziției arboretelor (menținerea sau introducerea speciilor de amestec și ajutor - frasin, cireș, paltin, tei ș.a.), executarea la timp și corect a tăierilor de îngrijire.

Complexul factorilor geomorfologici (expoziție însoțită, înclinare foarte repede a terenului), edafici și climatici cu favorabilitate redusă pentru vegetația forestieră a determinat existența, pe o suprafață restrânsă (8%), a stațiunilor de bonitate inferioară. Dintre acești factori cu efect limitativ puternic se enumeră minusul accentuat de umiditate atmosferică, rezerva redusă de apă accesibilă în sol, nivelul ridicat al carbonaților sau aciditatea activă puternică, cantitatea redusă de substanțe nutritive, volumul edafic mic. Astfel de situații impun adoptarea unor măsuri de gospodărire speciale, ținând cont de obiectivele de protecție avute în vedere în aceste situații, și anume: asigurarea continuității și integrității vegetației forestiere pe terenurile alunecătoare sau cu pericol de eroziune. Măsurile de gospodărire propuse de amenajament (lucrări de conservare, lucrări de îngrijire a arboretelor, împăduriri), aplicate în condiții tehnice corespunzătoare, răspund la dezideratele enunțate mai sus.

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
	23V 53V 54V 70V 101V 905R 932V 950N 972V 973D 975D 976D	
	TOTAL	12 UA 13.13 HA
5121	1 2B 2C 3C 4 42 43A 56 71A 78A 98B 100A 902 909A 909B 909C 909D 924C 924D 924E 925F 939 947 948A 948C 948D 959D	
	TOTAL TS	27 UA 105.62 HA
5122	5C 5F 6C 7A 7C 7D 41G 47A 53B 53C 53D 54A 54I 54J 116D 130B 937E 949A 957A 957B 957C	
	TOTAL TS	21 UA 80.42 HA
5131	20A 20C 21E 27B 79B 917C	
	TOTAL TS	6 UA 9.02 HA
5132	5B 7B 9A 20B 21A 21C 21D 25B 28A 28C 36B 36C 36D 47B 47C 54G 54H 70C 70D 75B 116C 116E 129 130A 130C 905E 906A 907B 910B 910D 917D 917E 923A 923B 924A 924B 925A 925B 925E 925G 931 949B 949C 958C 958D 958G 959B 959C	
	TOTAL TS	48 UA 186.39 HA

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
5142	12 A 21 B 23 C 24 D 38 E 41 A 41 B 41 D 53 A 54 C 54 E 54 F 71 C 71 E 71 F 74 C 75 C 78 E 131 901 A 901 B 901 C 901 D 903 A 903 B 903 C 904 B 904 C 904 D 904 E 905 G 937 C	TOTAL TS 32 UA 151.17 HA
5152	40 43 B 74 B 90 91 A 91 B 92 A 92 B 94 116 B 133	TOTAL TS 11 UA 54.82 HA
5153	3 B 3 D 3 F 3 G 6 A 9 B 9 C 9 F 925 C 959 E	TOTAL TS 10 UA 23.70 HA
5221	6 E 70 A 83 B 89 A 89 B 93 120 A 120 B 121 A 121 B 124 125 A 905 D 914 938 940 A 940 D 944 948 B	TOTAL TS 19 UA 44.44 HA
5222	6 D 66 B 74 D 75 A 76 83 A 117 A 117 B 911 D 935 A 936 937 A 937 B 937 D 940 B 941 942 943 945 A 945 B 946 949 D 950 A 950 B 950 C 950 D 951 A 951 C 951 D 952 A 952 B 952 C 952 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956	TOTAL TS 40 UA 271.09 HA
5231	12 B 99 C	TOTAL TS 2 UA 13.89 HA
5232	5 D 9 E 10 A 10 B 10 C 12 C 38 B 38 H 38 I 38 J 55 70 B 73 A 73 B 74 A 79 F 82 84 B 84 C 84 D 98 C 98 G 115 D 116 A 121 D 121 E 132 904 A 904 F 905 A 905 B 905 C 905 F 906 B 906 C 906 D 907 A 908 A 910 A 912 A 913 C 915 A 916 E 916 F 916 G 916 H 916 K 916 L 917 A 917 B 917 F 918 A 918 B 918 C 918 D 918 G 919 A 919 B 932 A 932 B 932 C 933 934 A 934 B 934 C 934 D 953 A 953 B 953 C 953 D 958 B 958 E 958 F 958 H 960 977	TOTAL TS 76 UA 465.08 HA
5233	20 D 28 D 37 38 A 38 C 38 D 41 E 69 71 B 71 D 72 77 A 77 C 78 C 78 D 78 F 79 A 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 C 81 98 D 98 E 98 F 100 C 100 D 100 E 101 A 101 C 115 A 115 B 115 C 121 C 913 A 916 D 918 E 918 F	TOTAL TS 40 UA 173.55 HA
5242	2 A 5 A 5 E 16 17 21 F 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 C 24 E 25 E 27 A 27 G 29 38 G 77 B 77 D 78 B 84 A 85 98 J 99 A 99 G 100 B 911 C 911 E 911 F 913 B 915 B 915 D 916 A 916 C 916 I 916 J 925 D 958 A	TOTAL TS 39 UA 190.48 HA
5243	3 E 3 H 6 B 9 D 15 908 B 915 C 916 B 935 B 940 C	TOTAL TS 10 UA 63.89 HA
5253	912 B	TOTAL TS 1 UA 14.47 HA
6142	27 C 78 G 95 A 96 A	TOTAL TS 4 UA 7.46 HA
6154	24 A 24 B 27 E 27 F 54 B	TOTAL TS 5 UA 27.42 HA
6241	27 D 62 99 B	TOTAL TS 3 UA 6.20 HA
6252	3 A 22 D 22 E 25 A 25 C 25 D 28 B 28 E 28 F 28 G 28 H 36 A 38 F 41 C 41 F 45 A 45 B 48 54 D 57 58 59 60 61 63 64 65 66 A 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 77 E 95 B 95 C 96 B 97 A 97 B 97 C 98 A 99 D 99 E 99 F 101 B 102 103 104 105 106 118 119 122 123 125 B 126 911 A 911 B 918 H	TOTAL TS 59 UA 275.13 HA
7332	910 C 951 B 959 A	TOTAL TS 3 UA 4.05 HA
7420	98 H 98 I	TOTAL TS 2 UA 1.79 HA
	TOTAL UP 470 UA	2183.21 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
		23V 53V 54V 70V 101V 905R 932V 950N 972V 973D 975D 976D	TOTAL 12 UA 13.13 HA
			TOTAL 12 UA 13.13 HA
5121	1313	1 2 B 2 C 3 C 4 42 43 A 56 71 A 78 A 98 B 100 A 902 909 A 909 B 909 C 909 D 924 C 924 D 924 E 925 F 939 947 948 A 948 C 948 D 959 D	TOTAL SOL 27 UA 105.62 HA
			TOTAL TS 27 UA 105.62 HA
5122	1313	5 C 5 F 6 C 7 A 7 C 7 D 41 G 47 A 53 B 53 C 53 D 54 A 54 I 54 J 116 D 130 B 937 E 949 A 957 A 957 B 957 C	TOTAL SOL 21 UA 80.42 HA
			TOTAL TS 21 UA 80.42 HA
5131	2301	917 C	TOTAL SOL 1 UA 3.33 HA

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	2304	20 A 20 C 21 E 27 B 79 B
		TOTAL SOL 5 UA 5.69 HA
		TOTAL TS 6 UA 9.02 HA
5132	2201	5 B 7 B 9 A 21 A 21 D 25 B 28 A 28 C 36 B 36 C 36 D 75 B 116 C 116 E 129 130 A 130 C 905 E 906 A 907 B 910 B 910 D 917 D 917 E 923 A 923 B 924 A 924 B 925 A 925 B 925 G 931 958 C 958 D 959 B 959 C
		TOTAL SOL 36 UA 166.56 HA
	2301	20 B 21 C 47 B 47 C 54 G 54 H 70 C 70 D 925 E 949 B 949 C 958 G
		TOTAL SOL 12 UA 19.83 HA
		TOTAL TS 48 UA 186.39 HA
5142	2212	12 A 21 B 23 C 24 D 38 E 41 A 41 B 41 D 53 A 54 C 54 E 54 F 71 C 71 E 71 F 74 C 75 C 78 E 131 901 A 901 B 901 C 901 D 903 A 903 B 903 C 904 B 904 C 904 D 904 E 905 G 937 C
		TOTAL SOL 32 UA 151.17 HA
		TOTAL TS 32 UA 151.17 HA
5152	2201	43 B 74 B 90 91 A 91 B 92 A 92 B 94 116 B 133
		TOTAL SOL 10 UA 52.26 HA
	3101	40
		TOTAL SOL 1 UA 2.56 HA
		TOTAL TS 11 UA 54.82 HA
5153	2101	3 F 3 G 6 A
		TOTAL SOL 3 UA 2.71 HA
	2201	9 B 9 C 9 F 959 E
		TOTAL SOL 4 UA 12.37 HA
	3101	3 B 3 D 925 C
	TOTAL SOL 3 UA 8.62 HA	
		TOTAL TS 10 UA 23.70 HA
5221	1313	6 E 70 A 83 B 89 A 89 B 93 120 A 120 B 121 A 121 B 124 125 A 905 D 914 938 940 A 940 D 944 948 B
		TOTAL SOL 19 UA 44.44 HA
		TOTAL TS 19 UA 44.44 HA
5222	1313	6 D 66 B 74 D 75 A 76 83 A 117 A 117 B 911 D 935 A 936 937 A 937 B 937 D 940 B 941 942 943 945 A 945 B 946 949 D 950 A 950 B 950 C 950 D 951 A 951 C 951 D 952 A 952 B 952 C 952 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956
		TOTAL SOL 40 UA 271.09 HA
		TOTAL TS 40 UA 271.09 HA
5231	2209	99 C
		TOTAL SOL 1 UA 11.91 HA
	2304	12 B
		TOTAL SOL 1 UA 1.98 HA
		TOTAL TS 2 UA 13.89 HA
5232	2201	9 E 10 A 10 B 12 C 38 B 38 H 38 J 73 A 73 B 82 98 C 115 D 116 A 121 D 121 E 904 A 904 F 905 A 905 B 905 C 905 F 906 B 906 C 906 D 907 A 908 A 910 A 912 A 913 C 915 A 916 E 916 F 916 G 916 H 916 K 916 L 917 A 917 B 917 F 918 A 918 B 918 C 918 D 918 G 919 A 919 B 932 A 932 B 932 C 934 A 934 B 934 C 934 D 953 B 953 C 953 D 958 B 958 E 958 F
		TOTAL SOL 59 UA 374.91 HA
	2301	5 D 10 C 38 I 55 70 B 74 A 79 F 84 B 84 C 84 D 98 G 132 933 953 A 958 H 960 977
		TOTAL SOL 17 UA 90.17 HA
		TOTAL TS 76 UA 465.08 HA
5233	2212	20 D 28 D 37 38 A 38 C 38 D 41 E 69 71 B 71 D 72 77 A 77 C 78 C 78 D 78 F 79 A 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 C 81 98 D 98 E 98 F 100 C 100 D 100 E 101 A 101 C 115 A 115 B 115 C 121 C 913 A 916 D 918 E 918 F
		TOTAL SOL 40 UA 173.55 HA
		TOTAL TS 40 UA 173.55 HA
5242	2101	98 J 99 A 99 G
		TOTAL SOL 3 UA 14.68 HA
	2201	5 A 5 E 21 F 22 A 22 B 22 C 38 G 77 B 77 D 78 B 84 A 911 E 911 F 958 A
		TOTAL SOL 14 UA 75.59 HA
	3101	2 A 16 17 23 A 23 B 24 C 24 E 25 E 27 A 27 G 29 85 100 B 911 C 913 B 915 B 915 D 916 A 916 C 916 I 916 J 925 D
		TOTAL SOL 22 UA 100.21 HA
		TOTAL TS 39 UA 190.48 HA
5243	2201	908 B 935 B
		TOTAL SOL 2 UA 17.92 HA
	3101	3 E 3 H 6 B 9 D 15 915 C 916 B 940 C
		TOTAL SOL 8 UA 45.97 HA
		TOTAL TS 10 UA 63.89 HA
5253	0414	912 B
		TOTAL SOL 1 UA 14.47 HA
		TOTAL TS 1 UA 14.47 HA

TS	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
6142	2212	27 C 78 G 95 A 96 A
		TOTAL SOL 4 UA 7.46 HA
		TOTAL TS 4 UA 7.46 HA
6154	2201	54 B
		TOTAL SOL 1 UA 2.62 HA
	3101	24 A 24 B 27 E 27 F
		TOTAL SOL 4 UA 24.80 HA
		TOTAL TS 5 UA 27.42 HA
6241	2212	27 D 62 99 B
		TOTAL SOL 3 UA 6.20 HA
		TOTAL TS 3 UA 6.20 HA
6252	2101	28 F 28 G 28 H 99 D 99 E 99 F
		TOTAL SOL 6 UA 14.12 HA
	2201	22 D 22 E 25 A 28 B 28 E 36 A 38 F 41 C 48 54 D 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 95 B 95 C 96 B 97 A 97 B 97 C 98 A 104 105 106 118 119 122 123 911 A 911 B
		TOTAL SOL 31 UA 145.85 HA
	3101	3 A 25 C 25 D 41 F 45 A 45 B 57 58 59 60 61 63 64 65 66 A 77 E 101 B 102 103 125 B 126 918 H
		TOTAL SOL 22 UA 115.16 HA
TOTAL TS 59 UA 275.13 HA		
7332	2212	910 C 951 B 959 A
		TOTAL SOL 3 UA 4.05 HA
		TOTAL TS 3 UA 4.05 HA
7420	2101	98 H 98 I
		TOTAL SOL 2 UA 1.79 HA
		TOTAL TS 2 UA 1.79 HA
		TOTAL UP 470 UA 2183.21 HA

4.5. Tipuri de pădure și formații forestiere

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1. Tipurile de pădure identificate

Nr. crt.	Tipul de stațiune	Tipul de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)			
		Cod	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	5.2.4.3.	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	30,93	1	30,93	-	-	
2.	5.2.3.3.	422.1	Făget cu Carex pilosa (m)	24,80	1	-	24,80	-	
3.	5.2.3.2.	423.1	Făget de deal cu Rubus hirtus (m)	282,25	14	-	282,25	-	
4.	5.2.4.2.	431.2	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	1,99	-	-	1,99	-	
5.	5.2.2.1.	427.1	Făget de deal pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i)	44,44	2	-	-	44,44	
6.	5.2.2.2.	427.2.	Făget de deal pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m)	271,09	12	-	271,09	-	
7.	5.2.3.2.	428.1	Făget de deal cu Festuca drymeia (m)	72,77	3	-	72,77	-	
8.	5.1.5.3.	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	2,97	-	2,97	-	-	
9.	5.1.5.2.	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	54,82	3	-	54,82	-	
10.	5.1.4.2.	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	11,88	1	-	11,88	-	
11.	5.1.3.2.	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	38,42	2	-	38,42	-	
12.	5.1.4.2.	514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m)	21,95	1	-	21,95	-	
13.	5.1.3.1.	515.1	Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	2,37	-	-	-	2,37	
14.	5.1.2.1.	516.7	Gorunet cu sol rendzinic de productivitate inferioară (i)	71,68	3	-	-	71,68	
15.	5.1.2.2.	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m)	23,83	1	-	23,83	-	
16.	5.1.5.3. 5.2.4.3.	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	53,69	2	53,69	-	-	
17.	5.2.4.2.	521.2	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	188,49	9	-	188,49	-	
18.	5.1.4.2. 5.2.3.3.	522.1	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	266,09	13	-	266,09	-	
19.	5.1.3.2. 5.2.3.2.	523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	258,03	13	-	258,03	-	
20.	5.1.3.1. 5.2.3.1.	524.1	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	20,54	1	-	-	20,54	
21.	5.1.2.1.	526.7	Goruneto-făget pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i)	25,79	1	-	-	25,79	
22.	5.1.2.2.	526.8	Goruneto-făget pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m)	24,34	1	-	24,34	-	
23.	6.1.5.4.	531.1	Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară (s)	2,62	-	2,62	-	-	
24.	6.1.5.4.	531.2	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	24,80	1	24,80	-	-	
25.	6.2.4.1.	531.3	Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)	6,20	-	-	6,20	-	
26.	6.2.5.2.	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	235,81	11	-	235,81	-	
27.	6.1.4.2.	532.4	Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	7,46	-	-	7,46	-	
28.	6.2.5.2.	551.6	Șleau de deal cu gorun, stejar și fag de productivitate mijlocie (m)	39,32	2	-	39,32	-	
29.	7.3.3.2.	613.2	Stejăret de coaste și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (m)	4,05	-	-	4,05	-	
30.	7.4.2.0.	621.3	Stejăreto-șleau de deal de productivitate mijlocie (m)	1,79	-	-	1,79	-	
31.	5.1.2.1.	821.1	Stejar pufos din zona forestieră (i)	4,25	-	-	-	4,25	
32.	5.1.2.2.	821.4	Stejar pufos din zona forestieră (m)	27,61	1	-	27,61	-	
33.	5.1.2.1.	842.1	Amestec de gorun și stejar pufos (i)	3,90	-	-	-	3,90	
34.	5.1.2.2.	842.4	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate mijlocie (m)	4,64	-	-	4,64	-	
35.	5.2.5.3.	971.2	Aniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	14,47	1	-	14,47	-	
TOTAL U. P.				ha	2170,08	100	115,01	1882,10	172,97
				%	100		5	87	8

Arboretele unității de producție sunt încadrate tipologic în 35 tipuri naturale de pădure (tabelul 4.5.1.1.).

Predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (87%), urmate de tipurile de productivitate inferioară (8%) și superioară (5%).

Tipurile naturale de pădure cu cea mai mare participare pe suprafață sunt 423.1 – Făget de deal cu *Rubus hirtus* (14%), 522.1 – Goruneto – făget cu *Carex pilosa* (13%) și 523.1 – Goruneto – făget cu *Festuca drymeia* (13%), toate de productivitate mijlocie.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE											
0	1	2											
		23V	53V	54V	70V	101V	905R	932V	950N	972V	973D	975D	976D
		TOTAL					12 UA		13.13 HA				
5121	5167	3 C 4 42 43 A 71 A 98 B 909 A 909 B 909 C 909 D 924 C 924 D 924 E 925 F 948 A 948 C 948 D 959 D											
		TOTAL TP					18 UA		71.68 HA				
	5267	100 A 902 939 947											
		TOTAL TP					4 UA		25.79 HA				
	8211	2 B 2 C											
		TOTAL TP					2 UA		4.25 HA				
	8421	1 56 78 A											
		TOTAL TP					3 UA		3.90 HA				
		TOTAL TS					27 UA		105.62 HA				
5122	5168	7 A 7 C 7 D 41 G 957 A 957 C											
		TOTAL TP					6 UA		23.83 HA				
	5268	937 E 949 A 957 B											
		TOTAL TP					3 UA		24.34 HA				
	8214	5 C 5 F 6 C 47 A 53 B 53 D 54 A 54 J 116 D 130 B											
		TOTAL TP					10 UA		27.61 HA				
	8424	53 C 54 I											
		TOTAL TP					2 UA		4.64 HA				
		TOTAL TS					21 UA		80.42 HA				
5131	5151	27 B 79 B											
		TOTAL TP					2 UA		2.37 HA				
	5241	20 A 20 C 21 E 917 C											
		TOTAL TP					4 UA		6.65 HA				
		TOTAL TS					6 UA		9.02 HA				
5132	5131	20 B 21 C 25 B 28 A 28 C 47 B 47 C 54 G 54 H 70 C 70 D 130 A 905 E 906 A 910 B 917 D 917 E 925 E 931 949 B 949 C 958 G											
		TOTAL TP					22 UA		38.42 HA				
	5231	5 B 7 B 9 A 21 A 21 D 36 B 36 C 36 D 75 B 116 C 116 E 129 130 C 907 B 910 D 923 A 923 B 924 A 924 B 925 A 925 B 925 G 958 C 958 D 959 B 959 C											
		TOTAL TP					26 UA		147.97 HA				
		TOTAL TS					48 UA		186.39 HA				
5142	5121	21 B 23 C 24 D 38 E 41 A 41 D 53 A 54 C 54 E											
		TOTAL TP					9 UA		11.88 HA				
	5141	903 C 904 D 904 E 905 G 937 C											
		TOTAL TP					5 UA		21.95 HA				
	5221	12 A 41 B 54 F 71 C 71 E 71 F 74 C 75 C 78 E 131 901 A 901 B 901 C 901 D 903 A 903 B 904 B 904 C											
		TOTAL TP					18 UA		117.34 HA				
		TOTAL TS					32 UA		151.17 HA				
5152	5113	40 43 B 74 B 90 91 A 91 B 92 A 92 B 94 116 B 133											
		TOTAL TP					11 UA		54.82 HA				
		TOTAL TS					11 UA		54.82 HA				
5153	5111	3 D 3 F 3 G 6 A											
		TOTAL TP					4 UA		2.97 HA				
	5211	3 B 9 B 9 C 9 F 925 C 959 E											
		TOTAL TP					6 UA		20.73 HA				
		TOTAL TS					10 UA		23.70 HA				
5221	4271	6 E 70 A 83 B 89 A 89 B 93 120 A 120 B 121 A 121 B 124 125 A 905 D 914 938 940 A 940 D 944 948 B											
		TOTAL TP					19 UA		44.44 HA				
		TOTAL TS					19 UA		44.44 HA				

0	1	2	
5222	4272	6 D 66 B 74 D 75 A 76 83 A 117 A 117 B 911 D 935 A 936 937 A 937 B 937 D 940 B 941 942 943 945 A 945 B 946 949 D 950 A 950 B 950 C 950 D 951 A 951 C 951 D 952 A 952 B 952 C 952 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956	
		TOTAL TP 40 UA 271.09 HA	
		TOTAL TS 40 UA 271.09 HA	
5231	5241	12 B 99 C	
		TOTAL TP 2 UA 13.89 HA	
		TOTAL TS 2 UA 13.89 HA	
5232	4231	12 C 38 B 38 H 38 J 121 D 121 E 904 A 905 A 905 B 905 C 905 F 906 B 906 C 906 D 907 A 908 A 910 A 912 A 913 C 915 A 916 E 916 K 916 L 917 A 917 B 918 A 918 B 918 D 919 A 932 A 932 C 934 A 934 B 934 C 934 D 953 B 953 C 953 D 958 B 958 F	
		TOTAL TP 40 UA 282.25 HA	
	4281	5 D 9 E 10 A 10 B 10 C 73 A 73 B 84 B 98 C 916 F 916 H 918 C 918 G 919 B 932 B 953 A 977	
		TOTAL TP 17 UA 72.77 HA	
	5231	38 I 55 70 B 74 A 79 F 82 84 C 84 D 98 G 115 D 116 A 132 904 F 916 G 917 F 933 958 E 958 H 960	
		TOTAL TP 19 UA 110.06 HA	
		TOTAL TS 76 UA 465.08 HA	
	5233	4221	37 38 A 77 A 98 D 98 F 101 C 121 C 913 A 916 D 918 E 918 F
TOTAL TP 11 UA 24.80 HA			
5221		20 D 28 D 38 C 38 D 41 E 69 71 B 71 D 72 77 C 78 C 78 D 78 F 79 A 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 C 81 98 E 100 C 100 D 100 E 101 A 115 A 115 B 115 C	
		TOTAL TP 29 UA 148.75 HA	
	TOTAL TS 40 UA 173.55 HA		
5242	4312	913 B 916 A	
		TOTAL TP 2 UA 1.99 HA	
	5212	2 A 5 A 5 E 16 17 21 F 22 A 22 B 22 C 23 A 23 B 24 C 24 E 25 E 27 A 27 G 29 38 G 77 B 77 D 78 B 84 A 85 98 J 99 A 99 G 100 B 911 C 911 E 911 F 915 B 915 D 916 C 916 I 916 J 925 D 958 A	
		TOTAL TP 37 UA 188.49 HA	
	TOTAL TS 39 UA 190.48 HA		
5243	4211	3 H 6 B 9 D 15 915 C 940 C	
		TOTAL TP 6 UA 30.93 HA	
	5211	3 E 908 B 916 B 935 B	
		TOTAL TP 4 UA 32.96 HA	
	TOTAL TS 10 UA 63.89 HA		
5253	9712	912 B	
		TOTAL TP 1 UA 14.47 HA	
		TOTAL TS 1 UA 14.47 HA	
6142	5324	27 C 78 G 95 A 96 A	
		TOTAL TP 4 UA 7.46 HA	
		TOTAL TS 4 UA 7.46 HA	
6154	5311	54 B	
		TOTAL TP 1 UA 2.62 HA	
	5312	24 A 24 B 27 E 27 F	
		TOTAL TP 4 UA 24.80 HA	
	TOTAL TS 5 UA 27.42 HA		
6241	5313	27 D 62 99 B	
		TOTAL TP 3 UA 6.20 HA	
		TOTAL TS 3 UA 6.20 HA	
6252	5314	22 E 25 A 25 C 25 D 28 E 28 F 28 G 28 H 38 F 41 C 45 A 48 54 D 57 58 59 60 61 63 64 65 66 A 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 77 E 95 B 95 C 96 B 97 A 97 B 97 C 98 A 99 D 99 E 99 F 101 B 102 103 104 105 106 118 119 122 123 125 B 126	
		TOTAL TP 50 UA 235.81 HA	
		5516	3 A 22 D 28 B 36 A 41 F 45 B 911 A 911 B 918 H
			TOTAL TP 9 UA 39.32 HA
		TOTAL TS 59 UA 275.13 HA	
7332	6132	910 C 951 B 959 A	
		TOTAL TP 3 UA 4.05 HA	
		TOTAL TS 3 UA 4.05 HA	
7420	6213	98 H 98 I	
		TOTAL TP 2 UA 1.79 HA	
		TOTAL TS 2 UA 1.79 HA	
TOTAL UP		470 UA 2183.21 HA	

**4.5.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure,
și subunități de gospodărire**

SUP	TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
			23V 53V 54V 70V 101V 905R 932V 950N 972V 973D 975D 976D
			TOTAL 12 UA 13.13 HA
	5122	5168	7 A
			TOTAL TP 1 UA 0.41 HA
			TOTAL TS 1 UA 0.41 HA
	5153	5111	3 G
			TOTAL TP 1 UA 0.15 HA
			TOTAL TS 1 UA 0.15 HA
			TOTAL SUP 14 UA 13.69 HA
A	5121	5167	924 C 925 F
			TOTAL TP 2 UA 4.38 HA
		5267	100 A 902
			TOTAL TP 2 UA 4.47 HA
		8421	1 56
			TOTAL TP 2 UA 2.43 HA
			TOTAL TS 6 UA 11.28 HA
	5122	5268	937 E
			TOTAL TP 1 UA 4.62 HA
			TOTAL TS 1 UA 4.62 HA
	5131	5151	27 B 79 B
			TOTAL TP 2 UA 2.37 HA
		5241	20 A 20 C 21 E 917 C
			TOTAL TP 4 UA 6.65 HA
			TOTAL TS 6 UA 9.02 HA
	5132	5131	20 B 21 C 25 B 28 A 28 C 54 G 54 H 70 C 70 D 910 B 931 949 B 949 C 958 G
			TOTAL TP 14 UA 27.76 HA
		5231	5 B 7 B 9 A 21 A 21 D 116 C 910 D 923 A 924 A 924 B 925 A 925 B 925 G 958 C 958 D 959 C
			TOTAL TP 16 UA 93.00 HA
			TOTAL TS 30 UA 120.76 HA
	5142	5121	21 B 23 C 24 D 38 E 41 D 54 C 54 E
			TOTAL TP 7 UA 6.13 HA
		5141	904 E 937 C
			TOTAL TP 2 UA 4.25 HA
		5221	12 A 41 B 54 F 71 C 71 E 71 F 78 E 131 901 A 901 B 901 C 901 D 903 A 903 B 904 B 904 C
			TOTAL TP 16 UA 108.84 HA
			TOTAL TS 25 UA 119.22 HA
	5152	5113	40 43 B 90 116 B
			TOTAL TP 4 UA 17.21 HA
			TOTAL TS 4 UA 17.21 HA
5153	5111	3 F 6 A	
		TOTAL TP 2 UA 2.56 HA	
	5211	3 B 9 B 9 C 959 E	
		TOTAL TP 4 UA 8.62 HA	
		TOTAL TS 6 UA 11.18 HA	
5221	4271	121 A 121 B	
		TOTAL TP 2 UA 2.21 HA	
		TOTAL TS 2 UA 2.21 HA	
5222	4272	936 937 D 945 B 949 D 950 A 950 C 951 D	
		TOTAL TP 7 UA 31.02 HA	
		TOTAL TS 7 UA 31.02 HA	
5231	5241	12 B 99 C	
		TOTAL TP 2 UA 13.89 HA	
		TOTAL TS 2 UA 13.89 HA	
5232	4231	38 H 121 D 121 E 905 A 906 C 906 D 915 A 916 E 916 K 917 A 932 C 934 B 934 C 934 D 953 C 958 B	
		TOTAL TP 16 UA 78.07 HA	
	4281	5 D 9 E 10 B 73 A 84 B 916 F 916 H 918 C 918 G 919 B 932 B 953 A 977	
		TOTAL TP 13 UA 64.50 HA	
	5231	38 I 70 B 79 F 82 115 D 116 A 132 904 F 916 G 933 958 E 960	
		TOTAL TP 12 UA 87.29 HA	
		TOTAL TS 41 UA 229.86 HA	
5233	4221	37 77 A 98 D 101 C 121 C 913 A 916 D 918 E 918 F	
		TOTAL TP 9 UA 18.15 HA	

SUP	TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
A	5221		20 D 28 D 41 E 69 71 B 71 D 72 77 C 78 C 78 D 78 F 79 A 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 C 81 98 E 100 C 100 D 100 E 101 A 115 A 115 B 115 C	
			TOTAL TP 27 UA 146.15 HA	
			TOTAL TS 36 UA 164.30 HA	
	5242	4312		916 A
				TOTAL TP 1 UA 0.82 HA
		5212		2 A 5 A 16 17 22 B 23 A 23 B 24 C 24 E 25 E 27 A 27 G 29 38 G 77 B 77 D 78 B 85 100 B 911 C 911 F 915 D 916 C 916 I 916 J 958 A
				TOTAL TP 26 UA 147.30 HA
				TOTAL TS 27 UA 148.12 HA
	5243	4211		3 H 6 B 9 D 915 C 940 C
				TOTAL TP 5 UA 27.63 HA
		5211		3 E 908 B 916 B 935 B
				TOTAL TP 4 UA 32.96 HA
				TOTAL TS 9 UA 60.59 HA
	5253	9712		912 B
				TOTAL TP 1 UA 14.47 HA
				TOTAL TS 1 UA 14.47 HA
	6142	5324		27 C 78 G 96 A
				TOTAL TP 3 UA 2.76 HA
				TOTAL TS 3 UA 2.76 HA
	6154	5311		54 B
				TOTAL TP 1 UA 2.62 HA
		5312		24 A 24 B 27 E 27 F
				TOTAL TP 4 UA 24.80 HA
				TOTAL TS 5 UA 27.42 HA
	6241	5313		27 D 62 99 B
				TOTAL TP 3 UA 6.20 HA
				TOTAL TS 3 UA 6.20 HA
6252	5314		25 A 25 C 25 D 28 E 28 F 28 G 28 H 41 C 45 A 48 54 D 57 58 59 60 64 65 66 A 67 A 77 E 99 D 102 103 104 105 118 119 122 123 125 B 126	
			TOTAL TP 31 UA 172.13 HA	
	5516		3 A 22 D 28 B 36 A 41 F 45 B 918 H	
			TOTAL TP 7 UA 30.32 HA	
			TOTAL TS 38 UA 202.45 HA	
7332	6132		910 C 951 B 959 A	
			TOTAL TP 3 UA 4.05 HA	
			TOTAL TS 3 UA 4.05 HA	
7420	6213		98 H 98 I	
			TOTAL TP 2 UA 1.79 HA	
			TOTAL TS 2 UA 1.79 HA	
			TOTAL SUP 257 UA 1202.42 HA	
K	5121	8211	2 B	
				TOTAL TP 1 UA 2.80 HA
				TOTAL TS 1 UA 2.80 HA
			TOTAL SUP 1 UA 2.80 HA	
M	5121	5167	3 C 4 43 A 71 A 98 B 909 A 909 B 909 D 948 A 948 C 948 D 959 D	
				TOTAL TP 12 UA 63.04 HA
		5267		939 947
				TOTAL TP 2 UA 21.32 HA
	8211	2 C		TOTAL TP 1 UA 1.45 HA
			8421	78 A
				TOTAL TS 16 UA 87.28 HA
	5122	5168		7 D 41 G 957 A 957 C
				TOTAL TP 4 UA 23.22 HA
		5268	949 A 957 B	
				TOTAL TP 2 UA 19.72 HA
	8214	5 C 5 F 47 A 53 B 53 D 54 A 54 J 116 D 130 B		
			TOTAL TP 9 UA 25.85 HA	
	8424	53 C 54 I		TOTAL TP 2 UA 4.64 HA
			TOTAL TS 17 UA 73.43 HA	
5132	5231		907 B 923 B 959 B	
			TOTAL TP 3 UA 41.25 HA	
			TOTAL TS 3 UA 41.25 HA	

SUP	TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE
M	5152	5113	91 A 91 B 94
			TOTAL TP 3 UA 15.86 HA
			TOTAL TS 3 UA 15.86 HA
	5153	5211	925 C
			TOTAL TP 1 UA 7.73 HA
			TOTAL TS 1 UA 7.73 HA
	5221	4271	6 E 83 B 89 A 89 B 93 120 A 120 B 124 125 A 905 D 914 938 940 A 940 D 944 948 B
			TOTAL TP 16 UA 38.34 HA
			TOTAL TS 16 UA 38.34 HA
	5222	4272	6 D 66 B 74 D 75 A 76 83 A 117 A 117 B 911 D 935 A 937 A 937 B 940 B 941 942 943 945 A 946 950 B 950 D 951 A 951 C 952 A 952 B 952 C 952 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956
			TOTAL TP 33 UA 240.07 HA
			TOTAL TS 33 UA 240.07 HA
	5232	4231	12 C 905 B 905 F 906 B 907 A 910 A 912 A 913 C 916 L 917 B 918 A 918 B 918 D 919 A 932 A 934 A 953 B 953 D 958 F
			TOTAL TP 19 UA 188.34 HA
		4281	10 A
			TOTAL TP 1 UA 6.37 HA
		5231	55 74 A 84 C 84 D 98 G 917 F 958 H
			TOTAL TP 7 UA 22.77 HA
	TOTAL TS 27 UA 217.48 HA		
	5242	4312	913 B
TOTAL TP 1 UA 1.17 HA			
5212		22 A 22 C 84 A 99 A 99 G 915 B 925 D	
		TOTAL TP 7 UA 25.96 HA	
TOTAL TS 8 UA 27.13 HA			
6252	5314	22 E 61 63 95 B 96 B 97 A 97 B 97 C 99 F 101 B	
		TOTAL TP 10 UA 36.60 HA	
	5516	911 A 911 B	
		TOTAL TP 2 UA 9.00 HA	
TOTAL TS 12 UA 45.60 HA			
TOTAL SUP 136 UA 794.17 HA			
O	5132	5131	47 C 130 A
			TOTAL TP 2 UA 3.95 HA
		5231	36 B 36 C 36 D 75 B 116 E 129 130 C
			TOTAL TP 7 UA 13.72 HA
	TOTAL TS 9 UA 17.67 HA		
	5142	5121	53 A
			TOTAL TP 1 UA 1.80 HA
		5221	74 C 75 C
	TOTAL TP 2 UA 8.50 HA		
	TOTAL TS 3 UA 10.30 HA		
	5152	5113	74 B
			TOTAL TP 1 UA 4.40 HA
	TOTAL TS 1 UA 4.40 HA		
	5153	5211	9 F
			TOTAL TP 1 UA 4.38 HA
			TOTAL TS 1 UA 4.38 HA
	5232	4231	38 B
			TOTAL TP 1 UA 6.70 HA
		4281	73 B
	TOTAL TP 1 UA 0.40 HA		
	TOTAL TS 2 UA 7.10 HA		
	5233	4221	38 A
			TOTAL TP 1 UA 6.00 HA
		5221	38 C 38 D
	TOTAL TP 2 UA 2.60 HA		
	TOTAL TS 3 UA 8.60 HA		
	5243	4211	15
TOTAL TP 1 UA 3.30 HA			
TOTAL TS 1 UA 3.30 HA			
6142	5324	95 A	
		TOTAL TP 1 UA 4.70 HA	
		TOTAL TS 1 UA 4.70 HA	
6252	5314	38 F	
		TOTAL TP 1 UA 1.50 HA	
		TOTAL TS 1 UA 1.50 HA	
TOTAL SUP 22 UA 61.95 HA			

SUP	TS	TP	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
Q	5121	5167	42 909 C 924 D 924 E	
			TOTAL TP	4 UA 4.26 HA
			TOTAL TS	4 UA 4.26 HA
	5122	5168	7 C	
			TOTAL TP	1 UA 0.20 HA
		8214	6 C	
			TOTAL TP	1 UA 1.76 HA
	5132	5131	47 B 905 E 906 A 917 D 917 E 925 E	
			TOTAL TP	6 UA 6.71 HA
			TOTAL TS	6 UA 6.71 HA
	5142	5121	41 A	
			TOTAL TP	1 UA 3.95 HA
		5141	903 C 904 D 905 G	
			TOTAL TP	3 UA 17.70 HA
	5152	5113	92 A 92 B 133	
			TOTAL TP	3 UA 17.35 HA
			TOTAL TS	3 UA 17.35 HA
	5153	5111	3 D	
			TOTAL TP	1 UA 0.26 HA
			TOTAL TS	1 UA 0.26 HA
	5221	4271	70 A	
			TOTAL TP	1 UA 3.89 HA
			TOTAL TS	1 UA 3.89 HA
	5232	4231	38 J 904 A 905 C 908 A	
			TOTAL TP	4 UA 9.14 HA
		4281	10 C 98 C	
			TOTAL TP	2 UA 1.50 HA
5233	4221	98 F		
		TOTAL TP	1 UA 0.65 HA	
		TOTAL TS	1 UA 0.65 HA	
5242	5212	5 E 21 F 98 J 911 E		
		TOTAL TP	4 UA 15.23 HA	
		TOTAL TS	4 UA 15.23 HA	
6252	5314	67 B 68 A 68 B 68 C 95 C 98 A 99 E 106		
		TOTAL TP	8 UA 25.58 HA	
		TOTAL TS	8 UA 25.58 HA	
		TOTAL SUP	40 UA 108.18 HA	
			TOTAL UP	470 UA 2183.21 HA

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

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE	
	3 G 7 A 23V 53V 54V 70V 101V 905R 932V 950N 972V 973D 975D 976D	
	TOTAL	14 UA 13.69 HA
Natural fundamental prod. sup.	3 B 3 E 3 F 3 H 6 A 6 B 9 B 9 C 9 F 15 915 C 916 B 925 C 935 B 940 C 959 E	
	TOTAL	16 UA 70.01 HA
Natural fundamental prod. mij.	2 A 3 A 5 A 5 C 5 D 5 F 7 B 9 A 10 A 10 B 12 A 12 C 16 17 20 B 20 D 21 A 21 C 21 D 22 D 23 A 23 B 24 A 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 25 E 27 A 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 28 A 28 B 28 C 28 E 28 F 29 36 B 37 38 H 41 C 41 E 41 F 45 A 47 A 48 53 A 53 C 53 D 54 A 54 G 54 H 54 I 54 J 70 B 70 C 70 D 71 C 71 E 71 F 72 73 A 73 B 74 A 74 B 77 A 77 B 77 C 77 D 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 79 A 79 C 79 D 79 E 80 A 80 B 80 C 98 D 98 H 98 I 99 D 100 B 100 C 100 E 101 A 101 C 115 C 116 B 116 D 129 130 A 130 B 130 C 131 903 A 904 B 904 C 904 E 905 B 905 F 906 B 907 A 910 A 910 C 911 A 911 C 911 F 912 B 913 A 913 C 915 A 915 B 915 D 916 A 916 E 916 F 916 G 916 H 916 K 916 L 917 B 917 F 918 A 918 B 918 C 918 D 918 G 918 H 919 A 919 B 923 A 923 B 924 A 925 A 925 B 925 D 931 932 A 932 B 932 C 934 A 934 B 934 C 934 D 935 A 936 937 A 937 B 937 C 937 E 940 B 941 942 943 945 A 945 B 946 949 A 949 B 949 C 949 D 950 A 950 B 950 C 950 D 951 A 951 B 951 C 951 D 952 A 953 B 953 C 957 A 957 B 958 B 958 C 958 D 958 E 958 F 958 G 959 A 959 C	
	TOTAL	190 UA 1089.31 HA

CRT		UNITĂȚI AMENAJISTICE	
Natural fundamental prod. inf.			
1	2 B 20 A 20 C 21 E 27 B 79 B 99 C 120 A 905 D 917 C 924 C 925 F 944	959 D	
	TOTAL	15 UA	37.65 HA
Natural fundamental subprod.			
57	58 59 60 61 62 63 74 C 118	119	
	TOTAL	10 UA	17.87 HA
Parțial derivat			
6 E	12 B 21 B 22 B 24 B 28 G 28 H 36 D 53 B 54 B 54 D 54 E 54 F 55	56	
64	66 A 66 B 69 71 B 71 D 75 B 75 C 77 E 79 F 81 82 84 B 85	94	
100 A	100 D 101 B 103 104 105 115 A 115 B 115 D 116 A 116 C 116 E 117 B 121 A 121 C		
121 D	121 E 122 125 B 126 901 A 901 B 901 C 902 903 B 904 F 905 A 906 C 908 B 912 A		
916 C	916 D 916 I 916 J 917 A 924 B 925 G 933 938 939 947 948 B 958 A 958 H 959 B	960	
	TOTAL	76 UA	438.49 HA
Total derivat de prod. mij.			
28 D	38 F 38 G 78 G 84 D 953 A		
	TOTAL	6 UA	8.62 HA
Total derivat de prod. inf.			
43 B	45 B 83 B 123 132 913 B 940 D 954 B		
	TOTAL	8 UA	16.56 HA
Artificial de prod. sup.			
3 D	9 D		
	TOTAL	2 UA	0.43 HA
Artificial de prod. mij.			
3 C	5 B 5 E 6 C 6 D 7 C 7 D 9 E 10 C 21 F 22 A 22 C 22 E 23 C 24 C		
25 D	36 A 36 C 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 I 38 J 40 41 A 41 B 41 D 41 G		
43 A	47 B 47 C 54 C 65 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 70 A 71 A 74 D 75 A 76		
83 A	84 A 84 C 89 B 90 91 A 91 B 92 A 92 B 93 95 B 95 C 96 A 96 B 97 A		
97 B	97 C 98 A 98 C 98 E 98 F 98 G 98 J 99 A 99 B 99 E 99 F 99 G 102 106		
117 A	121 B 133 901 D 903 C 904 A 904 D 905 C 905 E 905 G 906 A 906 D 907 B 908 A 909 B		
909 C	909 D 910 B 910 D 911 B 911 D 911 E 917 D 917 E 918 E 918 F 924 D 925 E 937 D 940 A		
948 A	948 C 948 D 952 B 952 C 952 D 953 D 954 A 954 C 954 D 954 E 955 956 977		
	TOTAL	119 UA	456.44 HA
Artificial de prod. inf.			
2 C	4 42 78 A 89 A 95 A 98 B 120 B 124 125 A 909 A 914 924 E 957 C		
	TOTAL	14 UA	34.14 HA
TOTAL UP		470 UA	2183.21 HA

4.5.5. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Arboretele unității de producție sunt grupate în 11 formații forestiere, din care goruneto – făgetele și făgetele pure sunt majoritare, ocupând 85% din suprafață (tabelul 4.5.5.1. și evidența 16.3.2.).

Tabelul 4.5.5.1. Caracterul actual al tipului de pădure, pe formații forestiere

Formația forestieră		Caracterul actual al tipului de pădure								Total			
		Natural fundamental		Parțial derivat		Total derivat		Artificial					
Cod	Denumire	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
42	Făgete pure de dealuri	505,33	43	87,80	20	4,61	18	128,54	26	726,28	33		
43	Făgete amestecate	0,82	-	-	-	1,17	5	-	-	1,99	-		
51	Gorunete pure	63,73	5	7,44	2	2,07	8	154,12	32	227,36	10		
52	Goruneto – făgete	499,83	42	252,63	58	8,77	35	75,74	15	836,97	40		
53	Șleauri de deal cu GO	68,33	5	83,81	19	6,33	25	118,42	24	276,89	13		
55	Șleauri de deal cu GO, ST	27,58	2	-	-	2,23	9	9,51	2	39,32	2		
61	Stejărete pure de ST	4,05	-	-	-	-	-	-	-	4,05	-		
62	Șleauri de deal de ST	1,79	-	-	-	-	-	-	-	1,79	-		
82	Stejărete pure de STP	23,65	2	5,00	1	-	-	3,21	1	31,86	1		
84	Amestecuri de GO și STP	5,26	-	1,81	-	-	-	1,47	-	8,54	-		
97	Aninișuri de ANN	14,47	1	-	-	-	-	-	-	14,47	1		
TOTAL		1214,84	100	438,49	100	25,18	100	491,01	100	2169,52	100		
										Clasa de regenerare - formația 51		0,56	-
TOTAL U. P.										2170,08	-		

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, arboretele corespunzătoare tipului natural de pădure sub aspectul compoziției și productivității ocupă 55% (1196,97 ha) din suprafață, din care doar 37,65 ha - 2% sunt de productivitate naturală inferioară, proprie potențialului stațional. Mai există însă 17,87 ha (aproape 1%) arborete subproductive.

Arboretele mai mult sau mai puțin îndepărtate de tipul natural însumează 954,68 ha (44%), o suprafață însemnată. Acestea sunt compuse din:

- arborete parțial derivate 438,49 ha (20%);
- arborete total derivate 25,18 ha (1%), din care:
 - de productivitate mijlocie 8,62 ha;
 - de productivitate inferioară 16,56 ha (1%);
- arborete artificiale 491,01 ha (23%), din care:
 - de productivitate superioară 0,43 ha;
 - de productivitate mijlocie 456,44 ha (21%);
 - de productivitate inferioară 34,14 ha (2%).

Arboretele parțial și total derivate sunt rezultatul întârzierii sau lipsei tăierilor de îngrijire, cu precădere în primele stadii de dezvoltare ale arboretului, prin care s-a facilitat eliminarea speciilor de bază și a celor de amestec voloroase de către carpen, dar și al rezistenței sporite a carpenui la poluare, în comparație cu speciile de bază și de amestec.

Goruneto – făgetele, urmate la distanță de făgete și șleaurile de deal cu gorun sunt formațiile cu proporția cea mai mare de arborete parțial derivate (58%, 20% și, respectiv 19% din suprafața ocupată de aceste formații).

Arboretele parțial derivate pot ajunge la exploatabilitate la o compoziția apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, prin tăieri de îngrijire. În cazul arboretelor total derivate, revenirea la compoziția tipului natural de pădure se va face prin tăieri de substituire.

Arboretele artificiale ocupă o suprafață mare în fondul forestier și sunt prezente aproape în toate formațiile forestiere, dar mai ales în gorunetele pure (32% din suprafața formației). Această situație se datorează executării, în decursul timpului, de tăieri rase de refacere sau substituire a arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere al compoziției și productivității, și de împădurire a terenurilor degradate (eroziune, alunecare) preluate în fondul forestier.

4.6. Structura fondului de protecție și producție

Pădurile unității de producție totalizează 2169,52 ha, toate în grupa funcțională I.

Din punct de vedere al modului de gospodărire, pădurile sunt încadrate în:

- fondul productiv (1372,55 ha - 63%), constituit din păduri cu funcții de protecție și producție (S.U.P. A + S.U.P.O + S.U.P. Q);
- fondul neproductiv (796,97 ha - 37%), alcătuit din păduri cu funcții speciale de protecție (S.U.P. K + S.U.P. M).

Indicatorii statistici de structură și mărime ai fondului total de protecție și producție sunt redați sintetic în tabelele 4.6.1. – 4.6.4. și, în amănunt, în evidențele 16.2.3. – 16.2.9. (partea a III-a a amenajamentului).

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. A - codru regulat (fondul productiv) relevă o situație îndepărtată față de normal. Clasa de vârstă a V-a este mult excedentară, în timp ce restul claselor de vârstă sunt deficitare.

Fondul de producție și protecție al S.U.P. Q (clase de vârstă de 10 ani) se caracterizează prin excedent foarte mare de arborete din clasa I-a de vârstă. S.U.P. O evidențiază clase de vârstă de mijloc (III – V) excedentare; celelalte clase de vârstă participă în proporție foarte mică în structura fondului de producție.

Fondul de protecție al S.U.P. M-conservare deosebită (fondul neproductiv) evidențiază o structură dezechilibrată pe clase de vârstă.

În compoziția specifică a întregului fond de protecție și producție (U.P.), predomină foioasele (99% din suprafață). În raport cu compoziția tipurilor naturale fundamentale de pădure, fagul – prima specie importantă ca participare (47%) – se situează la nivelul optim, la fel și gorunul (17%). Carpenul ocupă poziția a patra în compoziție, după salcâm, cu o participare la nivel de total fond de 11%, ceea ce relevă, încă, un grad accentuat de cărpinzare al acestuia, pus în evidență și de caracterul actual al tipului de pădure – arboretele parțial și total derivate (21%). Această structură este consecința aplicării în trecut a regimului crângului și a unor deficiențe la aplicarea tăierilor de îngrijire a arboretelor, precum și efectul poluării industriale de lungă durată.

Sub aspect compozițional, fondul nereproductiv diferă de fondul productiv prin participarea însemnată a salcâmului (18%), ca urmare a împăduririi terenurilor cu fenomene de degradare (alunecare, eroziune), pentru stabilizare. La fondul productiv se evidențiază prezența în proporție mai mare a speciilor cu valoare economică ridicată – 65%, dar și proporția însemnată a carpenului – 15%.

Atât la nivel de total fond de protecție și producție (U.P.), cât și la nivel de subunitate de gospodărire, vârsta medie reală depășește vârsta medie normală (55 ani, la fondul productiv și 60 ani, la fondul nereproductiv) cu 28 ani (51%) la S.U.P. A, 17 ani (28%) la S.U.P. M, ceea ce ilustrează prezența numeroasă a arboretelor în vârstă.

Această caracteristică a fondului de protecție și producție reclamă lichidarea cât mai repede posibil a excedentului de arborete exploatabile, la S.U.P. A și intensificarea aplicării lucrărilor speciale (tăierilor) de conservare, în cazul S.U.P. M, deoarece – datorită specificului de lucrări cu durată în timp – arboretele înaintează în vârstă. Procesul de îmbătrânire are ca rezultat inevitabil reducerea capacității de regenerare naturală, scăderea calității lemnului, reducerea vitalității arboretelor și reducerea capacității ecoprotective a arboretelor și a pădurii, în ansamblu.

Consistența medie, care influențează direct mărimea fondului de protecție și producție, este situată relativ departe – 0,76 (0,76 la S.U.P. A; 0,74 la S.U.P. M) – de valoarea optimă (0,80 – 0,85). Existența a 108,84 ha (5%) arborete cu consistența sub 0,6 inclusiv este consecința parcurgerii arboretelor cu tăieri de regenerare (94,56 ha – 87% din suprafața arboretelor cu consistența redusă) și, în mică măsură datorită tăierilor de conservare și tăierilor neregulate, de produse accidentale.

Fondul de protecție al fondului nereproductiv (îndeosebi, S.U.P. M) se diferențiază de fondul de producție și protecție productiv prin valoarea semnificativ mai mică a creșterii curente (4,1 m³/an/ha față de 4,8 m³/an/ha) și a consistenței (0,74 față de 0,77). Cele arătate pun în evidență calitatea cadrului stațional în care vegetează arboretele celor două subunități de gospodărire menționate.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului forestier pe grupe de specii, clase de vârstă și de producție

SUP	Gr. fct.	Gr. spe.	Suprafața ha	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)					
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A	I	Qv	328,36	2,73	20,59	46,99	64,06	138,22	31,5	24,27		9,45	302,84	14,77	1,3	
		DR	8,77		1,81				6,96				8,77			
		FA	570,14	10,79	29,64	35,22	85,05	232,56	101,07	75,81		44,53	509,83	15,78		
		DT	258,74	9,93	37,91	73,54	52,06	71,41	9,99	3,9		0,17	193,45	39,04	26,08	
		DM	36,41	2,85	6,71	14,14	8,48	4,23					29,35	5,75	1,31	
		Total	1202,42	26,3	96,66	169,89	209,65	446,42	149,52	103,98			54,15	1044,24	75,34	28,69
		%	100	2	8	14	17	38	12	9	-	-	5	87	6	2
K	I	Qv	2,8					2,8						2,8		
		Total	2,8					2,8						2,8		
		%	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
M	I	Qv	65,86		5,34	3,25	29,33	14,02	11,6	2,32		2,37	60,31	2,74	0,44	
		DR	6,36				0,16	0,34	4,62	1,24			5,86	0,5		
		FA	414,75		5,81	1,5	15,45	74,23	224,96	92,8		7,73	386,21	19,2	1,61	
		DT	288,67	165,07	15,35	23,62	42,83	32,06	7,99	1,75			241,72	42,41	4,54	
		DM	18,53		4,33		0,83	12,94	0,43				12,85	4,86	0,82	
		Total	794,17	165,07	30,83	28,37	88,6	133,59	249,6	98,11			10,1	706,95	69,71	7,41
		%	100	21	4	4	11	17	31	12	-	1	89	9	1	
O	I	Qv	15,48			5,16	5,01	4,03	1,28				13,6	1,88		
		FA	18,62			0,6	7,49	7,23		3,3		7,68	10,94			
		DT	26,5	1,3		9,02	13,86	2	0,32				23,58	2,92		
		DM	1,35			0,47	0,88						1,35			
		Total	61,95	1,3		15,25	27,24	13,26	1,6	3,3			7,68	49,47	4,8	
		%	100	2	-	25	44	21	3	5	-	12	80	8	-	
Q	I	FA	0,88					0,83	0,05				0,88			
		DT	107,25	62,93	11,26	1,38	4,25	21,33	6,1			0,26	104,92	2,07		
		DM	0,05						0,05					0,05		
		Total	108,18	62,93	11,26	1,38	4,25	22,16	6,2				0,26	105,8	2,12	
		%	100	59	10	1	4	5	6	-	-	-	98	2	-	
Total	I	Qv	412,5	2,73	25,93	55,4	98,4	159,07	44,38	26,59		11,82	376,75	22,19	1,74	
		DR	15,13		1,81		0,16	0,34	11,58	1,24			14,63	0,5		
		FA	1004,39	10,79	35,45	37,32	107,99	314,85	326,08	171,91		59,94	907,86	34,98	1,61	
		DT	681,16	239,23	64,52	107,56	113	126,8	24,4	5,65		0,43	563,67	86,44	30,62	
		DM	56,34	2,85	11,04	14,61	10,19	17,17	0,48				43,55	10,66	2,13	
		Total	2169,52	255,6	138,75	214,89	329,74	618,23	406,92	205,39			72,19	1906,46	154,77	36,1
		%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	88	7	2

Notă: S.U.P. Q – clase de vârstă de 10 ani

Tabelul 4.6.2. Indicatori de caracterizare a fondului de protecție și producție total (U. P.)

SPECIFICĂRI	SPECIA											UP
	FA	SC	GO	CA	STP	PLT	PAM	DR	DT	DM		
Compoziția(%)	47	18	17	11	1	1	1	1	2	1	100	
Clasa de producție	3,0	3,1	3,0	3,4	3,1	3,3	3,0	3,0	3,1	3,2	3,1	
Consistența	0,76	0,73	0,77	0,78	0,71	0,77	0,80	0,69	0,76	0,74	0,76	
Varsta medie (ani)	98	25	87	67	77	60	48	98	69	57	77	
Cresterea curentă (m ³ /an/ha)	5,1	4,3	3,8	4,7	0,9	2,0	2,7	4,0	5,2	2,9	4,6	
Volum mediu (m ³ /ha)	339	61	249	170	137	166	145	290	221	188	243	
Fond lemnos (m ³)	340491	23655	90668	42021	4036	4581	3272	4384	9749	5395	528252	

Tabelul 4.6.3. Indicatori de caracterizare a fondului productiv (S.U.P. A + O + Q)

Specificări	SPECIA											UP
	FA	SC	GO	CA	STP	PLT	PAM	DR	DT	DM		
Compoziția(%)	43	10	24	15	-	1	2	1	3	1	100	
Clasa de producție	2,9	3,2	3,0	3,3	3,5	3,3	3,0	3,0	3,1	3,2	3,1	
Consistența	0,76	0,77	0,77	0,79	0,75	0,79	0,80	0,71	0,77	0,74	0,77	
Varsta medie (ani)	92	27	87	66	85	56	46	94	66	51	78	
Cresterea curentă (m ³ /an/ha)	5,6	4,8	3,8	4,9	-	2,2	2,8	4,7	5,4	3,4	4,8	
Volum mediu (m ³ /ha)	314	74	249	169	203	159	140	263	218	166	242	
Fond lemnos (m ³)	185323	10608	81931	34840	120	2869	3037	2306	7916	3292	332242	

Tabelul 4.6.4. Indicatori de caracterizare a fondului neproductiv (S.U.P. M)

Specificări	SPECIA										UP
	FA	SC	GO	CA	STP	PLT	PAM	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	51	31	5	5	4	1	-	1	1	1	100
Clasa de productie	3,0	3,1	3,0	3,5	3,1	3,4	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1
Consistenta	0,76	0,71	0,74	0,75	0,71	0,73	0,71	0,67	0,72	0,74	0,74
Varsta medie (ani)	108	24	89	76	76	67	102	103	85	71	77
Cresterea curenta (m ³ /an/ha)	4,6	4,0	3,4	4,1	0,9	1,7	1,1	3,1	4,2	1,8	4,1
Volum mediu (m ³ /ha)	374	54	242	177	136	177	255	327	238	237	246
Fond lemnos (m ³)	155168	13047	8737	7181	3916	1712	235	2078	1833	2103	196010

Referitor la modul de regenerare, la nivel de total fond de protecție și producție (U.P.) predomină arboretele din lăstari și drajoni (69%), urmate de arboretele din însămânțare naturală (23%) și din plantație (8%), ceea ce confirmă aplicarea crângului în trecut la o mare parte din arboretele. La nivel de specie, fagul provine în cea mai mare proporție din lăstari (70%), față de gorun (46% din lăstari; 34% din sămânță; 20% din plantație;), stejar (16%) și carpen (98%).

Tabelul 4.6.5. Structura pe verticală a arboretelor

Categoriza de arborete	Suprafața	
	ha	%
Arborete echiene	19,61	1
Arborete relativ echiene	1699,61	78
Arborete relativ pluriene	450,30	21
Total	2169,52	100

Examinând structura pe verticală a arboretelor (tabelul 4.6.5.), este de remarcant prezența pe mai mult de jumătate din suprafața a arboretelor relativ echiene, urmate de cele relativ pluriene. Arboretele echiene sunt constituite în exclusivitate din plantații (cu vârsta 5 – 80 ani), cu/fără elemente din regenerare naturală, în principal de salcâm și câteva de gorun în amestec cu paltin de munte și frasin.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Caracterul actual al tipului de pădure	u.a.	Suprafața	
		ha	%
Natural fundamental de productivitate inferioară	1; 2B; 20A; 20C; 21E; 27B; 79B; 99C; 120A; 905D; 917C; 924C; 925F; 944; 959D	37,65	33
Natural fundamental subproductiv	57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 74C; 118; 119	17,87	16
Total derivat de productivitate mijlocie	28D; 38F; 38G; 78G; 84D; 953A	8,62	8
Total derivat de productivitate inferioară	43B; 45B; 83B; 123; 132; 913B; 940D; 954B	16,56	14
Artificial de productivitate inferioară	2C; 4; 42; 78A; 89A; 95A; 95B; 120B; 124; 125A; 909A; 914; 924E; 957C	34,14	29
TOTAL U. P.		114,84	100

Arboretele slab productive și provizorii ocupă 5% din suprafața cu pădure a unității de producție.

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară (37,65 ha) și 28,43 ha (83%) arborete artificiale de productivitate inferioară, din totalul de 34,14 ha, vegetează în condiții staționale vitrege; potențialul stațional redus nu permite acestor arborete să realizeze productivitate mai ridicată. Din acest motiv, refacerea/substituirea acestora nu este indicată.

Restul de 5,71 ha (17%) arborete artificiale de productivitate inferioară nu corespunde potențialului stațional sub aspectul productivității, din cauza unui complex de factori nefavorabili, dintre care seceta prelungită este cel mai important.

Arboretele total derivate sunt rezultatul modului de gospodărire necorespunzător în trecut, pe fondul prezenței poluării industriale, după cum s-a arătat anterior. De asemenea, existența a 17,87 ha arborete natural fundamentale subproductive se datorează practicării, în trecut, a tăierilor în crâng și a tăierilor neregulate (în delict), în arborete (trupuri de pădure de întindere în general mică) izolate în terenuri cu folosință agricolă.

Începând cu primul deceniu de aplicare a prezentului amenajament, 48,76 ha arborete subproductive, total derivate și artificiale de productivitate inferioară urmează să fie refăcute/substituite.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii și determinanții destabilizatori și limitativi sunt redați în situația centralizatoare 4.8.1. și evidența desfășurătoare 4.8.2.

Vântul puternic și zăpada umedă în cantitate mare au afectat fondul păduros în proporție de 1% din suprafață, producând doborâturi și rupturi de arbori de intensitate slabă în majoritatea cazurilor. Principalele cauze care favorizează manifestarea acestor fenomene sunt solul slab coeziv, înmuiat de precipitații, zăpada umedă și grea în coroana arborilor și prezența ciupercilor xilofage (putregai) în trunchi și rădăcină, ca urmare a rănirii arborilor în timp, neîndepărtarea sau nereceperea (la fag) a semințșului și tineretului vătămat prin exploatare sau de vânat.

Uscare, slabă la puternică, se manifestă, pe 1% din suprafață, în arborete de pin negru, salcâm, mai puțin de fag în vârstă, afectate de incendiu de litieră și/sau de seceta prelungită (îndeosebi pe faeoziom marnic).

O serie de arborete, limitrofe pășunilor, au suferit de incendiu de litieră. Suprafața totală afectată, cu intensitate slabă, reprezintă 1% din suprafața fondului păduros. Din totalul de 6 arborete afectate, în primul deceniu vor fi parcurse, cu tăieri de regenerare (tăieri progresive și crâng) 3 arborete.

Agenții economici poluatori din zonă (Copșa – Mică, Mediaș) și-au închis activitatea. Cu toate acestea, efectul poluării intense și de lungă durată din trecut asupra stațiunilor și vegetației forestiere se resimte încă, dar la un nivel foarte slab. Acest nivel permite organizarea normală a procesului de producție.

O prezență mai mare în teritoriu (caracteristică generală a acestuia) o au alunecările de teren care, în fondul forestier, se manifestă pe 2% din suprafață, cu intensitate predominant slabă. Fenomenul este favorizat de litologia de suprafață, alcătuită din roci moi dispuse în alternanță de straturi permeabile și impermeabile la apa din precipitații.

Practicarea în trecut a tăierilor în crâng, pe o parte din suprafață, a condus la reducerea puterii de lăstărire a cioatelor, rezultând 253,95 ha (12% din suprafața cu pădure) arborete cu tulpini nesănătoase, din care 33,27 ha (13%) cu proporția de tulpini nesănătoase de 30 – 50%. Restul arboretelor (87%) are în componență 10 – 20% arbori cu tulpina nesănătoasă. Această structură nedorită a fondului de protecție și producție va fi înlocuită treptat prin promovarea regenerării naturale din sămânță, prin tăieri de regenerare sub adăpost (tăieri progresive), tăieri rase, tăieri de conservare și tăieri de îngrijire a arboretelor.

Tabelul 4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR	%	Suprafata afectata												
		Total		Grade de manifestare										
				Slaba		Moderată		Puternică		F. puternică		Excesivă		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Doboraturi de vant (V1 - 4)	1	28,38	100	28,38	100									
Uscare (U1 - 4)	1	26,40	100	24,01	91	1,87	7	0,52	2					
Atacuri de daunatori (I1 - 3)	-													
Incendieri (K1 - 3)	1	18,00	100	18,00	100									
Rupturi de zapada si vant (Z1 - 4)	1	19,50	100	19,50	100									
Vatamari de exploatare (E1 - 4)	-													
Vatamari produse de vanat (C1 - 4)	-	0,56	100	0,56	100									
Poluare (1 - 4)	100	2170,08	100	2170,08	100									
Alunecari (A1 - 4)	2	43,32	100	32,08	74	11,24	26							
Inmlastinari (M1 - 3)	-													
Eroziune in suprafata (S1 - 4)	-	3,10	100	3,10	100									
Eroziune in adancime (A1 - 5)	-													
Eroziune total (1 - 5)	15	334,13	100	33,89	10	79,82	24	218,71	65	1,71	1			
Roca la suprafata total (R1 - A)														
din care pe: 0,1-0,2S (R1 - 2)														
0,3-0,5S (R3 - 5)														
>=0,6S (R6 - A)														
Tulpini nesanoatoase total (T1 - A)	12	253,95	100											
din care: 10-20% (T1 - 2)	10	220,68	100											
30-50% (T3 - 5)	2	33,27	100											
>=60% (T6 - A)														
Suprafata fondului păduros:		2170,08 ha												

Tabel 4.8.2. Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi

NATURA	INTENSITATE	UNITĂȚI AMENAJISTICE			
(V1 - 4)	izolate	6 E 934 A 945 A			
	Total	TOTAL V1		3 UA	28.38 HA
		(V1 - 4) Doboraturi de vant		3 UA	28.38 HA
(U1 - 4)	slaba	906 B 906 D 935 A 954 D			
	Total	TOTAL U1		4 UA	24.01 HA
	mijlocie	914 924 E			
	Total	TOTAL U2		2 UA	1.87 HA
	puternica	98 B			
	Total	TOTAL U3		1 UA	0.52 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare		7 UA	26.40 HA
(K1 - 3)	slab	37 121 C 924 C 924 E 925 A 925 B			
	Total	TOTAL K1		6 UA	18.00 HA
	Total	(K1 - 3) Incendieri		6 UA	18.00 HA
(Z1 - 4)	izolate	115 A 945 A			
	Total	TOTAL Z1		2 UA	19.50 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant		2 UA	19.50 HA
(C1 - 4)	slaba	21 B			
	Total	TOTAL C1		1 UA	0.56 HA
	Total	(C1 - 4) Vatamari produse de vanat		1 UA	0.56 HA
(1 - 4)	slaba	1 2A 2B 2C 3A 3B 3C 3D 3E 3F 3G 3H 4 5A 5B 5C 5D 5E 5F 6A 6B 6C 6D 6E 7A 7B 7C 7D 9A 9B 9C 9D 9E 9F 10A 10B 10C 12A 12B 12C 15 16 17 20A 20B 20C 20D 21A 21B 21C 21D 21E 21F 22A 22B 22C 22D 22E 23A 23B 23C 24A 24B 24C 24D 24E 25A 25B 25C 25D 25E 27A 27B 27C 27D 27E 27F 27G 28A 28B 28C 28D 28E 28F 28G 28H 29 36A 36B 36C 36D 37 38A 38B 38C 38D 38E 38F 38G 38H 38I 38J 40 41A 41B 41C 41D 41E 41F 41G 42 43A 43B 45A 45B 47A 47B 47C 48 53A 53B 53C 53D 54A 54B 54C 54D 54E 54F 54G 54H 54I 54J 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66A 66B 67A 67B 68A 68B 68C 69 70A 70B 70C 70D 71A 71B 71C 71D 71E 71F 72 73A 73B 74A 74B 74C 74D 75A 75B 75C 76 77A 77B 77C 77D 77E 78A 78B 78C 78D 78E 78F 78G 79A 79B 79C 79D 79E 79F 80A 80B 80C 81 82 83A 83B 84A 84B 84C 84D 85 89A 89B 90 91A 91B 92A 92B 93 94 95A 95B 95C 96A 96B 97A 97B 97C 98A 98B 98C 98D 98E 98F 98G 98H 98I 98J 99A 99B 99C 99D 99E 99F 99G 100A 100B 100C 100D 100E 101A 101B 101C 102 103 104 105 106 115A 115B 115C 115D 116A 116B 116C 116D 116E 117A 117B 118 119 120A 120B 121A 121B 121C 121D 121E 122 123 124 125A 125B 126 129 130A 130B 130C 131 132 133 901A 901B			

NATURA	INTENSITATE	UNITĂȚI AMENAJISTICE		
		901 C 901 D 902 903 A 903 B 903 C 904 A 904 B 904 C 904 D 904 E 904 F 905 A 905 B 905 C 905 D 905 E 905 F 905 G 906 A 906 B 906 C 906 D 907 A 907 B 908 A 908 B 909 A 909 B 909 C 909 D 910 A 910 B 910 C 910 D 911 A 911 B 911 C 911 D 911 E 911 F 912 A 912 B 913 A 913 B 913 C 914 915 A 915 B 915 C 915 D 916 A 916 B 916 C 916 D 916 E 916 F 916 G 916 H 916 I 916 J 916 K 916 L 917 A 917 B 917 C 917 D 917 E 917 F 918 A 918 B 918 C 918 D 918 E 918 F 918 G 918 H 919 A 919 B 923 A 923 B 924 A 924 B 924 C 924 D 924 E 925 A 925 B 925 C 925 D 925 E 925 F 925 G 931 932 A 932 B 932 C 933 934 A 934 B 934 C 934 D 935 A 935 B 936 937 A 937 B 937 C 937 D 937 E 938 939 940 A 940 B 940 C 940 D 941 942 943 944 945 A 945 B 946 947 948 A 948 B 948 C 948 D 949 A 949 B 949 C 949 D 950 A 950 B 950 C 950 D 951 A 951 B 951 C 951 D 952 A 952 B 952 C 952 D 953 A 953 B 953 C 953 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956 957 A 957 B 957 C 958 A 958 B 958 C 958 D 958 E 958 F 958 G 958 H 959 A 959 B 959 C 959 D 959 E 960 977		
	Total	TOTAL 1	458 UA	2170.08 HA
		(1 - 4) Poluare	458 UA	2170.08 HA
(A1 - 4)	slaba	12 C 22 B 22 D 70 A 95 B 97 A 97 B TOTAL A1	7 UA	32.08 HA
	mijlocie	3 C 4 10 A 22 C TOTAL A2	4 UA	11.24 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari	11 UA	43.32 HA
(S1 - 4)	moderata	83 A TOTAL S1	1 UA	3.10 HA
	Total	(S1 - 4) Eroziune in suprafata	1 UA	3.10 HA
(A1 - 5)	slaba	12 C 955 958 F TOTAL A1	3 UA	33.89 HA
	moderata	940 A 941 943 946 947 948 C 951 C 952 C 954 A 954 C 954 D 954 E 957 B 959 B TOTAL A2	14 UA	79.82 HA
	puternica	10 A 932 A 934 A 935 A 937 B 938 939 940 B 942 944 945 A 948 A 948 B 948 D 949 A 951 A 952 A 952 B 952 D 953 D 954 B TOTAL A3	21 UA	218.71 HA
	f.puternica	940 D 957 C TOTAL A4	2 UA	1.71 HA
	Total	(A1 - 5) Eroziune in adancime	40 UA	334.13 HA
(T1 - 2)	20%	1 3 E 5 A 5 C 5 D 5 F 6 E 7 B 37 115 A 932 A 932 B 933 934 A 934 B 935 A 937 A 938 940 B 945 B 949 C 951 D 952 A 952 B 953 A 957 A 957 B 959 D 959 E TOTAL T2	29 UA	220.68 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanoatoase 10-20%	29 UA	220.68 HA
(T3 - 5)	30%	57 58 59 60 61 62 63 123 953 B 957 C TOTAL T3	10 UA	30.47 HA
	40%	2 B TOTAL T4	1 UA	2.80 HA
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesanoatoase 30-50%	11 UA	33.27 HA
Total UP			458 UA	2170.08 HA

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Arboretele cuprinse în U. P. IV Șeica Mare au o stare sanitară bună. Nu au fost semnalate atacuri în masă ale insectelor sau boli. Totuși, prezența ciupercilor xilofage în lemnul de rădăcini și tulpină este o realitate.

Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor și acțiunile de depistare și prognoză întreprinse au contribuit în mare măsură la actuala stare sanitară a pădurii.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Pădurile unității de producție sunt situate în trei etaje de vegetație, din care etajul FD₃ – Deluros de gorunete, făgete și goruneto – făgete este reprezentativ (ocupă 86% din suprafață).

Spațiul ecologic al teritoriului se caracterizează prin predominarea stațiilor cu potențial productiv mijlociu (87%).

Vegetația forerstieră, importantă sub aspect economic și protectiv, valorifică parțial potențialul stațional, în cuprinsul fondului forestier existând 463,67 ha (21% din suprafața cu pădure) arborete parțial și total derivate, la care se adaugă 5,71ha arborete artificiale de productivitate inferioară bonității stațiilor și 17,87 ha (aproape 1%) arborete subproductive.

Tabelul 4.10.1. Productivitatea arboretelor în raport cu bonitatea stațiunilor

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor				Diferența	
Categoría	Suprafața		Categoría	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața		+	-
	ha	%			ha	%		
Superioară	114,86	5	Superioară	Natural fundamental	70,01	3	-	27,33
				Parțial derivat	17,09	1		
				Artificial	0,43	-		
				Total product. superioară	87,53	4		
Mijlocie	1881,69	87	Mijlocie	Natural fundamental	1089,31	50	51,95	-
				Parțial derivat	379,27	17		
				Total derivat	8,62	-		
				Artificial	456,44	21		
			Total product. mijlocie	1933,64	88			
Inferioară	172,97	8	Inferioară	Natural fundamental	37,65	2	-	24,62
				Natural subproductiv	17,87	1		
				Parțial derivat	42,13	2		
				Total derivat	16,56	1		
				Artificial	34,14	2		
			Total product. inferioară	148,35	8			
Total pădure	2169,52	100	-	-	2169,52	100	51,95	51,95

Tabelul 4.10.1 relevă faptul că între bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor există o neconcordanță de 51,95 ha (2%), care se datorează:

- pe de o parte, degradării antropice sub aspect productiv a unor arborete de productivitate mijlocie, situate pe stațiuni de bonitate mijlocie;
- pe de altă parte, realizării unei clase de producție mijlocie de către unele arborete artificiale (salcâmete) pe stațiuni cu potențial silvoprodusiv inferior.

În condițiile diminuării efectelor negative ale poluării, stațiunile sunt favorabile nu numai speciilor de bază – fag, gorun, stejar, dar și speciilor de amestec valoroase sub aspect productiv și protectiv, cum sunt frasinul, cireșul, paltinul ș.a. Gradul de favorabilitate pentru aceste specii este ridicat.

De asemenea, condițiile staționale sunt, în general, propice regenerării naturale și artificiale (limitată însă la completarea regenerării naturale în toate formațiile forestiere), astfel că aplicarea corectă din punct de vedere tehnic și ecologic a tratamentelor asigură permanența pădurii în spațiul forestier în studiu. Se menționează că procesul de regenerare naturală este activ. În gorunete și stejărete însă, regenerarea este îngreunată de invazia carpenului și dezvoltarea subarboretului, ceea ce relevă lucrări susținute de ajutorare și îngrijire a semințșului și, ulterior a arboretului.

Arboretele sunt capabile să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse de amenajament, precum și aplicarea lor în mod corespunzător trebuie să răspundă următoarelor deziderate majore:

- valorificarea capacității productive a stațiunilor până la atingerea potențialului maxim;
- ameliorarea stațiunilor și rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și protectiv, inclusiv menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor constituente ale ariei naturale de protecție specială ROSCI0148 - Pădurea de stejar pufos de la Petiș, din rețeaua Natura 2000.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiectivele social – economice și ecologice

Pentru pădurea cuprinsă în unitatea de producție în studiu, obiectivele sunt atât de protecție, cât și de producție. Acestea sunt redată în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1. Obiectivele social – economice și ecologice

Nr. crt.	Grup de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor (rol antierozional)	Terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^o
2.	Protecția contra factorilor industriali dăunători	Conservarea dinamică a pădurilor din zona cu atmosfera poluată cu noxe industriale
3.	Servicii de recreere	Menținerea cadrului natural și a mediului sanogen din jurul orașului Copșa-Mică
4.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	Rezervația de semințe de stejar pufos
		Situl de importanță comunitară ROSCI0148 - Pădurea de stejar pufos de la Petiș
		Protecția pădurilor de valoare deosebită (păduri cu stejar pufos)
5.	Produse lemnoase	Lemnul pentru cherestea, celuloză, construcții rurale, foc ș.a.
6.	Alte produse în afara lemnului	Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromate, furajele pentru vânat ș.a.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Tabelul 5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, Subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
1	2	3	4
1	Grupa I: PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	2170,08	100
1.2	Subgrupa 2: Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	774,76	36
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^o	774,76	36
1.3	Subgrupa 3: Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	1233,36	57
1.3I	Păduri situate în zone cu atmosfera slab poluată cu noxe industriale (T.III)	1233,36	57
1.4	Subgrupa 4: Păduri cu funcții de recreere	105,40	5
1.4B	Păduri situate în preajma orașului Copșa-Mică (T.III)	105,40	5
1.5	Subgrupa 5: Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	56,56	2
1.5H	Pădure stabilită ca rezervație pentru producerea semințelor de stejar pufos (T.II)	2,80	-
1.5N	Păduri constituite ca zonă de protecție specială a sitului de importanță comunitară ROSCI0148 (T.IV)	34,35	1
1.5P	Păduri de valoare deosebită (păduri cu specii forestiere rare – stejar pufos T.II)	19,41	1
TOTAL		2170,08	100

Notă: Suprafața cuprinde și terenurile de împădurit

Se menționează că funcțiile precizate mai sus sunt funcții prioritare, unele arborete îndeplinind concomitent două sau trei funcții, în raport cu obiectivele de

protejat sau serviciile de îndeplinit secundare, ceea ce ilustrează caracterul polifuncțional al pădurilor din cadrul unității de producție. Evidența 16.2.2. redă tabloul funcțional complet al arboretelor.

În raport cu măsurile silviculturale ce trebuie luate, categoriile funcționale sunt grupate în următoarele tipuri funcționale:

Tabelul 5.1.2.3. Tipuri de categorii funcționale și țeluri de gospodărire

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.II	1.2A; 1.5H; 1.5P	Protecție absolută	796,97	37
T.III	1.3I; 1.4B	Protecție și producție	1338,76	62
T.IV	1.5N	Protecție și producție	34,35	1
TOTAL U.P.			2170,08	100

5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

Prin amenajament au fost constituite cinci subunități de gospodărire, cu trei mai multe decât la revizuirea anterioară a amenajamentului (S.U.P. K, O și Q), și anume:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 1202,42 ha (56%);
- S.U.P. K - rezervații de semințe, în suprafață de 2,80 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 794,17 ha (36%);
- S.U.P. O - păduri validate și nepuse în posesie, pentru care se organizează producția, cu suprafața 61,95 ha (3%);
- S.U.P. Q – crâng simplu – salcâm, cu suprafața 108,18 ha (5%).

Subunitatea de gospodărire „A” deține cea mai mare pondere în regimul de gospodărire diferențiată a pădurilor unității de producție, și împreună cu S.U.P. O și S.U.P. Q, formează fondul productiv, deoarece face obiectul reglementării procesului de producție pentru produse principale. Subunitățile „M” și „K” alcătuiesc fondul neproductiv, fiind excluse de la reglementarea producției.

Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

SUP	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	3 G 950N	7 A 972V	23V 973D	53V 975D	54V 976D	70V	101V	905R	932V
Total	Suprafata	13.69 HA				Nr.UA-uri 14			
A	1	2 A	3 A	3 B	3 E	3 F	3 H	5 A	5 B
	5 D	6 A	6 B	7 B	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E
	10 B	12 A	12 B	16	17	20 A	20 B	20 C	20 D
	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	22 B	22 D	23 A	23 B
	23 C	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C
	25 D	25 E	27 A	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F	27 G
	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	28 H	29
	36 A	37	38 E	38 G	38 H	38 I	40	41 B	41 C
	41 D	41 E	41 F	43 B	45 A	45 B	48	54 B	54 C
	54 D	54 E	54 F	54 G	54 H	56	57	58	59
	60	62	64	65	66 A	67 A	69	70 B	70 C
	70 D	71 B	71 C	71 D	71 E	71 F	72	73 A	77 A
	77 B	77 C	77 D	77 E	78 B	78 C	78 D	78 E	78 F
	78 G	79 A	79 B	79 C	79 D	79 E	79 F	80 A	80 B
	80 C	81	82	84 B	85	90	96 A	98 D	98 E
	98 H	98 I	99 B	99 C	99 D	100 A	100 B	100 C	100 D
	100 E	101 A	101 C	102	103	104	105	115 A	115 B
	115 C	115 D	116 A	116 B	116 C	118	119	121 A	121 B
	121 C	121 D	121 E	122	123	125 B	126	131	132
	901 A	901 B	901 C	901 D	902	903 A	903 B	904 B	904 C

SUP		UNITĂȚI AMENAJISTICE								
A	904 E	904 F	905 A	906 C	906 D	908 B	910 B	910 C	910 D	
	911 C	911 F	912 B	913 A	915 A	915 C	915 D	916 A	916 B	
	916 C	916 D	916 E	916 F	916 G	916 H	916 I	916 J	916 K	
	917 A	917 C	918 C	918 E	918 F	918 G	918 H	919 B	923 A	
	924 A	924 B	924 C	925 A	925 B	925 F	925 G	931	932 B	
	932 C	933	934 B	934 C	934 D	935 B	936	937 C	937 D	
	937 E	940 C	945 B	949 B	949 C	949 D	950 A	950 C	951 B	
	951 D	953 A	953 C	958 A	958 B	958 C	958 D	958 E	958 G	
	959 A	959 C	959 E	960	977					
	Total	Suprafata	1202.42 HA							
	K	2 B								
Total	Suprafata	2.80 HA								
M	2 C	3 C	4	5 C	5 F	6 D	6 E	7 D	10 A	
	12 C	22 A	22 C	22 E	41 G	43 A	47 A	53 B	53 C	
	53 D	54 A	54 I	54 J	55	61	63	66 B	71 A	
	74 A	74 D	75 A	76	78 A	83 A	83 B	84 A	84 C	
	84 D	89 A	89 B	91 A	91 B	93	94	95 B	96 B	
	97 A	97 B	97 C	98 B	98 G	99 A	99 F	99 G	101 B	
	116 D	117 A	117 B	120 A	120 B	124	125 A	130 B	905 B	
	905 D	905 F	906 B	907 A	907 B	909 A	909 B	909 D	910 A	
	911 A	911 B	911 D	912 A	913 B	913 C	914	915 B	916 L	
	917 B	917 F	918 A	918 B	918 D	919 A	923 B	925 C	925 D	
	932 A	934 A	935 A	937 A	937 B	938	939	940 A	940 B	
	940 D	941	942	943	944	945 A	946	947	948 A	
	948 B	948 C	948 D	949 A	950 B	950 D	951 A	951 C	952 A	
	952 B	952 C	952 D	953 B	953 D	954 A	954 B	954 C	954 D	
	954 E	955	956	957 A	957 B	957 C	958 F	958 H	959 B	
	959 D									
	Total	Suprafata	794.17 HA							
O	9 F	15	36 B	36 C	36 D	38 A	38 B	38 C	38 D	
	38 F	47 C	53 A	73 B	74 B	74 C	75 B	75 C	95 A	
	116 E	129	130 A	130 C						
Total	Suprafata	61.95 HA								
Q	3 D	5 E	6 C	7 C	10 C	21 F	38 J	41 A	42	
	47 B	67 B	68 A	68 B	68 C	70 A	92 A	92 B	95 C	
	98 A	98 C	98 F	98 J	99 E	106	133	903 C	904 A	
	904 D	905 C	905 E	905 G	906 A	908 A	909 C	911 E	917 D	
	917 E	924 D	924 E	925 E						
Total	Suprafata	108.18 HA								
Total UP	Suprafata	2183.21 HA								

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și pădurii

Pentru a îndeplini în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, arboretele luate individual și fondul de protecție și producție în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură, aceasta fiind definită prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2.1. Regimul

Pentru arboretele din această unitate de producție, se menține regimul codrului adoptat anterior. Acest regim asigură regenerarea din sămânță și obținerea arborilor de dimensiuni mari, apți pentru utilizări superioare (cherestea) la toate formațiile forestiere, mai puțin salcâmete, la care s-a adoptat regimul crângului, urmând ca după 1 – 2 generații să se revină la tipul natural de pădure și, implicit, la regimul codru.

5.2.2. Compoziția – țel

Amenajamentul a stabilit:

- compoziția – țel la exploatabilitate, pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile, în raport cu compoziția actuală și posibilitatea de dirijare a acestora spre compoziția – țel optimă prin intervenții silviculturale (tăieri de îngrijire, completări);
- compoziția – țel de regenerare, pentru arboretele exploatabile, în raport cu potențialul stațional, cerințele ecologice ale speciilor și compoziția corespunzătoare obiectivelor social – economice și ecologice fixate.

La stabilirea compozițiilor – țel menționate, s-a avut în vedere, ca termen de referință, compoziția – țel optimă, pe subunități de gospodărire (tabelul 5.2.2.1.).

Tabelul 5.2.2.1. Compoziția – țel

S.U.P	Tip de stațiune	Tip de pădure	Compoziția-țel	Suprafața	Suprafața pe specii							
					FA	GO	ST, STP	TE, TEP	ANN	DT	CA	SC
				ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	5.1.2.1.	516.7	8GO 1TE 1DT	8,64	-	6,92	-	0,86	-	0,86	-	-
	5.1.2.1.	526.7	5GO 3FA 1TE 1DT	4,47	1,34	2,25	-	0,44	-	0,44	-	-
	5.1.2.1.	842.1	4GO 3STP 1TE 2DT	2,43	-	0,97	0,74	0,24	-	0,48	-	-
	5.1.2.2.	526.8	5GO 4FA 1TE,DT	4,62	1,84	2,32	-	0,23	-	0,23	-	-
	5.1.3.1.	515.1	8GO 1TEP 1DT	2,37	-	1,91	-	0,23	-	0,23	-	-
	5.1.3.1.	524.1	5FA 3GO 1TEP 1DT	20,54	10,27	6,17	-	2,05	-	2,05	-	-
	5.2.3.1.											
	5.1.3.2.	513.1	7GO 1FA 1TE 1DT	27,76	2,77	19,45	-	2,77	-	2,77	-	-
	5.1.3.2.	523.1	5FA 4GO 1TEP,DT	180,29	90,14	72,13	-	9,01	-	9,01	-	-
	5.2.3.2.											
	5.1.4.2.	512.1	6GO 2ST 1TE 1DT	10,08	-	6,04	2,04	1,00	-	1,00	-	-
	5.1.4.2.	514.1	7GO 1STR 2DT	21,95	-	15,36	2,20	-	-	4,39	-	-
	5.1.4.2.	522.1	6GO 3FA 1DT	254,99	76,49	153,01	-	-	-	25,49	-	-
	5.2.3.3.											
	5.1.5.2.	511.3	9GO 1TE, DT	34,56	-	31,12	-	1,72	-	1,72	-	-
	5.1.5.3.	511.1	9GO 1TE, DT	2,82	-	2,54	-	0,14	-	0,14	-	-
	5.1.5.3	521.1	6GO 3FA 1TE, DT	41,58	12,47	24,97	-	2,07	-	2,07	-	-
	5.2.4.3.											
	5.2.2.1.	427.1	8FA 1TE 1DT	6,10	4,88	-	-	0,61	-	0,61	-	-
	5.2.2.2.	427.2	9FA 1TE, DT	31,02	27,92	-	-	1,55	-	1,55	-	-
	5.2.3.2.	423.1	8FA 2DT	87,21	69,77	-	-	-	-	17,44	-	-
	5.2.3.2.	428.1	9FA 1DT	66,00	59,40	-	-	-	-	6,60	-	-
	5.2.3.3.	422.1	8FA 2DT	18,80	15,04	-	-	-	-	3,76	-	-
	5.2.4.2.	431.2	8FA 2DT	0,82	0,66	-	-	-	-	0,16	-	-
	5.2.4.2.	521.2	6GO 3FA 1TE,DT	162,53	48,75	97,54	-	8,12	-	8,12	-	-
	5.2.4.3.	421.1	9FA 1DT	27,63	24,87	-	-	-	-	2,76	-	-
	5.2.5.3.	971.2	7ANN 3FR	14,47	-	-	-	-	10,18	4,34	-	-
	6.1.4.2.	532.4	5GO 2ST 1TE 2DT	2,76	-	1,37	0,57	0,27	-	0,55	-	-
	6.1.5.4.	531.1	6GO 2FA 1TE 1DT	2,62	0,52	1,58	-	0,26	-	0,26	-	-
	6.1.5.4.	531.2	5GO 3FA 1TE 1DT	24,80	7,44	12,40	4,37	2,48	-	2,48	-	-
	6.2.4.1.	531.3	7GO 2FA 1TE, DT	6,20	1,23	-	-	0,30	-	0,30	-	-
	6.2.5.2.	531.4	5GO 3FA 1TE 1DT	197,71	59,30	98,89	-	19,76	-	19,76	-	-
	6.2.5.2.	551.6	4GO 3ST 2FA 1DT	30,32	6,05	12,12	9,13	-	-	3,02	-	-
7.3.3.2.	613.2	8ST 2DT	4,05	-	-	3,24	-	-	0,81	-	-	
7.4.2.0.	621.3	8ST 2DT	1,79	-	-	1,44	-	-	0,35	-	-	
Total				1310,60	524,65	575,39	23,73	54,11	10,13	122,59	-	-
Compoziția – țel				100	40	44	2	4	1	9	-	-
Compoziția actuală				100	44	24	1	-	3	3	15	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
K	5.1.2.1.	821.1	-	2,80	-	-	2,80	-	-	-	-	-
	Total			2,80	-	-	2,80	-	-	-	-	-
	Compoziția – țel			100	-	-	100	-	-	-	-	-
	Compoziția actuală			100	-	-	100	-	-	-	-	-
M	5.1.2.1.	516.7	8GO 1TE 1DT	63,04	-	50,44	-	6,30	-	6,30	-	-
	5.1.2.1.	526.7	5GO 3FA 1TE 1DT	21,32	6,39	10,67	-	2,13	-	2,13	-	-
	5.1.2.1.	821.1	6STP 2GO 1TE 1DT	1,45	-	0,28	0,89	0,14	-	0,14	-	-
	5.1.2.1.	842.1	4GO 3STP 1TE 1DT	1,47	-	0,57	0,49	0,13	-	0,28	-	-
	5.1.2.2.	516.8	8GO 1TE 1DT	23,22	-	18,58	-	2,32	-	2,32	-	-
	5.1.2.2.	526.8	5GO 4FA 1TE,DT	19,72	7,48	10,38	-	0,93	-	0,93	-	-
	5.1.2.2.	821.4	6STP 3GO 1TE,DT	25,85	-	7,74	15,55	1,28	-	1,28	-	-
	5.1.2.2.	842.4	5GO 4STP 1TE, DT	4,64	-	2,30	1,90	0,22	-	0,22	-	-
	5.1.3.2.	523.1	5FA 4GO 1TEP, DT	64,02	32,01	25,61	-	3,20	-	3,20	-	-
	5.2.3.2											
	5.1.5.2.	511.3	9GO 1TE, DT	15,86	-	14,30	-	0,78	-	0,78	-	-
	5.1.5.3.	521.1	6GO 3FA 1TE, DT	7,73	2,31	4,68	-	0,37	-	0,37	-	-
	5.2.2.1.	427.1	8FA 1TE 1DT	38,34	30,68	-	-	3,83	-	3,83	-	-
	5.2.2.2.	427.2	9FA 1TE, DT	240,07	216,07	-	-	12,00	-	12,00	-	-
	5.2.3.2.	423.1	8FA 2DT	188,34	150,68	-	-	-	-	37,66	-	-
	5.2.3.2.	428.1	9FA 1DT	6,37	5,74	-	-	-	-	0,63	-	-
	5.2.4.2.	431.2	8FA 2DT	1,17	0,94	-	-	-	-	0,23	-	-
	5.2.4.2.	521.2	6GO 3FA 1TE, DT	25,96	7,77	15,63	-	1,28	-	1,28	-	-
	6.2.5.2.	531.4	5GO 3FA 1TE 1DT	36,60	10,98	18,30	-	3,66	-	3,66	-	-
	6.2.5.2.	551.6	4GO 3ST 2FA 1DT	9,00	1,80	4,40	2,71	-	-	0,09	-	-
Total			794,17	472,85	183,88	18,83	38,57	-	80,04	-	-	
Compoziția – țel			100	60	23	2	5	-	10	-	-	
Compoziția actuală			100	52	5	3	-	2	1	5	32	
U.P.	Total			2107,57	997,50	759,27	45,36	92,68	10,13	202,63	-	-
	Compoziția – țel			100	47	37	2	4	-	10	-	-
	Compoziția actuală			100	47	17	1	-	-	6 ⁾	11	18

Notă: DT = PAM, FR, CI
*) = 3DT 3DM

Față de compoziția actuală a fondului total de protecție și producție – 47FA 17GO 1ST, STP 11CA 18SC 3DT 3DM, compoziția – țel (de perspectivă) prevede sporirea proporției de participare a speciilor de bază (gorun, stejar), dar și a speciilor de amestec cu valoare economică, culturală și de ameliorare a stațiunilor ridicată (cireș, frasin, paltin, paltin de munte, tei). Extinderea speciilor amintite se face în defavoarea carpenului, salcâmului și diverselor moi. Compoziția – țel este: 47FA 37GO 2ST, STP 4TE, TEP 10DT.

5.2.3. Tratatamentul

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. A și S.U.P. O, se adoptă:

- tăieri progresive, la gorunete, goruneto – făgete, făgete și șleauri (cu perioada de regenerare de 20 ani la gorunete și stejărete, și 30 ani la făgete);
- tăieri rase, în parchete mici (sub 3,0 ha), în arboretele care necesită substituie (arborete total derivate);
- în cazul S.U.P. Q se vor aplica tăieri în crâng.

În cazul arboretelor cuprinse în S.U.P. M sunt prevăzute tăieri de conservare în arboretele care îndeplinesc condițiile (de vârstă, stare, vitalitate ș.a.) pentru a fi parcurse cu aceste tăieri sau tăieri de igienă. În S.U.P. K se vor executa pe lângă tăieri de igienă și tăieri de formare a coroanei și stimularea fructificției, în conformitate cu normele speciale privind rezervațiile de semințe.

5.2.4. Exploatabilitatea

La S.U.P. A, S.U.P. O și S.U.P. Q, arboretele fiind încadrate în grupa funcțională I, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Exploatabilitatea de protecție pentru acest S.U.P. se exprimă prin vârsta exploatabilității, a cărei valoare medie este 111 ani, la S.U.P. A, 97 ani, la S.U.P. O și 25 ani, la S.U.P. Q.

Pentru arboretele din S.U.P. M și S.U.P. K s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Întrucât arboretele vor fi regenerate în momentul în care efectul funcțiilor atribuite începe să scadă, nu s-a stabilit vârsta exploatabilității.

5.2.5. Ciclul

Având în vedere speciile și funcțiile forestiere existente, funcțiile social – economice și ecologice atribuite arboretelor, precum și vârsta medie a exploatabilității, ciclul este 110 ani, la S.U.P. A, 100 ani, la S.U.P. O și 25 ani, la S.U.P. Q.

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

Reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a făcut pentru fondul de producție și protecție (fondul productiv) al S.U.P. A, S.U.P. O și S.U.P. Q.

Pentru fondul neproductiv, constituit în S.U.P. M – conservare deosebită, au fost stabilite măsuri de gospodărire specifice.

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producție s-a realizat prin stabilirea posibilității și elaborarea planurilor de recoltare și cultură, avându-se în vedere normalizarea structurii fondului de producție și protecție pe clase de vârstă și continuitatea producției.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Posibilitatea de produse principale a fost stabilită atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedee specifice creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, utilizându-se procedee specifice claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut în baza unui program de calcul ale cărui rezultate sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.1., unde:

- M - factor modificator dedus în raport cu volumele exploatabile în primele perioade ale ciclului;

- "Ci" este creșterea indicatoare;

- "V1, V2, V3, V4, V5 și V6" reprezintă masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 10, 20, 30, 40, 50 și 60 ani, ținându-se seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele de timp respective, de tratamentul aplicat și perioada de regenerare adoptată, la care se adaugă o jumătate din creșterea producției principale pe perioadele de timp considerate;

- "Q" exprimă raportul dintre volumul de masă lemnoasă exploatabilă în intervalele de timp considerate și volumul necesar pentru recoltarea anuală și cu continuitate a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

Tabelul 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	FA	GO	CA	SC	PAM	PLT	ST	DR	DT	DM	
CI	1897	843	401		48	39	47	28	45	40	3388
V1											49122
V11	17486	4137	1706	51		28	457	2096	290	85	26336
V12	12837	6814	854				519			199	21223
V13	31351	3291	1742	85			56				36525
V14											
V2											98263
V21	34459	14826	3323	51		245	1252	2128	293	287	56864
V22	49144	7656	4070	323	321	314	56			215	62099
V23											
V3											229046
V31	141799	57828	19631	848	321	829	2168	2155	665	2802	229046
V32											
V4	169044	67383	24327	1841	376	1474	2470	2179	774	2945	272813
V5	185744	73937	27961	1841	543	2256	2490	2475	1530	3412	302189
V6	193450	79102	30231	1841	706	2499	5057	2499	2268	3454	321107
DD1											30518
DD2											30537
DD3											127458
DD4											137362
DD5											132873
DD6											117929
DM											30518
Q											1.45
V1/10											4912
V2/20											4913
V3/30											7635
V4/40											6820
V5/50											6044
V6/60											5352
POSIB.											3589
A:	0.867										
M:	1.060										
CICLUL	110	Ani									
SUPRAFATA TOTALA	1202.42	Ha									
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	1202.42	Ha									
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA		Ha									

Determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut în condițiile unui excedent de masă lemnoasă exploatabilă, pus în evidență de valoarea supraunitară (1,45) a parametrului "Q". În consecință, valoarea indicatorului de posibilitate este mai mare decât valoarea creșterii indicatoare, ca urmare a intervenției factorului modificador M = 1,060, adică 3589 m³ (P1), conform relației: P = M x Ci.

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La organizarea procesului de producție, implicit stabilirea indicatorului de posibilitate, s-a avut în vedere starea îndepărtată de normal a fondului de producție și protecție, pusă în evidență de structura dezechilibrată pe clase de vârstă a acestuia și de existența pe 8% (94,56 ha) din suprafață a arboretelor cu consistența redusă sub 0,6 inclusiv.

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, au fost parcurse următoarele etape:

a). Analiza structurii fondului de producție și protecție pe clase de vârstă.

Tabelul 6.1.1.1.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă

Specificări	Clase de vârstă reale							Clasa de vârstă normală (N)	
	I	II	III	IV	V	VI și peste	Total		
Suprafața	Ha	26,30	96,66	169,89	209,65	446,42	253,50	1202,42	218,62
	%	2	8	14	17	38	21	100	18

Fondul de producție și protecție este caracterizat prin deficit apreciabil de arborete în primele trei clase de vârstă, dar și de arborete preexploatabile (subclasele de vârstă IV B și V A – 20,29 ha), în mărime de 0,91N, și în compensație, excedent mare de arborete exploatabile (subclasa de vârstă V B și clasa a VI-a și peste - 681,86 ha), în mărime de 2,12N.

Pe de altă parte, în termeni de exploatabilitate, arboretele care sunt sau devin exploatabile în primii 15 ani însumează 364,13 ha (lista 16.4.4.) și sunt în excedent, reprezentând 1,67N și, totodată, 1,11SPN. Fondul de arborete preexploatabile este, de asemenea, excedentar (461,57 ha – 1,41SPN).

b). Constituirea suprafețelor periodice

În concordanță cu ciclul și perioada de regenerare adoptate, au fost constituite 4 suprafețe periodice, din care 3 suprafețe corespunzătoare perioadei de 30 ani și o suprafață, ultima, de 20 ani. Întinderea suprafeței periodice normale (SPN) este de 327,93 ha.

c). Încadrarea suprafețelor periodice cu arborete

Suprafața periodică în rând (S.P.I) a fost încadrată normal (328,35 ha) cu arborete din clasele de vârstă II – VII, în proporție de % (tabelul 6.1.1.1.2.2.). Arboretele cu consistență redusă (0,2 – 0,6) se regăsesc în întregime în suprafața periodică I (tabelul 6.1.1.1.2.3.).

Următoarele două suprafețe periodice au fost, de asemenea, normal constituite din arborete care sunt sau devin exploatabile peste 30 ani (în cazul S.P. II) și 60 ani (în cazul S.P. III).

d). Determinarea indicatorului de posibilitate

Indicatorul de posibilitate a fost estimat prin:

Procedeul deductiv (tabelul 6.1.1.1.2.2.), bazat pe însumarea volumului arboretelor exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare cu durata de 30 ani (V_i), 20 ani (V_k) și 10 ani (V_j), la care se adaugă creșterea producției principale pe 5 ani.

Ca urmare a aplicării procedeeului, rezultă valoarea de 5024 m³ (P_2 ”).

Tabelul 6.1.1.1.2.2. Calculul posibilității de produse principale după criteriul claselor de vârstă - procedeul deductiv. Situația recapitulativă

Ciclul: 110 ani
Perioada: 30 ani
S.P. Normal: 327,93 ha

Clasa de vârstă	Situația la 01.01.2011			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I – 30 ani			SUPRAFAȚA PERIODICĂ (ha)			
	Supraf. ha	Volum m ³	Creștere m ³ /an	Supraf. ha	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani (m ³)			II 30 ani	III 30 ani	IV 20 ani
					Vi	Vk	Vj			
I	26,30	476	100	-	-	-	-	2,07	-	24,23
II	96,66	8806	563	3,73	-	-	345	-	2,98	89,95
III	169,89	26904	1014	1,15	-	-	234	14,47	50,19	104,08
IV	209,65	53296	1140	6,13	-	-	989	7,93	195,59	-
V	446,42	139093	2100	72,12	-	748	78	298,72	75,58	-
VI	149,52	48531	556	141,24	25390	6751	16332	4,80	3,48	-
VII>	103,98	33298	286	103,98	11504	14011	9213	-	-	-
Total	1202,42	310404	5759	328,35	36894	21510	27191	327,99	327,82	218,26
	Normal			327,93				327,93	327,93	218,63
	Diferența ±			0,42				0,06	-0,11	-0,37
Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2'' = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 5024 \text{ m}^3$										

Procedeul inductiv, analitic (tabelul 6.1.1.1.2.3.), bazat pe însumarea volumelor posibil de recoltat în primul deceniu din arboretele încadrate în suprafața periodică I. Aceste volume au fost determinate pe baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, cu ocazia descrierii parcelare.

Valoarea determinată prin procedeul inductiv este 4989 m³ (P₂').

Tabelul 6.1.1.1.2.3. Calculul posibilității după criteriul claselor de vârstă –
procedeul inductiv

u.a.	Suprafața	Volum + creșterea pe 5 ani	Urgența de regenerare	Consistența arborete	Suprafața ocupată de semințiș	P.R.M. (ani)	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	Procent de extras (PEX)
							Total	în dec.I			
	ha	m ³	Zecimi	ani			(m ³)	%			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0,62	187	34	0,7	0,2	10	2	2	P8	187	100
9 C	0,44	157	27	0,6	-	10	2	2	P8	157	100
10 B	9,16	3236	34	0,7	0,1	30	3	1	P1	1068	33
12 A	8,32	2441	26	0,6	0,3	20	2	1	P2	1221	50
21 A	3,40	1296	34	0,7	-	30	3	1	P1	428	33
21 C	2,55	-	-	0,8	-	20	3	-	P0	-	-
21 D	10,84	-	-	0,8	-	20	3	-	P0	-	-
24 A	3,38	757	26	0,4	0,5	10	1	1	P5	757	100
25 E	0,78	84	15	0,3	0,6	10	1	1	P5	84	100
27 B	1,18	220	32	0,7	-	10	2	2	P8	220	100
27 E	3,12	1012	32	0,8	-	30	3	1	P1	334	33
27 G	0,72	-	-	0,7	-	30	3	-	P0	-	-
37	1,59	-	-	0,8	-	30	3	-	P0	-	-
38 G	0,31	78	31	0,8	-	10	1	1	R1	78	100
45 B	2,23	426	24	0,8	-	10	1	1	R1	426	100
48	2,42	849	34	0,8	-	20	3	1	P1	280	33
57	1,18	211	32	0,7	-	20	3	1	P1	70	33
60	3,99	-	-	0,8	-	30	3	-	P0	-	-
71 C	3,09	1225	34	0,8	-	30	3	1	P1	404	33
72	18,06	-	-	0,8	-	30	3	-	P0	-	-
99 C	11,91	-	-	0,8	-	30	3	-	P0	-	-
118	1,43	324	32	0,8	-	20	3	1	P1	107	33
119	0,97	213	32	0,8	-	20	3	1	P1	70	33
123	3,90	563	24	0,7	-	10	1	1	R1	563	100
132	3,73	345	24	0,7	-	10	1	1	R1	345	100
901 A	7,72	2103	34	0,7	-	20	3	1	P1	694	33
902	1,85	-	-	0,7	-	20	3	-	P0	-	-
904 B	5,54	1586	26	0,5	0,3	10	2	2	P7	1586	100
904 C	3,87	1414	34	0,7	-	20	3	1	P1	467	33
904 E	2,71	934	32	0,8	-	20	3	1	P1	308	33
905 A	2,18	577	32	0,7	-	30	3	1	P1	190	33
906 D	1,15	321	31	0,7	-	10	1	1	R1	321	100
908 B	17,00	5841	31	0,8	-	30	3	1	P1	1928	33
910 B	2,37	845	31	0,7	-	10	1	1	R1	845	100
910 D	4,74	1488	31	0,7	0,2	10	1	1	R1	1488	100
911 C	4,54	1257	26	0,5	0,4	10	2	2	P7	1257	100
911 F	8,75	2481	26	0,6	0,5	10	2	2	P7	2481	100
913 A	4,06	1528	31	0,8	0,1	30	3	1	P1	504	33
915 A	9,56	3549	31	0,7	0,3	20	3	2	P3	2342	66
915 C	2,99	1214	31	0,7	0,3	20	3	2	P3	801	66
916 B	8,47	3290	31	0,7	0,4	20	3	2	P3	2171	66
916 E	5,38	1510	26	0,6	0,4	10	2	2	P7	1510	100
916 G	2,32	646	27	0,6	0,3	20	2	1	P2	323	50
916 H	1,84	560	27	0,6	0,3	10	2	2	P7	560	100
916 K	1,46	509	26	0,6	0,6	10	2	2	P7	509	100
917 C	3,33	1059	34	0,8	-	30	3	1	P1	349	33
918 C	3,69	1348	31	0,7	-	30	3	1	P1	445	33
918 G	2,61	-	-	0,8	-	30	3	-	P0	-	-
918 H	5,31	-	-	0,8	-	30	3	-	P0	-	-
919 B	5,73	2343	31	0,8	0,1	30	3	1	P1	773	33
923 A	4,74	1849	32	0,8	-	30	3	1	P1	610	33
925 A	1,68	640	34	0,8	-	30	3	1	P1	211	336
925 B	7,11	2109	34	0,7	0,2	20	3	1	P1	696	33
931	1,48	416	31	0,7	-	10	2	2	P8	416	100
932 C	5,05	2155	32	0,8	0,2	30	3	1	P1	711	33
934 C	4,07	1794	31	0,7	0,2	30	3	1	P1	592	33
937 C	1,54	-	-	0,8	-	20	3	-	P0	-	-
937 E	4,62	1418	27	0,6	0,2	20	2	1	P2	709	50

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
940 C	12,42	6177	32	0,8	0,2	30	3	1	P1	2038	33
949 B	0,33	101	32	0,7	-	10	2	2	P8	101	100
949 C	1,06	237	27	0,6	-	10	2	2	P8	237	100
949 D	5,32	1550	26	0,5	0,4	10	2	2	P7	1550	100
950 A	2,46	586	26	0,4	0,7	10	1	1	P5	586	100
950 C	3,77	1221	32	0,7	0,2	30	3	1	P1	403	33
951 B	1,78	467	27	0,6	-	10	2	2	P8	467	100
951 D	14,03	5103	27	0,6	0,4	10	2	2	P7	5103	100
953 A	1,15	234	24	0,8	-	10	1	1	R1	234	100
953 C	3,07	1349	31	0,8	0,2	30	3	1	P1	445	33
958 A	4,18	-	-	0,8	-	20	3	-	P0	-	-
958 B	5,13	2244	31	0,8	0,2	30	3	1	P1	741	33
958 C	15,47	3955	26	0,4	0,7	10	1	1	P5	3955	100
958 D	4,84	1168	26	0,5	0,5	10	2	2	P7	1168	100
958 E	3,08	-	-	0,8	-	20	3	-	P0	-	-
959 A	1,52	795	32	0,8	0,2	20	3	1	P1	262	33
TOTAL	328,35	85595	-	-	-	-	-	-	-	49886	58

$P_2' = 4989 \text{ m}^3$

Notă: P0 - T. progresive dec. II
P1 - T. progresive-însămânțare
P2 - T. progresive-punere în lumină
P3 - T. progresive-îns., punere în lumină
P5 - T. progresive-racordare
P7 - T. progresive-punere în lumină, racordare
P8 - T. progresive, împăduriri sub masiv
R1 - T. rase, împăduriri

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă însușit este 4989 m^3 (valoarea minimă dintre cele două valori obținute).

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt redați în tabelul 6.1.1.2.1.

Tabelul 6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
$C_i \text{ (m}^3\text{)}$	3388	S.P. normal (ha)	327,93
$V_{1/10} \text{ (m}^3\text{)}$	4912	Perioada I (ani)	30
$V_{2/20} \text{ (m}^3\text{)}$	4913	S. P. I (ha)	328,35
$V_{3/30} \text{ (m}^3\text{)}$	7635	Perioada II (ani)	30
$V_{4/40} \text{ (m}^3\text{)}$	6820	S. P. II (ha)	327,99
$V_{5/50} \text{ (m}^3\text{)}$	6044	Volum. arb. expl. (m ³ /ha)	330
$V_{6/60} \text{ (m}^3\text{)}$	5352	P_2' – inductiv (m ³)	4989
m	1,060	P_2'' – deductiv (m ³)	5024
Q	1,45	-	-
m'	-	-	-
q (m ³)	-	-	-
$P_1 \text{ (m}^3\text{/an)}$	3589	$P_2 \text{ (m}^3\text{/an)}$	4989
Posibilitatea adoptată = 4910 m^3			

Fondul de arborete exploatabile (364,13 ha) se caracterizează prin:
- excedent mare de masă lemnoasă exploatabilă (Q = 1,45);
- arboretele cu consistența 0,3 – 0,6 (94,56 ha), cu procesul de regenerare declanșat ca urmare a tăierilor practicate, precum și arboretele cu vârsta 120 – 140 ani, mai mare decât vârsta exploatabilității cu 5 – 40 ani (94,00 ha) și arboretele de tip provizoriu (carpen, mesteacăn, plop tremurător) trecute de vârsta exploatabilității (15,85 ha) însumează 204,41 ha, adică 56% din totalitatea arboretelor exploatabile și 0,62 SPN. Se menționează că, această situație nu cuprinde arboretele ajunse la vârsta exploatabilității (urgența 32) sau care vor ajunge la exploatabilitate la finele deceniului (urgența 33).

Având în vedere cele arătate, a fost adoptată posibilitatea rezultată după criteriul claselor de vârstă, în cuantum de 4910 m³. Se asigură continuitatea pe cel puțin 60 ani.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale (13.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.) nominalizează arboretele care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul de aplicare a amenajamentului. La nominalizarea acestor arborete s-a ținut cont de urgența de regenerare, dându-se prioritate arboretelor care nu mai pot fi menținute pe picior mai mult de 10 ani (urgența 1) sau cele care necesită un ritm accelerat de exploatare (urgența 2), datorită stării, productivității și/sau compoziției necorespunzătoare (tabelul 6.1.1.3.1.).

Tabelul 6.1.1.3.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale structurat pe urgențe de regenerare

Categorია de urgențe	Arborete în planul decenal de recoltare a produselor principale				
	u.a.	Suprafața ha	Volumul		
			Total m ³	De extras m ³	%
1	25E	0,78	84	84	10
2	9C; 12A; 24A; 45B; 123; 904B; 911C; 911F; 916E; 916G; 916H; 916K; 937E; 949C; 949D; 950A; 951B; 951D; 953A; 958C; 958D	98,83	27611	25360	92
3	1; 10B; 21A; 27E; 38G; 48; 71C; 901A; 904C; 904E; 905A; 906D; 908B; 910B; 910D; 913A; 915A; 915C; 916B; 917C; 918C; 919B; 923A; 925A; 925B; 931; 932C; 934C; 940C; 949B; 950C; 953C; 958B; 959A	152,02	56587	23656	42
TOTAL		251,63	84282	49100	

Recoltarea posibilității se face prin aplicarea următoarelor tratamente (tabelul 6.1.1.3.2.):

- Tăieri progresive (pe 94% din suprafața deceniului; 92% din posibilitate). Tratatamentul se va aplica prin practicarea tuturor tăierilor specifice (una sau două tăieri în deceniu) sau a variantei cu împăduriri sub masiv.
- Tăieri rase (pe 6% din suprafață; 8% din posibilitate), urmate de împăduriri, în arborete total derivate.

Tabelul 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tratatamentul Grupa funcțională	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Intensitate m ³ /ha	Posibilitatea pe specii (m ³)									
	Totală	Anuală	Total	Anual		FA	GO	ST	CA	SC	PLT	DR	DT	DM	
T. progresive	235,78	23,58	45145	4514	191	3557	784	66	99	7	-	-	1	-	
T. rase	15,85	1,58	3955	396	250	4	-	-	133	2	3	217	28	9	
Total	251,63	25,16	49100	4910	-	3561	784	66	232	9	3	217	29	9	
Grupa I	251,63	25,16	49100	4910	-	3561	784	66	232	9	3	217	29	9	
TOTAL	251,63	25,16	49100	4910	-	3561	784	66	232	9	3	217	29	9	
		%		100	-	73	16	1	5	-	-	4	1	-	

Tăierile progresive de însămânțare vor fi executate în u.a. 10 B, 21 A, 27 E, 48, 71 C, 901 A; 904 C, 904 E, 905 A, 908 B, 913 A, 917 C, 918 C, 919 B, 923 A, 925 A, 925 B, 932 C, 934 C, 940 C, 950 C, 953 C, 958 B, 959 A, cu o intensitate de 33 – 34% din volum, și au drept scop declanșarea procesului de regenerare în “ochiurile de regenerare”. La amplasarea ochiurilor se va ține seama de prezența grupelor de semințis utilizabil, deschizându-se totodată și ochiuri de regenerare noi.

Tăierile progresive de punere în lumină au ca obiect arboretele din u.a. 12 A, 916 G, 937 E. La efectuarea tăierilor se va avea în vedere lărgirea ochiurilor cu semințis

existent și, dacă este cazul, îndepărtarea arboretului în zonele complet regenerate. Concomitent, în porțiunile de arboret cu consistența plină sau aproape plină, vor fi deschise noi ochiuri, tăierile căpătând caracter de însămânțare. Intensitatea intervențiilor, pe ansamblul arboretului, este 50%.

Tăierile progresive de însămânțare și punere în lumină vor fi executate în u.a. 915 A, 915 C, 916 B. Arboretele sunt în vârstă înaintată, 130 – 140 ani, și au seminișul utilizabil instalat pe 0,3S – 0,4S. La aceste arborete, s-a propus executarea a două tăieri în deceniu, pentru a grăbi regenerarea (lichidarea) acestora. Arboretele vor fi parcurse cu o intensitate de 66% din volum/deceniu. În scopul asigurării unui ritm corespunzător procesului de regenerare, se va interveni cu noi tăieri (tăierea de punere în lumină) numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervențiilor anterioare (tăierea de însămânțare), care va fi parcursă cu lucrări de îngrijire.

Tăierile progresive de punere în lumină și racordare sunt prevăzute a fi executate în u.a. 904 B, 911 C, 911 F, 916 E, 916 H, 916 K, 949 D, 951 D, 958 D, în care seminișul utilizabil este prezent pe 0,3 – 0,6S și consistența este 0,5 – 0,6. Aceste arborete vor fi parcurse cu două intervenții în deceniu, din care prima are caracter de punere în lumină. Înainte și după prima intervenție, este necesar să fie executate lucrări de ajutorare a regenerării naturale. Golurile neregenerate vor fi plantate, iar în zonele regenerate se vor executa lucrări de îngrijire a tineretului instalat.

Tăierile progresive de racordare vor fi practicate în u.a. 24 A, 25 E, 950 A, 958 C, în care consistența este 0,3 – 0,4 și seminișul (tineretul) utilizabil este instalat pe 0,5 – 0,7S. După efectuarea tăierii definitive, în suprafețele neregenerate complet se va interveni cu completări (împăduriri), cu specii conforme compoziției de regenerare (compoziția tipului natural fundamental de pădure). De asemenea, vor fi executate lucrări de îngrijire, atât a regenerării naturale, cât și a celei artificiale.

Tăierile progresive cu împăduriri sub masiv au ca obiect arboretele din u.a. 1, 9 C, 931, 949 B, 949 C, 951 B, unde suprafața mică nu permite amplasarea și deschiderea de ochiuri de regenerare, sau consistența arboretului (0,6) și prezența seminișului utilizabil (0– 0,2S) sunt reduse. Tratamentul se aplică pe durata deceniului în curs și constă în asigurarea regenerării prin împăduriri sub masiv.

Tăierile rase, în parchete sub 3,0 ha și urmate de împăduriri, vor fi efectuate în u.a. 38 G, 45 B, 123, 906 D, 910 B, 910 D, 953 A.

Planul de recoltare prevede lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării naturale, împăduriri ale suprafețelor goale sau în completarea regenerării naturale. Aceste lucrări sunt prezentate detaliat în planul lucrărilor de regenerare (13.3).

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având la bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat următoarea prognoză:

Tabelul 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității de produse principale

Prognoza posibilității de produse principale (m ³)							
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	49122	V1'	62153	V1''	155466	V1'''	158614
V2	98263	V2'	192936	V2''	199234	V2'''	187988
V3	229046	V3'	236704	V3''	228608	V3'''	206906
V4	272814	V4'	266078	V4''	247256	V4'''	240527
V5	302188	V5'	284996	V5''	281147	V5'''	261630
V6	321106	V6'	318617	V6''	302250	V6'''	268758
Q	1,5	Q'	1,8	Q''	2,5	Q'''	2,0
m	1,1	m'	1,1	m''	1,2	m'''	1,1
P	3611	P'	3747	P''	4062	P'''	3837
P. adopt.	3610	P. adopt.	3750	P. adopt.	4060	P. adopt.	3840

În următoarele două decenii, posibilitatea de produse principale calculată în raport cu creșterea indicatoare, se va mări treptat, după care se va micșora odată cu reducerea excedentului de masă lemnoasă exploatabilă.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. O – Păduri validate și nepuse în posesie

6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Datorită suprafeței mici a subunității de gospodărire (61,95 ha), stabilirea posibilității nu s-a efectuat după procedeul creșterii indicatoare și nici după procedeul claselor de vârstă, Ci după vârsta exploatabilității și starea arboretului.

6.1.2.2. Adoptarea posibilității

S-a adoptat indicatorul de posibilitate dat de volumul arboretelor exploatabile. Indicatorul de posibilitate care are valoarea $P = 264 \text{ m}^3$.

6.1.2.3. Recoltarea posibilității

Recoltarea posibilității se va face din patru arborete. Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.2.3.1. Posibilitatea structurată pe urgențe de regenerare

Categorია de urgențe	Arborete încadrate în planul de recoltare a produselor principale				
	u.a.	Suprafața	Volum total	Volum de extras	
		ha	m^3	m^3	%
2	38 B; 38 F; 47 C	10,55	2098	2098	100
3	15	3,30	1641	542	33
TOTAL		13,85	3739	2640	-

Posibilitatea va fi recoltată aplicându-se tăieri progresive (de însămânțare), tăieri rase și crâng – tăiere de jos, precedate -după caz- de lucrări de ajutorarea regenerării naturale (mobilizarea solului, provocarea drajonării la arboretele de salcâm) și urmate de împăduriri și îngrijirea culturilor.

Tabelul 6.1.2.3.2. Recapitulația posibilității de produse principale

Tratamentul Grupa funcțională	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m^3)		Intensitate m^3/ha	Posibilitatea pe specii (m^3)		
	Totală	Anuală	Total	Anual		FA	CA	SC
T. progresive	3,30	0,33	542	54	164	54	-	-
T. rase	1,50	0,15	297	30	198	-	22	8
Crâng-simplu	9,05	0,91	1801	180	199	-	-	180
Total	13,85	1,39	2640	264	-	54	22	188
Grupa I	13,85	1,39	2640	264	-	54	22	188
TOTAL	13,85	1,39	2640	264	-	54	22	188
	%			100	-	20	8	72

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

Reglementarea procesului de producție constă, ca și la S.U.P. A, în stabilirea posibilității și elaborarea planului decenal de recoltare, adoptându-se însă parchetația simplă. Ciclul adoptat este de 25 ani, fapt ce conduce la o suprafață decenală normală

de 43,27 ha parchetată simplu presupunând distribuția arboretelor pe deceniile ciclului adoptat (2,5 decenii). Având în vedere că suprafața arboretelor exploatabile este mai mică decât decerniul normal, acestea au fost incluse în totalitate în suprafața decenală în curs (33,99 ha).

6.1.3.1. Stabilirea posibilității

La organizarea procesului de producție s-a luat în considerare starea fondului de producție și protecție al subunității de gospodărire, caracterizată prin structură dezechilibrată pe clase de vârstă (de 10 ani, tabelul 6.1.3.1.1.) și de existența a 2,23 ha (2%) arborete cu consistența 0,4 – 0,6.

Tabelul 6.1.3.1.1. Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă

Specificări		Clase de vârstă						Suprafața decenală normală	
		I	II	III	IV	V	VI		Total
Suprafața	ha	62,93	11,26	1,38	4,25	22,16	6,20	108,18	43,27
	%	59	10	1	4	20	6	100	40

Structura fondului de producție și protecție relevă excedent mare în prima clasă de vârstă și deficit pe măsură în clasa a II-a de vârstă (preexploatabilă) și categoria arboretelor exploatabile (clasele III – VI).

Tabelul 6.1.3.1.2. Structura arboretelor exploatabile și preexploatabile

Arborete	Suprafața		Consistența medie	Vârsta medie ani	Volumul unitar m ³ /ha	Creșterea curentă unitară m ³ /an/ha
	ha	%				
Exploatabile	33,99	74	0,7	46	188	3,9
Preexploatabile	11,76	26	0,8	15	27	8,2
Total	45,75	100	0,8	-	167	5,0

Arboretele exploatabile însumează 33,99 ha (31% din suprafața subunității de gospodărire), ceea ce reprezintă 0,8 din întinderea suprafeței decenale normale. Ca urmare, primul deceniu va fi încadrat deficitar, sub valoarea clasei normale, cu toate arboretele din clasele de vârstă III – VI (tabelul 6.1.3.1.3.).

Arboretele preexploatabile (clasa de vârstă a II-a) și o parte din arboretele clasei de vârstă I-a fac obiectul suprafeței decenale a II-a.

Tabelul 6.1.3.1.3. Constituirea suprafețelor decenale

Suprafața decenală	Clase de vârstă						Total	
	I	II	III	IV	V	VI	ha	%
I	-	-	1,38	4,25	22,16	6,20	33,99	31
II	25,75	11,26	-	-	-	-	37,01	34
III	37,18	-	-	-	-	-	37,18	35
TOTAL	62,93	11,26	1,38	4,25	22,16	6,20	108,18	100

În urma constituirii primei suprafețe decenale, rezultă o posibilitate pe suprafață (parchetul anual) de 3,40 ha și un volum anual de extras (posibilitatea) de 686 m³.

Se menționează că anterior (2008 – 2015), arboretele de salcâm nu au făcut obiectul reglementării procesului de recoltare a produselor principale separat de reglementarea pentru codru.

6.1.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng (13.1.3.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.3.2.) nominalizează arboretele care

vor fi parcurse cu tăieri în crâng (tăieri de jos) în deceniul care funcționează prezentul amenajament, precizând – totodată – volumul de extras.

Tabelul 6.1.3.2.1. Recapitularea posibilității

Tratamentul Grupa funcțională	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Intensi- tate m ³ /ha	Posibilitatea pe specii (m ³)				
	Totală	Anuală	Total	Anual		FA	CA	SC	PLT	DT
T. crâng	33,99	3,40	6861	686	202	33	128	494	1	30
Total	33,99	3,40	6861	686	-	33	128	494	1	30
Grupa I	33,99	3,40	6861	686	202	33	128	494	1	30
TOTAL	33,99	3,40	6861	686	-	33	128	494	1	30
		%		100	-	5	19	72	-	4

Tăierile în crâng – de jos vor fi urmate imediat de lucrări de ajutorare a regenerării naturale în scopul provocării drajonării, care se poate face mecanizat, cu plugul, pe terenurile slab înclinate, sau manual, cu cazmaua, pe terenurile înclinate.

Suprafața parchetului nu va fi mai mare de 3,00 ha, iar perioada de alăturare a parchetelor va fi de 2 – 3 ani (după regenerarea integrală a parchetului anterior). În acest sens, se arată că numai trei arborete (u.a. 38 J, 68 C și 92 B) au suprafața mai mare de 3,00 ha.

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

La nivel de unitate de producție se va recolta următoarea posibilitate:

Tabelul 6.1.4.1. Posibilitatea totală de produse principale
(S.U.P. A + S.U.P. O + S.U.P. Q)

S.U.P.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii								
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	ST	CA	SC	PLT	DR	DT	DM
A	251,63	25,16	49100	4910	3561	784	66	232	9	3	217	29	9
O	13,85	1,39	2640	264	54	-	-	22	188	-	-	-	-
Q	33,99	3,40	6861	686	33	-	-	128	494	1	-	30	-
Total	299,47	29,95	58601	5860	3648	784	66	382	691	4	217	59	9
Grupa I	299,47	29,95	58601	5860	3648	784	66	382	691	4	217	59	9
TOTAL	299,47	29,95	58601	5860	3648	784	66	382	691	4	217	59	9
		%		100	62	13	1	7	12	-	4	1	-

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)								
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	ST	CA	SC	PLT	DR	DT	DM
T. progressive	239,08	23,91	45687	4569	3611	784	66	99	7	-	-	1	-
T. rase	17,35	1,74	4252	425	4	-	-	155	10	3	217	28	9
Crâng-simplu	43,04	4,30	8662	866	33	-	-	128	674	1	-	30	-
TOTAL	299,47	29,95	58601	5860	3648	784	66	382	691	4	217	59	9

Posibilitatea totală de produse principale este 5860 m³.

Indicele de recoltare de produse principale, calculat la nivel de total pădure (U.P.), are valoarea 2,7 m³/an/ha, și este mai mic decât indicele de creștere curentă (4,6 m³/an/ha). La nivel de fond productiv, indicele de recoltare (4,3 m³/an/ha) se situează valoric sub indicele de creștere curentă (4,8 m³/an/ha).

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

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

Arboretele cărora li s-au atribuit funcții special de protecție, încadrate în tipul funcțional II (T II), fac parte din S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită (794,17 ha) și S.U.P. K - rezervații de semințe (2,80 ha).

Arboretele fac obiectul unor reglementări distincte, care constă, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă a volumului de masă lemnoasă ce poate fi extrasă din fiecare arboret, prin tăieri de conservare sau prin lucrări de îngrijire adoptate specificului de conservare și, pe de altă parte, în elaborarea planurilor de recoltare și de cultură corespunzătoare. Prin aceste reglementări se urmărește obținerea de arborete care să exercite cu continuitate, pe o perioadă de timp îndelungată, funcțiile de protecție atribuite, dorindu-se creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Vor fi păstrate structurile actuale care s-au dovedit eficiente, iar cele cu eficiență funcțională și ecologică redusă vor fi dirijate spre structuri stabile, rezistente, capabile să asigure permanența pădurii. Se va urmări realizarea de structuri cel puțin relativ pluriene, cu compoziție diversificată, din regenerare naturală.

Un număr de 61 arborete, totalizând 424,38 ha (53% din suprafața subunității de gospodărire), cu vârsta cuprinsă între 30 ani și 140 ani, formează obiectul lucrărilor de conservare concretizate în planul 13.1.5.1.

Starea arboretelor nominalizate în plan, determinată de vârstă, consistență, vitalitate ș.a., reclamă executarea de tăieri de conservare, însoțite de alte lucrări, de regenerare, constând în ajutorarea și îngrijirea regenerării naturale, împăduriri, îngrijirea culturilor. Lucrările de regenerare sunt precizate cantitativ, pe unități amenajistice (arborete), în planul lucrărilor de regenerare (13.3).

Centralizatorul tăierilor de conservare se prezintă în tabelul 6.2.1.1.

Tabelul 6.2.1.1. Recapitulăția tăierilor de conservare

Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Inten-sitate m ³ /ha	Volumul anual de recoltat pe specii (m ³)								
Totală	Anuală	Total	Anual		FA	GO	STP	CA	SC	PLT	DR	DT	DM
424,38	42,44	26364	2636	62	1019	27	1	331	945	44	188	66	15
%			100	-	39	1	-	13	36	2	7	2	-

Planul prevede extragerea integrală a carpenului, salcâmului, rășinoaselor și a diverselor moi (inclusiv, plop tremurător). La celelalte specii, de bază și de amestec, procentul de extras variază în limitele 6 – 48%.

La nivel de arboret, intensitatea tăierilor este cuprinsă între 5% și 100%, în raport cu vârsta arboretului, compoziția, gradului de acoperire a terenului (consistența), prezența semințișului utilizabil. Procente de extras mai mari de 10% au fost propuse la:

- arborete pure sau aproape pure de salcâm, în vârstă de 70 – 90 ani: u.a. 3 C, 4, 78 A, 89 A, 91 A, 97 B, 98 G, 99 A, 99 G, 120 B, 913 C, 941, 954 D;

- arboretele cu participare mare (50 – 100%) a speciilor provizorii (salcâm, carpen, mesteacăn, plop tremurător), cu vârstă înaintată: u.a. 22 E, 75 A, 83 B, 84 C, 84 D, 97 C, 905 D, 905 F, 907 B, 909 A, 909 B, 911 A, 913 B, 940 D, 947, 948 A;

- arborete în care rășinoasele (pin negru și silvestru) ocupă 10 – 30% din suprafață: u.a. 98 B, 905 B, 906 B, 910 A, 914;

- arborete cu consistența redusă (0,4 – 0,6): u.a. 7 D (cu semințiș utilizabil), 91 A, 940 D.

Concret, tăierile de conservare au caracter de:

- tăieri (progresive) de însămânțare (u.a 10 A, 12 C, 130 B, 905 F, 906 B, 907 A, 907 B, 910 A, 937 B, 940 B, 941, 942, 943, 944, 949 A, 950 A, 950 B, 951 A, 952 A, 953 B, 958 F);
- tăieri rase (de substituiri), urmate de împăduriri (u.a. 7 D, 940 D);
- tăieri în crâng (u.a. 3 C, 4, 22 E, 75 A, 78 A, 89 A, 91 A, 97 B, 97 C, 98 G, 99 A, 99 G, 120 B, 909 A, 954 D).

De asemenea, în cazul u.a. 905 B, 905 D, 913 B și 947 intervențiile au caracter de tăieri de însămânțare (la fag și gorun) și tăieri rase (la pin silvestru, carpen și plop tremurător). În arboretele din u.a. 909 B și 948 A se vor executa tăieri de însămânțare (la fag) și tăieri în crâng (la salcâm). La arboretele din u.a. 83 B, 84 C, 84 D, 98 B și 914 se vor aplica tăieri rase (la carpen, pin negru și silvestru, plop tremurător) și tăieri în crâng.

Atât în cazul tăierilor rase, cât și al tăierilor în crâng, parchetul va fi de maxim 3,0 ha, iar alăturarea parchetelor se va face după închiderea stării de masiv a parchetului anterior.

Lucrările speciale de conservare cuprind, în afara tăierilor de conservare:

- 1 – mobilizarea solului (37 u.a. – 47,00 ha efective);
- 2 – provocarea drajonării la salcâm (17 u.a.– 10,00 ha);
- 3 – receperea semințului sau a tineretului vătămat (16 u.a – 43,00 ha);
- 4 – împăduriri după tăieri rase (13 u.a. – 8,54 ha);
- 5 – îngrijirea culturilor (13 u.a. – 8,54 ha);
- 6 – tăieri de igienă (74 A – 369,79 ha).

Lucrările 1 – 5 se regăsesc în planul lucrărilor de regenerare (13.3). Tăierile de igienă sunt prevăzute global în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor (13.2.1.).

Lucrările propuse în planul tăierilor de conservare au caracter orientativ, ele urmând a fi corelate cu condițiile reale din teren. Tăierile cu regenerare naturală din sămânță vor fi puse de acord cu anii de fructificație. Suprafețele goale vor fi regenerare prin împădurire (cu specii proprii tipului natural de pădure, cuprinse în formula de împădurire - compoziția - țel).

La executarea lucrărilor de conservare, vor fi respectate măsurile ce vizează păstrarea (continuitatea) biodiversității.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (13.2.1.) nominalizează, pe categorii de lucrări, arboretele prevăzute a fi parcurse cu lucrările respective. Tăierile de igienă sunt prezentate global, atât ca suprafață de parcurs, cât și ca volum de extras (cu intensitatea de 0,82 m³/an/ha).

Obiectivele principale, egale ca importanță, ale executării tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- realizarea (ameliorarea) compoziției specifice, în concordanță cu compoziția – țel la exploatabilitate și, într-o măsură mai mică, structura spațială a arboretelor;
- creșterea stabilității și rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, în vederea conservării biodiversității;
- mărirea capacității de protecție și a calității factorilor de mediu;
- creșterea productivității arboretelor și a calității lemnului.

Atingerea acestor obiective depinde de modul concret în care se acționează pentru promovarea speciilor, proporționarea acestora și reglarea raporturilor interspecifice/intraspecifice la nivelul arboretului.

Degajările au fost propuse în arborete tinere, aflate în stadiul de desiş, chiar și de seminț, urmărindu-se eliminarea speciilor pioniere și, în special, a carpenului, specie cu capacitate mare de eliminare a speciilor de bază (gorun, stejar) și de amestec valoroase. De asemenea, se extrag exemplarele rănite.

Curățirile, lucrări cu caracter de selecție în masă, negativă, se vor executa în arboretele aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în vederea îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului. În acest scop, vor fi extrași arborii rău conformați, vătămați, bolnavi sau deperisanți, precum și speciile nedorite.

Răriturile sunt lucrări cu caracter de selecție individuală, pozitivă și vor fi executate în arboretele aflate în stadiile de păriș – codru mijlociu (25 – 70 ani). La executarea răriturilor se recomandă aplicarea metodei combinate (de sus și de jos), care constă în selecționarea și promovarea arborilor valoroși, intervenindu-se atât în plafonul superior, cât și în cel inferior. Răriturile au ca scop asigurarea de condiții optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor.

Tăierile de igienă urmăresc asigurarea stării sanitare a arboretelor, prin extragerea arborilor uscați, deperisanți, bolnavi sau atacați.

Tabelul 6.3.1. Recapitularea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrări	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	STP	CA	SC	PAM	PLT	DR	DT	DM	
Degajări	III, IV	2,39	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	2,39	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	III, IV	17,70	1,77	29	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Total	17,70	1,77	29	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri	III, IV	43,26	4,33	804	80	39	17	-	16	-	3	2	-	2	1	
	Total	43,26	4,33	804	80	39	17	-	16	-	3	2	-	2	1	
Produce secundare	III, IV	60,96	6,10	833	83	40	18	-	17	-	3	2	-	2	1	
	Total	60,96	6,10	833	83	40	18	-	17	-	3	2	-	2	1	
Tăieri de igienă	II	369,79	369,79	2708	271	78	17	21	20	118	-	6	1	3	7	
	III, IV	978,29	978,29	8280	828	327	227	2	133	77	15	10	1	23	13	
	Total	1348,08	1348,08	10988	1099	405	244	23	153	195	15	16	2	26	20	
Total lucrări	II	369,79	369,79	2708	271	78	17	21	20	118	-	6	1	3	7	
	III, IV	1039,25	984,39	9113	911	367	245	2	150	77	18	12	1	25	14	
	Total	1409,04	1354,18	11821	1182	445	262	23	170	195	18	18	2	28	21	
	U. P.		%		100	38	22	2	14	16	2	2	-	2	2	

Intensitatea medie a intervențiilor este de 1,6 m³/ha, la curățiri și 18,6 m³/ha, la rărituri.

Lucrările propuse comportă unele particularități de stabilire și aplicare, după cum urmează:

- o serie de arborete întrunesc condiția (de consistență) de a fi parcurse cu rărituri (u.a. 27 A, 82, 84 B, 95 A, 102 și 122) pe parte din suprafață (0,3 - 0,5S).

- tăierile vor fi orientate cu precădere asupra elementelor provenite din lăstari;

- în cazul arboretelor de gorun și stejar crescute din tinerețe la densitate mare, intervențiile energice, prin care arborii sunt puși brusc în lumină, pot conduce la uscarea lor anormală. Ca urmare, prima intervenție va fi timidă ca intensitate;

- întrucât fagul reacționează puternic în urma efectuării răriturilor, activându-și creșterea și dezvoltându-și coroana, răriturile vor putea avea intensitate mai mare decât se obișnuiește pentru speciile de umbră.

Se fac următoarele precizări:

- punerea în valoare (recoltarea) a masei lemnoase prin rărituri nu trebuie să ducă la reducerea consistenței arboretului sub 0,8 sau la crearea de goluri mari;

- posibilitatea pe suprafață este obligatorie, iar posibilitatea pe volum, orientativă;

- se recomandă ca lucrările de îngrijire și conducere să fie executate și în arboretele care nu sunt prevăzute în plan, dar care, pe parcurs, vor realiza condițiile necesare intervențiilor.

La executarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, vor fi respectate măsurile care asigură conservarea biodiversității.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Masa lemnoasă ce poate fi recoltată, în deceniul de aplicare a amenajamentului, este redată în tabelul 6.4.1.

Tabelul 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

Natura produselor	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea/volumul anual pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	ST, STP	CA	SC	PAM	PLT	DR	DT	DM
Produse principale	III, IV	299,47	29,95	58601	5860	3648	784	66	382	691	-	4	217	59	9
	Total	299,47	29,95	58601	5860	3648	784	66	382	691	-	4	217	59	9
Produse tăieri conserv.	II	424,38	42,44	26364	2636	1019	27	1	331	945	-	44	188	66	15
	Total	424,38	42,44	26364	2636	1019	27	1	331	945	-	44	188	66	15
Produse secundare	III, IV	60,96	6,10	833	83	40	18	-	17	-	3	2	-	2	1
	Total	60,96	6,10	833	83	40	18	-	17	-	3	2	-	2	1
Tăieri de igienă	II	369,79	369,79	2708	271	78	17	21	20	118	-	6	1	3	7
	III, IV	978,29	978,29	8280	828	327	227	2	133	77	15	10	1	23	13
	Total	1348,08	1348,08	10988	1099	405	244	23	153	195	15	16	2	26	20
Total produse	II	794,17	412,23	29072	2907	1097	44	22	351	1063	-	50	189	69	22
	III, IV	1338,72	1014,34	67714	6771	4015	1029	68	532	768	18	16	218	84	23
	Total	2132,89	1426,57	96786	9678	5112	1073	90	883	1831	18	66	407	153	45
	U. P.		%		100	53	11	1	9	19	-	1	4	2	-

Tabelul 6.4.2. Indici de recoltare și indici de creștere curentă

Specificări	Produse principale		Produse secundare		Produse t. conservare		Total
	S.U.P. A + O + Q	U.P.	Fond prod.	U.P.	Fond neprod.	U.P.	
Indice de recoltare (m ³ /an/ha)	4,3	2,7	0,06	0,04	3,3	1,2	4,0
Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha)	4,8	4,6	4,8	4,6	4,1	4,6	4,6

Atât indicele de recoltare al fiecărei categorii de produse, cât și indicele de recoltare total sunt mai mici decât indicii de creștere curentă.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire, concretizate pe unități amenajistice în planul 13.3., urmăresc introducerea imediată în producție a terenurilor goale și a terenurilor incomplet regenerate natural și artificial, utilizându-se specii indicate din punct de vedere economic și ecologic, și ținându-se seama, totodată, de experiența locală.

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	172,85
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	89,95
A.1.4.	Mobilizarea solului	77,00
A.1.5.	Extragerea subarboretului	0,35
A.1.6.	Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent	1,50
A.1.7.	Provocarea drajonării la arborete de salcâm	11,00
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	83,00
A.2.1.	Receperea semințșului sau a tineretului vătămat	75,00
A.2.2.	Descopleșirea semințșului	8,00
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE (împăduriri integrale)	42,18
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0,56
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	0,15
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	0,41
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare	25,22
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	16,68
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	8,54
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	16,40
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	16,40
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV	10,43
C.1.	Completări în arborete tinere existente	1,99
C.2.	Completări în arborete tinere nou – create (20% din suprafața B)	8,44
B+C	TOTAL ÎMPĂDURIRI	52,61
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	265,54
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	0,52
D.2.	Îngrijirea culturilor nou – create	265,02

Planul lucrărilor de regenerare prevede atât lucrări pentru asigurarea regenerării naturale (172,85 ha efective), constând din lucrări de ajutorare (89,95 ha – 52%) și de îngrijire a regenerării naturale (83,00 ha - 48%), cât și lucrări de regenerare propriu-zisă (împăduriri – 42,18 ha), în terenuri goale (0,56 ha – 1%), după tăieri de regenerare, inclusiv tăieri de conservare (25,22 ha – 60%) și după tăieri de substituire (16,40 ha – 39%). De asemenea, sunt prevăzute completări în arborete tinere existente la data lucrărilor de amenajare sau nou - create (10,43 ha – 20% din totalul de împădurit).

Lucrările de regenerare și împăduriri constă în:

– mobilizarea solului, pe teren înțelenit, sol tasat, etc., în vederea instalării semințșului, atât la speciile de bază (gorun, stejar, fag), cât și la speciile de amestec. Lucrarea se va executa în benzi sau numai în locurile unde regenerarea din sămânță este anevoioasă, în anii de fructificație;

– extragerea subarboretului urmărește același scop, crearea de condiții favorabile instalării semințșului;

– provocarea drajonării la salcâmete. Lucrarea se va executa manual sau mecanizat în raport cu înclinarea terenului, după înlăturarea arboretului;

– receperea semințșului de foioase (fag) se va face în perioada de repaus vegetativ, pentru a menține puterea de regenerare din lăstari a exemplarelor vătămate în cursul exploatării arboretului;

– descoperirea semințșului în primii 2 – 3 ani de viață, prin care semințșul speciilor de valoare este protejat de vegetația ierboasă invadantă sau de carpen și speciile pioniere, cu creștere mai activă;

– împăduririle după tăierile progresive și tăierile de conservare, se vor executa în completarea regenerării naturale (goluri, teren insuficient regenerat etc.);

– completările au ca obiect culturile tinere existente la data descrierii parcelare care nu au închisă starea de masiv, precum și culturile nou - create;

– îngrijirea culturilor tinere constă în revizuire, mobilizarea vetrelor, descoperire etc.

Prevederile planului de regenerare, cu privire la alegerea și utilizarea speciilor pentru realizarea compoziției de regenerare, respectă recomandările tehnice în materie în vigoare și, totodată, valorifică experiența acumulată în timp de către ocolul silvic.

Repartiția suprafeței de împădurit pe specii (formula generală de împădurire este: 41GO 13FA 2ST, STP 14TE, TEP 29DT 1ANN

Ocolului silvic îi revine obligația ca la împăduriri să fie utilizat material de proveniență cunoscută, obținut în conformitate cu regulile de transfer și utilizare a materialelor forestiere de reproducere în vigoare.

Se menționează că volumul de lucrări indicat de amenajament este orientativ, urmând ca la elaborarea planurilor anuale, ocolul să stabilească în mod concret lucrările necesare de efectuat și volumul acestora.

6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziție necorespunzătoare

După cum s-a arătat în subcapitolul 4.7., arboretele slab productive sau cu compoziție necorespunzătoare totalizează 114,84 ha (5% din total pădure), din care 66,08 ha (58%) sunt ocupate de arborete natural fundamentale de productivitate inferioară și arborete artificiale care reflectă potențialul (bonitatea) redus al stațiunii. În cazul acestor arborete nu se pune problema înlocuirii (refacerea) acestora. Arboretele care fac obiectul prezentului subcapitol sunt: arboretele natural fundamentale subproductive, arboretele total derivate și arboretele artificiale de productivitate inferioară, care nu reflectă bonitatea stațională.

Tabelul 6.6.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor necorespunzătoare

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	Arborete din tipul funcțional: (ha)							
		III						II	
		T. progresive		Tăieri rase			Rărituri	T. conservare	
		Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.		Dec. I	Dec. II
Natural fundamental subproductiv	17,87	7,57	7,77	-	-	-	-	-	2,53
Total derivat de productivitate mijlocie	8,62	-	-	2,96	-	3,27	-	2,39	-
Total derivat de productivitate inferioară	16,56	-	-	6,13	3,73	2,07	-	3,59	1,04
Artificial de productivitate inferioară	5,71	-	-	0,75	-	-	4,70	-	0,26
Total	48,76	7,57	7,77	9,84	3,73	5,34	4,70	5,98	3,83
%	100	15	16	20	8	11	10	12	8

Refacerea arboretelor care reclamă restaurarea tipului natural fundamental de pădure, însumând 48,76 ha, se va face în mai multe etape din care în deceniul I, prin tăieri rase de substituire/refacere și tăieri de conservare, urmate de împăduriri cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori

Factorii destabilizatori și efectele acțiunii acestora au fost evidențiați în subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt precizate, centralizat lucrările prevăzute a fi executate în deceniul I.

Tabelul 6.7.1. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori

Natura vătămării	Gradul de afectare	Suprafața ha	Lucrări prevăzute (ha)				
			Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri în crâng	Tăieri conservare	Tăieri de igienă
1	2	3	4	5	6	7	8
Doborâturi de vânt	izolate	28,38	-	-	-	10,56	17,82
Uscare	slabă	24,01	-	1,15	-	22,86	-
	mijlocie	1,87	-	-	0,75	1,12	-
	puternică	0,52	-	-	-	0,52	-
	Total	26,40	-	1,15	0,75	24,50	-
Incendiere	slabă	18,00	8,79	-	0,75	-	8,46
Rupturi de zăpadă și vânt	slabe	19,50	-	-	-	-	19,50
Alunecări de teren	slabe	32,08	-	-	-	10,82	21,26
	mijlocii	11,24	-	-	-	10,68	0,56
	Total	43,32	-	-	-	21,50	21,82
Eroziune în suprafață	slabă	3,10	-	-	-	-	3,10
Eroziune în adâncime	slabă	33,89	-	-	-	9,34	24,55
	moderată	79,82	-	-	-	26,47	53,35
	puternică	220,42	-	-	-	174,96	45,46
	Total	334,13	-	-	-	210,77	123,36
Tulpini nesănătoase	20%	220,68	15,71	1,15	-	107,17	96,65
	30%	30,47	-	3,90	-	13,29	13,28
	40%	2,80	-	-	-	-	2,80
	Total	253,95	15,71	5,05	-	120,46	112,73

6.8. Procedura executării măsurilor de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori, prin derogare de la prevederile amenajamentului

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

- produse accidentale II: - arbori dintr-un arboret cu vârstă mai mică sau egală cu 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

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

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

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

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

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

- arboretele sunt în S.U.P.E;

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

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

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

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

7.1. Potențialul cinegetic

Teritoriul unității de producție este constituit în fondul cinegetic nr. 20 – Veseud, administrat de A.G.V.P.S. și fondul cinegetic nr. 26 – Șeica Mare, administrat de Asociația de vânătoare „Căprioru” Șeica Mare.

Pentru principalele specii de vânat - cerb comun, căprior și mistreț - categoria de bonitate a fondurilor cinegetice este mijlocie.

Terenurile destinate hranei vânatului - poieni - însumează 2,03 ha.

7.2. Potențialul salmonicol

Cursurile de apă din zonă nu oferă condiții propice producției salmonicole.

7.3. Producția de fructe de pădure, ciuperci și alte produse în afară de lemn

Condițiile geografice și pedo – climatice sunt favorabile creșterii și dezvoltării spontane în fondul forestier a unor specii de fructe de pădure (măceșe, zmeură, mure, porumbe, păducel, coarne etc.) și de ciuperci comestibile (hribi, ghebe, gălbiori).

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

Doborâturile și rupturile produse de vânt și zăpadă nu au constituit până în prezent un pericol pentru stabilitatea arboretelor și a pădurii în ansamblu. Fenomenul prezintă caracter izolat, numărul de arbori și suprafețele afectate având în general mărimi ne semnificative.

Protecția împotriva doborâturilor și a rupturilor produse de vânt și zăpadă nu trebuie neglijată, măsurile de gospodărire adoptate vizând menținerea rezistenței individuale a arboretelor, cât și a întregului fond forestier. În vederea celor de mai sus se recomandă:

- menținerea și promovarea compozițiilor-țel specifice tipului natural fundamental de pădure, care să cuprindă forme genetice valoroase cu capacitate mare de rezistență (promovarea proveniențelor locale);

- promovarea structurilor pluriene sau relativ pluriene;

- împădurirea golurilor și completarea arboretelor cu consistență redusă, cu material genetic ameliorat;

- promovarea în cel mai înalt grad a regenerării naturale, nu numai prin adaptarea și executarea în condiții tehnice corespunzătoare tăierilor de regenerare sub adăpost, dar și prin limitarea la minim a împăduririlor executate în completarea regenerării naturale;

- mărirea proporției de participare în arborete a speciilor de amestec, cu rezistență sporită și totodată importante din punct de vedere al ameliorării condițiilor staționale;

- efectuare susținută, la timp și în bune condiții tehnice a tăierilor de îngrijire (degajări, curățiri), constituie un mijloc eficace, datorită posibilităților pe care le oferă în ceea ce privește proporționarea compoziției și a amestecului și mai ales aducerea consistenței (desimii) arboretelor la valoarea optimă. Intervențiile trebuie să fie forte în tinerețe și la vârste mijlocii, în special în făgete, dar consistența nu trebuie să scada sub 0,8. Nu este indicată reducerea bruscă a consistenței în arboretele trecute de 30-40 ani;

- diminuarea vătămărilor produse de exploatarea arborilor, vânat, etc., care favorizează dezvoltarea ciperilor xilofage, cu precădere în primele stadii de dezvoltare a arboretului, începând cu semințișul (srare sanitară bună).

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Activitățile de prevenire și combatere a incendiilor se desfășoară în cadrul Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și a altor acte normative și vizează toate formele de manifestare ale acestora, și anume incendiul de litieră, incendiul de subteran și incendiul de coronament, la care se adaugă incendiul de doborâturi, care se manifestă diferit față de cele anterior enumerate, precum și incendiul mixt.

Activitatea de prevenire a incendiilor trebuie să comporte următoarele două laturi majore:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;

- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de focar.

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale a căror deschidere și întreținere constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice. Aceasta rețea se va amplasa cu prioritate în zonele expuse unei perioade mai îndelungate de uscăciune (versanți superiori însoriți), precum și în apropierea terenurilor agricole și a localităților.

Până la aceste zone periclitate și în interiorul lor se vor amplasa poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și deplasare rapidă echipelor de intervenție atunci când se semnaleză un început de incendiu.

Pentru prevenirea incendiilor (care prezintă potențiali factori agresivi ce atentează integritatea ecosistemelor forestiere), se recomandă câteva măsuri:

- intensificarea pazei pădurilor în zonele vulnerabile;
- înmulțirea patrulelor personalului silvic, mai ales în perioadele de secetă;
- întreținerea drumurilor și potecilor de acces în pădure pentru deplasări rapide ale echipelor de intervenție;
- supravegherea atentă a pădurilor din apropierea terenurilor agricole, pășunilor, fânețelor, localităților, precum și a drumurilor;
- instructaje periodice pentru cunoașterea normelor P.S.I. cu muncitorii care participă la diverse categorii de lucrări (în special cu cei de la lucrările de împădurire și întreținere a plantațiilor);
- instruirea persoanelor care vin în contact cu pădurea (turiști, etc) ;
- permanenta îngrijire și îndesirea plăcuțelor avertizoare cu privire la ocrotirea pădurii și prevenirea incendiilor;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor/rupturilor de vânt și zăpadă, curățirea parchetelor de exploatare care prin uscare sunt primele suprafețe ce pot fi incendiate;
- executarea la timp a tăierilor de igienă, prin care vor fi extrași arborii uscați;
- evitarea înierbării solului, în special pe expozițiile însorite din apropierea localităților;
- amplasarea de locuri speciale pentru fumat, dotarea corespunzătoare a punctelor P.S.I. ;
- crearea, în rândul populației, cu ajutorul mass-media, a unei cunoaștințe de protecție a factorilor de mediu.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Nu se pune problema poluării industriale datorită poziției relativ izolate a teritoriului studiat față de orice formă de poluare.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Arboretele studiate au manifestat de-a lungul timpului o mare stabilitate ecologică și o rezistență sporită la boli și dăunători. Până în prezent nu s-au semnalat atacuri care să pună în pericol ecosistemele forestiere.

Totuși factorii care pot aduce daune fondului forestier sunt numeroși, atât biotici cât și abiotici. Dintre aceștia, rolul principal revine insectelor și ciupercilor ale căror vătămări se manifestă în principal prin pierderea unui proces însemnat din creșterea anuală, uscarea arboretelor înainte de a fi ajuns la vârsta exploatabilității, mișorarea creșterii și numărul puieților. Pentru prevenirea acestor atacuri se recomandă observații permanente asupra stării fitosanitare a pădurii precum și amplasarea de puncte de control în zonele cele mai vulnerabile, (în special, în arboretele de rășinoase introduse artificial în afara arealului).

În scopul asigurării unei stări sanitare corespunzătoare, a prevenirii gradațiilor și infestărilor în masă, se va adopta un mod de gospodărire fundamentat biologic, care va cuprinde:

- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate, cu o compoziție cât mai apropiată de cea naturală;
- împăduriri cu specii și forme genetice rezistente autohtone;

- menținerea arboretelor cu densitate normală;
- ameliorarea solului în pepiniere (prelucrarea, aplicarea de îngrășăminte, etc);
- executarea corespunzătoare a tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor cu evacuarea imediată a materialului rezultat;
- limitarea daunelor aduse în procesul de exploatare;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare (furnici-Formica rufa);
- interzicere pășunatului;
- raționalizarea accesului în pădure;

În cazul când starea ecosistemului este anormală sub raport fitosanitar, măsurile de combatere se aplică prin mai multe metode: mecanică, chimică, biologică, integrată.

Pentru protecția mediului se recomandă folosirea metodei integrate. Aceasta cuprinde întregul complex de măsuri de protecție a plantelor, folosind combaterile chimice, biologice, mecanice, silviculturale, într-un sistem armonios, unitar și totodată diferențiat, după condițiile de aplicare și natura dăunătorului. Utilizarea metodei chimice va fi însă strict limitată ca aplicare.

De asemenea se impune:

- extragerea imediată a arborilor doborâți de vânt și zăpadă, și a celor în curs de uscare, cojirea cioatelor de rășinoase;
- evitarea rănirii arborilor remanenți în timpul exploatării arborilor;
- realizarea de arborete sănătoase încă din tinerețe, în care un loc important trebuie să îl ocupe receperea semințisului de fag și îndepărtarea tineretului altor specii vătămat prin exploatare, de vânat, pășunat;
- menținerea la nivel optim a efectivului de vânat și asigurarea de hrană suplimentară pe timpul iernii;
- monitorizarea stării de sănătate a arboretelor și întreprinderea de acțiuni depistare și prognoză.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Pentru teritoriul aflat în studiu nu s-au semnalat fenomene de uscare anormală. Uscarea se manifestă în limite normale ajunse la vârsta explotabilității fizice ca urmare a procesului de eliminare naturală.

Pentru a preîntâmpina uscarea anormală, este necesară:

- promovarea speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea în cel mai înalt grad a regenerării naturale și limitarea împăduririlor la strictul necesar;
- utilizarea de material de împădurire din proveniențe (locale) viguroase cu rezistență sporită;
- crearea de arborete diversificate din punct de vedere al compoziției specifice și al structurii pe verticală;
- menținerea stării de masiv a arboretelor. Evitarea expunerii bruște a trunchiilor arborilor la acțiunea insolației;
- combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate, extragerea arborilor izolați atacați, prin tăieri de igenă, etc.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Fondul forestier al unității de producție a IV-a Șeica Mare se suprapune (parțial) peste aria naturală protejată ROSCI0148 – Pădurea de stejar pufos de la Petiș, prin următoarele arborete (u.a): 2 B; 3 A, B, D, E, F, G, H; 5 A, B, C, D, E, F, care totalizează 50,23 ha.

Coordonatele conturului (x, z) în sistem de proiecție națională STEREO 1970 sunt prezentate în tabelul 1.1.2. (capitolul 1).

Arboretele cuprinse în aria protejată sunt încadrate prioritar în categoria funcțională 1.5N (tipul funcțional IV - 34,55 ha). Diferența de 15,68 ha cuprinde arborete la care categoria 1.5N este secundară, prioritare fiind categoriile 1.2A sau 1.5H.

9.1. Elemente de biodiversitate

Situl de importanță comunitară ROSCI0148 – Pădurea de stejar pufos de la Petiș

Formularul standard Natura 2000 relevă prezența în sit a următoarelor trei habitate de interes comunitar, din care primul este considerat prioritar la nivel european:

- 91HO Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens*;
- 9130 Păduri de fag de tip Asperulo – Fagetum;
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio – Carpinetum.

Situl se remarcă prin suprafața apreciabilă ocupată de habitatul de stejar pufos, prioritar, prin structura naturală bine reprezentată ca diversitate de vârste și dimensiuni, alternanța porțiunilor de pădure cu rariște, prezența regenerării naturale de stejar pufos și tendința de extindere a speciei în zonele învecinate (pășuni). De asemenea, se remarcă diversitatea și starea bună de conservare a păturii erbacee. În sit mai există și arborete de salcâm, rezultate din plantație sau regenerare naturală (drajoni, lăstari), în foste terenuri degradate. O mare parte din ecosistemul cu stejarul pufos este situată în pășune.

Habitatul cu stejar pufos (cu elemente de stejar brumăriu – *Quercus virgiliana*, diseminat) este reprezentat în fondul forestier studiat de următoarele tipuri de habitat românesc și tipuri naturale de pădure:

Tabelul 7. Corespondența tipului de habitat 91HO cu tipurile de habitate românești și tipurile naturale de pădure din fondul forestier (U. P. IV)

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc				Tipul de pădure			
	Cod	Denumire	Valoare conservativă	Gradul de conservare	Cod	Denumire	Suprafața	
							ha	%
91HO	R4160	Păduri - rariște de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu <i>Lithospermium purpurocoeruleum</i>	F. mare	Bun	821.1	Stejar pufos pur din zona forestieră (i)	2,80	17
					821.4	Stejar pufos din zona forestieră de productivitate mijlocie (m)	13,22	83
TOTAL							16,02	100

Tabelul 8. Corespondența între habitatul de interes comunitar, habitatul românesc și unitățile amenajistice - arborete (U. P. IV Șeica - Mare)

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc	Tipul natural fundamental de pădure	Unitățile amenajistice componente - u.a. -	Suprafața	
				ha	%
Cod	Cod	Cod			
91HO	R4160	821.1	2 B	2,80	17
		821.4	5 C; 5 F	13,22	83
TOTAL				16,02	100

Se precizează că arboretul (pur) de stejar pufos din u.a. 2 B este rezervație de semințe (cod STP – F250 – 4).

De asemenea, arboretelor (din U. P. IV Șeica - Mare) în care stejarul pufos este prezent în proporție de 30 – 100%, li s-a atribuit funcția de protecție a pădurilor cu valoare deosebită (păduri cu apecii forestiere - rare, în speță stejar pufos și, diseminat, stejar brumăriu - categoria funcțională **1.5P** (tabelul 2).

Organismul responsabil pentru managementul sitului forestier este Ocolul silvic Sibiu (Direcția silvică Sibiu). Anterior, situl a fost administrat de Ocolul silvic Mediaș, în baza amenajamentului unității de producție a XI – a Petiș, parte a actualei unități de producție a IV – a Șeica - Mare.

Pentru porțiunea aflată în afara fondului forestier, Primăria comunei Șeica - Mare este responsabilă. Nu există un plan de management.

9.2. Acțiuni în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

a). măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

b). măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurii, cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului. În acest sens, putem reaminti câteva dintre căile de acțiune mai importante, avute în vedere și recomandate de amenajamentul silvic al unității de producție a IV-a Șeica Mare:

– promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării de tăieri progresive și tăieri de conservare;

– în cazul regenerărilor artificiale, se recomandă ca materialul genetic, pentru fiecare specie, să provină din proveniențe locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

– recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;

– executarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;

– promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure;

– planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durata de 110 – 120 ani, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;

– gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se, de către administratorul fondului de vânătoare, hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizotii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;

– ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;

– luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;

– recoltarea rațională și ecologică a ciperilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale.

În plus, pe teritoriul unității de producție, amenajamentul silvic nu prevede:

– utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;

– realizarea unor activități care să bareze sau să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);

– realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;

– inundarea terenurilor;

– crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii din flora sau fauna locală.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare pentru pădurile actualei unități de producție a intrat în vigoare în anul 1954, în momentul actual ajungându-se la a cincea revizuire a amenajamentului.

Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale este o dovadă a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare.

De aceea, subliniem faptul că rolul amenajamentului este benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că, fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

În concluzie putem afirma că lucrările propuse în amenajamentul silvic al unității de producție a IV-a Șeica Mare, îndeosebi cele ce privesc arboretele, prevenirea și combaterea gradațiilor unor insecte dăunătoare sau de creștere a stabilității arboretelor la acțiunea factorilor destabilizatori au ca scop principal menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale.

9.4. Măsuri de contracarare a efectelor produse de calamități

În situația în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, intervin calamități din cauza unor factori destabilizatori biotici sau abiotici (atacuri puternice ale dăunătorilor, doborâturilor și rupturi de vânt și zăpadă, uscări anormale, incendii, alunecări de teren etc.), se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 3814/06.11.2012, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu, după cum urmează:

În cazul produselor accidentale al căror volum nu depășește 20% din volumul de masă lemnoasă al arboretului afectat, sau dacă se depășește 20% din volumul și lucrările propuse înlătură acțiunea (efectul) factorilor perturbatori ori volumul arborilor afectați este concentrat pe o suprafață de maxim 0,5 ha, volumul respectiv se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea documentației pentru modificarea prevederilor amenajamentului.

În cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20% din volumul arboretului existent la data producerii fenomenului, iar lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbanți sau volumul afectat este concentrat pe o suprafață mai mare de 0,5 ha respectiv se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), numai după întocmirea documentației pentru modificarea prevederilor amenajamentului în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor puternic afectate (reîmpădurire cu speciile tipului natural de pădure, tratamente pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de construcție ecologică a arboretelor afectate de uscare anormală etc.).

Cu scopul evitării apariției și extinderii focarelor de infecție și a deprecierei materialului lemnos, amenajamentul O.S Sibiu propune următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, apariția doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, precum și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă (hărțile unităților de producție) a suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă sau disperate, precum și a atacurilor de Ipidae sau de altă natură, uscare normală, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și adoptarea primelor măsuri de organizare;
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi de vânt produse în masă, sau atacuri de Ipidae, extinse pe suprafețe mari;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență, cu personalul din ocolului silvic și prin atragerea de delegații din cadrul direcției silvice;
- valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări de servicii, vânzare către populație, se va face o analiză atentă în vederea evacuării rapide și valorificării masei lemnoase din pădure;
- curățirea de resturi de exploatare a suprafețelor a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt, atacuri de Ipidae etc. ;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi de vânt în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturilor în masă, constând în amplasarea de curse feromonale (de tip Cluj), arbori cursă clasici pentru peîntâmpinarea atacurilor de Ipidae; combaterea ipidelor;
- pentru volumul recoltat din calamități, în spiritul celor arătate mai sus, se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al ocolului pentru volume mici, iar în cazul unor volume ce depășesc planul decenal de recoltare a produselor principale, se vor face precomptări la nivel de direcție silvică.

9.5. Certificarea pădurilor. Păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.)

În cadrul procesului de certificare a pădurilor, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază în gestionarea resurselor forestiere. Conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.) se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al „Forest Stewardship Council (F.S.C.)”, care se referă strict la pădurile care îndeplinesc funcții considerate de a fi de importanță excepțională din punct de vedere al biodiversității, dar și ecologică, socială și culturală.

În cadrul sistemului de certificare FSC, Principiul 9 se completează cu Principiul 6 – Impactul asupra mediului.

În unitatea de producție a IV-a Șeica Mare procesul de certificare a pădurilor și, implicit, de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare, este în desfășurare. Ocolul silvic a identificat arborete din categoria PVRC 4, subcategoria PVRC 4.2.A. – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune (tabelul 9.4.1.).

Tabelul 9.4.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Tip PVRC	u.a.	Suprafață
		ha
4.2.A.	5C; 10A; 12C; 22A, C, E; 41G; 43A; 55; 71A; 74A, D; 75A; 76; 83A,B; 84A, C, D; 89A, C, D; 91A, B; 93; 94; 95B; 96B; 97A, B, C; 98B, G; 99A, F, G; 101B; 117A, B; 120B; 125A; 130B; 905B, D, F; 906B; 907A, B; 909A, B; 910A; 911A, B, D; 912A; 913B, C; 915B; 917B, F; 918A, B, D; 919A; 923B; 925C; 932A; 934A; 935A; 937A, B; 938; 939; 940A, B, D; 941-944; 945A; 946; 947; 948A, B, C, D; 949A; 950B; 951A, C; 952A, B, C, D; 953B, D; 954A, B, C, D, E; 955; 956; 957A, B, C; 958F, H; 959B, D	745,87

Prin funcțiile atribuite în cadrul amenajamentului, în aceste arborete se urmărește conservarea arboretelor cu rol de protecție a solului și terenurilor, situate pe versanți cu înclinare mare (peste 35^o) sau cu fenomene de alunecare. Lucrările prevăzute în amenajament constă în tăieri de igienă (339,68 ha) și tăieri de conservare (406,19 ha).

Ocolul silvic ar putea extinde acțiunea de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare din categoria PVRC 4.2.A. cu următoarele u.a (din S.U.P. M): 3C; 4; 6D; 7D; 61; 63; 66B; 78A; 120A; 124; 909D; 914; 916L; 925D; 950D; (28,89 ha).

De asemenea, lista P.V.R.C. ar putea fi extinsă cu arborete din categoria pădurilor (ecosistemelor) relictare (rare) în care este prezent stejarul pufos (*Quercus pubescens*), și anume: 2C; 5F; 6E; 47A; 53B, C, D; 54A, I, J; 116D; 130B (19,41 ha). Aceste arborete sunt încadrate în categoria funcțională 1.5P și fac parte din S.U.P. M.

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

10.1. Instalații de transport

Fondul forestier este deservit nemijlocit de 11 drumuri, totalizând 25,8 km, din care 9,5 km drumuri publice și 12,5 km drumuri forestiere și 3,8 km drumuri ale sectorului de gaz metan.

Tabel 10.1.1. Evidența instalațiilor de transport

Nr. crt.	Indicativ drumuri	u.a.	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită ha	Volumul exploatabil deservit m ³
				În pădure	În afara pădurii	Total		
A. DRUMURI PUBLICE								
1	DP001	-	DN.14A. Sighișoara - Sibiu	-	0,8	0,8	228,32	14865
2	DP015	-	DC. Agârbiciu - Șoala	-	2,5	2,5	296,94	13858
3	DP016	-	DJ. 141A. Șeica Mare - Boarta - Agnita	-	2,2	2,2	493,06	12960
4	DP017	-	DC. Inters. DJ. 141A - Șteneș	-	0,4	0,4	273,47	11187
5	DP018	-	DC. Șeica-Mare - Petiș	-	3,2	3,2	356,05	25008
6	DP019	-	DC. Veseud – Hășag (Rusu)	-	0,4	0,4	6,73	-
Total drumuri publice				-	9,5	9,5	1654,57	77878
B. DRUMURI ALE ALTOR SECTOARE (gaz metan)								
7	DE008	-	Hârstu (Axente Sever; parc. 3 – 4)	0,4	0,9	1,3	65,63	3799
8	DE009	-	Vi. Hulii (Șoala – grup sonde)	0,2	2,3	2,5	102,76	7190
Total drumuri alte sectoare				0,6	3,2	3,8	168,39	10989
C. DRUMURI FORESTIERE								
9	FE011	975D	Patru Hotare - Buribeș	0,9	0,5	1,4	65,22	10783
10	FE012	976D	Vi. Hulii - Coandăru	0,1	4,2	4,3	134,46	8661
11	FE013	973D	Vi. Lupului – Vi. Petișului	2,4	4,4	6,8	158,91	15792
Total drumuri forestiere				3,4	9,1	12,5	358,59	35236
TOTAL GENERAL				4,0	21,8	25,8	2181,55	124103

Densitatea rețelei de transport este 6,0 m/ha, valoarea dată de lungimea drumurilor forestiere cumulată cu lungimea drumurilor neforestiere din pădure. Rețeaua de drumuri asigură accesibilitatea pentru 1128,38 ha (52%) din suprafața totală. Distanța medie de colectare a materialului lemnos este 1,66 km, mai mare decât distanța maximă de colectare de 1,20 km (evidențele 16.5.1 și 16.5.2).

Tabel 10.1.2. Accesibilitatea fondului de producție și protecție, și a posibilității

Specificări		Accesibilitatea actuală
		%
Fondul forestier	Total	52
Fondul forestier productiv	Total, din care:	47
	- exploatabil	52
	- preexploatabil	36
	- neexploatabil	55
Fondul forestier neproductiv	Total	59
	Produse din tăieri de conservare	43
Posibilitatea	Total, din care:	65
	- produse principale	66
	- produse secundare	18
	Tăieri de igienă	49

Nu se propun noi drumuri forestiere.

10.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea masei lemnoase vor fi respectate prevederile regulamentului de exploatare referitoare la termenele, modalitatea și perioada de recoltare și transport a materialului lemnos, precum și restricțiile silviculturale, îndeosebi pentru a evita vătămarea semințișului și a arborilor rămași în picioare, inclusiv degradarea solului.

Arborii vor fi fasonați în piese mai mici (4 m) la cioată. Coroana arborilor va fi colectată ca lemn mărunt.

În arboretele situate pe teren cu înclinare sub 15^g, scoaterea materialului lemnos va fi făcută cu tractorul. În arboretele cu înclinare a terenului mai mare de 15^g, vor fi utilizate instalații cu cablu sau atelaje cu animale. Arborii de la marginea căilor de colectare vor fi protejați cu manșoane de cauciuc sau alte materiale adecvate.

Se vor lua măsuri pentru conservarea biodiversității.

10.3. Construcții forestiere

În cadrul unității de producție nu există construcții silvice.

Nu se propun noi construcții silvice.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Tabel 11.1.1. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale, anterioară și actuală

Amenajamentul	Grupa I (ha)						Total
	Tipul funcțional						
	II		III		IV		
	Categoriile funcționale						
	2A	5H	5P	3I	4B	5N	
2008	852,20	-	-	1228,20	104,70	-	2185,10
2016	774,76	2,80	19,41	1233,36	105,40	34,35	2170,08
Diferențe	-77,44	+2,80	+19,41	+5,16	+0,70	+34,35	-15,02

Amenajamentul actual a revizuit încadrarea anterioară a arboretelor pe categorii funcționale în raport cu funcția prioritară. Comparativ cu amenajamentul precedent, în zona funcțională au intervenit, sub aspectul suprafeței, schimbări minore, determinate de:

- constituirea unei rezervații de semințe de stejar pufos (categoria funcțională 5H);
- încadrarea unor arborete cu stejar pufos, din categoria pădurilor (ecosistemelor) relictare (rare), în categoria funcțională 5P;
- atribuirea funcției de protecție specială a arboretelor care se suprapun peste aria naturală protejată ROSCI0148 – Pădurea de stejar pufos de la Petiș (categoria 5N);
- reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor.

Structura fondului de protecție și producție actual este îndepărtată de structura normală în privința compoziției specifice, desimii (consistenței) arboretelor, fondului lemnos și, îndeosebi, a claselor de vârstă. În consecință, soluțiile tehnice propuse de amenajament urmăresc normalizarea stării fondului de producție și protecție, cu condiția ca acesta să nu sufere modificări cantitative și calitative majore. De asemenea, menținerea închisă a arboretelor, cu excepția celor în rând de tăiere, și promovarea într-un grad ridicat a regenerării naturale sunt obiective imediate ale amenajamentului și gospodăririi pădurilor în studiu.

Dezvoltarea funcțiilor antierozionale, hidrologice, sociale și de conservare a ecofondului și genofondului forestier reprezintă, alături de întărirea rezistenței arboretelor și a pădurii, în ansamblu, la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători, o preocupare constantă a amenajamentului.

Măsurile de gospodărire prevăzute asigură continuitatea funcțională a arboretelor, susținută concret și de mărimea posibilității de produse principale pe durata a cel puțin 60 de ani, precum și îmbunătățirea compoziției specifice și a indicelui de acoperire ale arboretelor (subcapitolul 15.1.).

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

În subcapitolul 15.1., se prezintă evoluția fondului forestier pe perioadele de amenajament anterioară, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi

În tabelul următor, sunt evidențiați câțiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ fondul de producție și protecție.

Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi ai fondului de protecție și producție

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare	
			Anterior	Actual
1.	Ponderea pădurilor în totalul fond forestier	%	99,4	99,4
2.	Volumul lemnos pe picior - total	m ³	550249	528252
3.	Volumul mediu (unitar)	m ³ /ha	252	243
4.	Clasa de producție medie	-	3,1	3,1
5.	Creșterea curentă – totală	m ³ /an	10160	9882
6.	Creșterea curentă – medie	m ³ /an/ha	4,6	4,6
7.	Creșterea curentă totală - fond productiv	m ³ /an	6985	6629
8.	Creșterea curentă medie - fond productiv	m ³ /an/ha	5,2	4,8
9.	Creșterea indicatoare – totală	m ³ /an	3520	3388
10.	Indicele de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	2,6	2,8
11.	Posibilitatea de produse principale totală	m ³	3000	5860
12.	Posibilitatea de produse principale la ha (intensitatea)	m ³	165	196
13.	Posibilitatea de produse secundare totală	m ³	24	83
14.	Posibilitatea de produse secundare la ha (intensitatea)	m ³	14	14

Datorită modificărilor intervenite la constituirea unității (unităților) de producție și la suprafață, ca urmare a reconstituirii dreptului de proprietate asupra pădurilor, analiza evoluției cantitative (și calitative) a fondului de protecție și producție până la nivelul anului 2016 nu este concludentă. Analiza va avea ca obiect etapele ulterioare celei actuale.

La finele deceniului I, de aplicare a prezentului amenajament, fondul lemnos la nivel de total fond de protecție și producție se va majora cu 20,1 mii m³ (spor de 4%).

La finele deceniului al II-lea, situarea indicelui total de recoltare de produse principale și produse secundare pentru acest deceniu (4,6 m³/an/ha) sub valoarea indicelui de creștere (6,0 m³/an/ha – S.U.P. A) și acumularea unei părți de creștere în cazul fondului neproductiv, vor avea ca rezultat sporirea fondului lemnos total la 565,0 mii m³, cu 36,8 mii m³ (7%) mai mare decât cel actual. Aceasta înseamnă un spor de volum unitar de 25 m³/ha.

La S.U.P. A, posibilitatea de produse principale, calculată în raport cu creșterea indicatoare va spori la 3750 m³, în deceniul al II - lea, la 4060 m³ în deceniul al III-lea.

În perspectivă, când se așteaptă ca structura fondului de protecție și producție pe clase de vârstă și specii să fie cel puțin apropiată de normal și, respectiv, de compoziția-țel, inclusiv consistența arboretelor, fondul lemnos va însuma 608,0 mii m³, adică 288 m³/ha, mai mare cu 19% decât cel actual, iar creșterea curentă va fi de 5,5 m³/an/ha (spor 20%).

Posibilitatea de produse principale va fi 5300 m³, în jurul creșterii indicatoare. Posibilitatea de produse secundare, reprezentând cca. 1/3 din cuantumul creșterii curente, va fi de 2600 m³ (S.U.P. A).

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii (U.P.)

Anul de referință	Specii (%)								
	FA	GO	ST, STP	CA	SC	TE	DR	DT	DM
2016	47	17	1	11	18	-	1	3	2
2026	47	22	2	6	15	1	1	6	-
2036	47	26	2	3	11	2	-	9	-
În persp.	47	37	2	-	-	4	-	10	-

Tăierile rase de substituire, lucrările de regenerare și împădurire, precum și lucrările de îngrijire a arboretelor prevăzute de amenajament vor aduce modificări importante în structura orizontală a arboretelor. În principal, se favorizează participarea speciilor de bază (gorun, stejar), și a speciilor de amestec, cu valoare economică și silviculturală ridicată (cireș, frasin, paltin, tei) în defavoarea carpenului, salcâmului și rășinoaselor.

Dirijarea treptată a compoziției arboretelor spre compoziția optimă (țel) proprie stării normale, de perspectivă a fondului de protecție și producție, va continua în următoarele decenii.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicată

Modificările în structura orizontală a arboretelor vor avea efecte pozitive, atât de natură cantitativă, cât și calitativă.

Speciile de mare valoare economică - fag, gorun și stejar - vor ocupa 71% din suprafață la sfârșitul primului deceniu și 75% la finele deceniului II. În prezent, aceste specii participă pe 65% din suprafață.

c) Ponderea arboretelor naturale cu structură plurienă

În prezent, arboretele naturale cu structură relativ plurienă ocupă 21% din suprafață; nu există arborete pluriene. Ponderea arboretelor cu structură relativ plurienă și plurienă va crește odată cu executarea tăierilor progresive și a tăierilor de conservare.

d) Structura arboretelor în raport cu modul de regenerare

Adoptarea de către amenajament a tratamentului tăierilor progresive și a tăierilor de conservare similare, la care împăduririle vor fi practicate în completarea regenerării naturale, va spori proporția arboretelor provenite din sămânță în locul celor provenite din lăstari (69%, în prezent).

e) Principalele efecte de protecție

Bazele de amenajare adoptate, organizarea procesului de producție și protecție, și măsurile silviculturale preconizate de amenajament contribuie la exercitarea cu mai multă eficiență a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor și pădurii, în ansamblu:

În raport cu aceste funcții, principalele efecte de protecție se concretizează în:

- conservarea formelor de relief și a peisajului;
- oprirea sau, cel puțin, diminuarea scurgerii de suprafață a apelor pluviale, contribuind astfel la împiedicarea eroziunii solului și, în consecință, evitarea încărcării excesive cu sedimente a cursurilor de apă și reglarea debitelor acestora și a izvoarelor;
- protecția speciilor și comunităților vegetale și animale (fitocenoza și zoocenoza forestieră), a biodiversității conținute în fondul forestier și, implicit, în siturile Natura 2000;
- se intensifică rolul igienic și estetic al pădurilor acestei zone cu potențial recreativ și turistic ridicat (funcția sanogenă, peisagistică, antipoluantă).

12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2016, cu durata de aplicabilitate de 10 ani (până la 31.12.2026).

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

Ocolul silvic Sibiu are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în amenajament (în descrierea parculară, la nivel de u.a., și centralizat pe ani și deceniu, în partea a IV-a a amenajamentului – „Aplicarea amenajamentului”), toate datele a căror cunoaștere va înlesni, în viitor adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor, și anume:

- mișcările de suprafață (intrări – ieșiri), cu indicarea suprafețelor, unităților amenajistice și a documentelor legale;
- lucrările de regenerare, conservare, îngrijire, cu suprafețe și volume pe unități amenajistice și specii;
- stadiul regenerării naturale în arborete prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului (dinamica procesului de regenerare naturală);
- realizările privind dotarea cu instalații de transport și construcții silvice;
- realizările privind dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații, cu indicarea unităților amenajistice în care sunt amplasate;
- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite, ca-uzate de incendii, doborâturi de vânt, atacuri ale dăunătorilor, poluare, inundații etc.

La sfârșitul fiecărui an de aplicare, se face totalizarea pe natură de lucrări, volume și suprafețe, înregistrându-se în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1 : 20.000, obținute în tehnică GIS:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție (alb – negru).

12.4. Colectivul de elaborare

A. Faza de teren:

- | | |
|---------------------------------|--|
| – descrieri parcelare: | ing. Gheorghe Vlad
ing. Ionuț Popescu |
| – inventarieri arborete: | tehn. Claudiu Solovăstru |
| – ridicări în plan GPS: | ing. Ionuț Popescu
ing. Gheorghe Vlad |
| – recepția lucrărilor de teren: | ing. Alin Anghel
ing. Corvin Radu
ing. Claudiu Mihalache |

- B. Faza de birou:
 – redactare: ing. George Man
- C. Îndrumare și control:
 – expert C.T.A.P.: ing. Ioan Giurgiu
 ing. Ion Nedea
 – director stațiune: dr. ing. Șerban Davidescu
 – șef proiect: ing. George Man

12.5. Bibliografie

1. F. Carcea, „Metodă de amenajare a pădurilor”. Editura Agrosilvică. București, 1969.
2. C. Chiriță, „Stațiuni forestiere. Soluri forestiere.” Editura academiei RSR. București, 1977.
3. I.I. Florescu, N.V. Nicolescu, „Silvicultura. Vol. I. Studiul pădurii.” Editura Lux Libris. Brașov, 1996.
4. I.I. Florescu, N.V. Nicolescu, „Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica.” Editura Universității Transilvania. Brașov, 1988.
5. V. Giurgiu, ș.a. „Biometria arborilor și arboretelor din România.” Editura Ceres. București, 1972.
6. V. Giurgiu, „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple.” Editura Ceres. București, 1982.
7. I. Leahu, „Amenajarea pădurilor”. Editura Didactică și Pedagogică. București. 2001.
8. N. Rucăreanu, „Amenajarea pădurilor”. Editura Agrosilvică. București, 1967.
9. V. Stănescu, ș.aș „Flora forestieră lemnoasă a României.” Editura Ceres. București, 1997.
10. D. Târziu, „Pedologie și stațiuni forestiere.” Editura Ceres. București, 1997.
11. I. Vlad, ș.a. „Silvicultura pe baze ecosistemice.” Editura Academiei Române. București, 1997.
12. *** „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor.” București, 1986.
13. *** „Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor.” București, 1988.
14. *** „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.” București, 1986.
15. I.C.A.S. Amenajamentul U.P. IX Șoala (2008) și U. P. XI Petiș (2008)

PARTEA A II-A

PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare

13.1.1. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. A – codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale - SUP A - codru regulat

u.a.	S (ha)	V + 5 C.R. (m ³)	URG.	Cons.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul tăierii	Vol de extras (m ³)	Pex. %
							Total	Dec 1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,62	187	34	0,7	0,2	10	2	2	T.progr. împ. sub masiv	187	100
9C	0,44	157	27	0,6	-	10	2	2	T.progr. împ. sub masiv	157	100
10B	9,16	3236	34	0,7	0,1	30	3	1	T.progr. îns.	1068	33
12A	8,32	2441	26	0,6	0,3	20	2	1	T.progr. p. lum.	1221	50
21A	3,40	1296	34	0,7	-	30	3	1	T.progr. îns.	428	33
24A	3,38	757	26	0,4	0,5	10	1	1	T.progr. rac.	757	100
25E	0,78	84	15	0,3	0,3	10	1	1	T.progr. rac.	84	100
27E	3,12	1012	32	0,8	-	30	3	1	T.progr. îns.	335	33
38G	0,31	78	31	0,8	-	10	1	1	T.rase	78	100
45B	2,23	426	24	0,8	-	10	1	1	T.rase	426	100
48	2,42	849	34	0,8	-	20	3	1	T.progr. îns.	280	33
71C	3,09	1225	34	0,8	-	30	3	1	T.progr. îns.	405	33
123	3,90	563	24	0,7	-	10	1	1	T. rase	563	100
901A	7,72	2103	34	0,7	-	20	3	1	T.progr. îns.	715	34
904B	5,54	1586	26	0,5	0,3	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	1586	100
904C	3,87	1414	34	0,7	-	30	3	1	T.progr. îns.	467	33
904E	2,71	934	32	0,8	-	20	3	1	T.progr. îns.	308	33
905A	2,18	577	32	0,7	-	30	3	1	T.progr. îns.	190	33
906D	1,15	321	31	0,7	-	10	1	1	T. rase	321	100
908B	17,00	5841	31	0,8	-	30	3	1	T. progr. Îns.	1927	33
910B	2,37	845	31	0,7	-	10	1	1	T. rase	845	100
910D	4,74	1488	31	0,7	0,2	10	1	1	T. rase	1488	100
911C	4,54	1257	26	0,5	0,4	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	1257	100
911F	8,75	2481	26	0,6	0,5	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	2481	100
913A	4,06	1528	31	0,8	0,1	30	3	1	T.progr. îns.	505	33
915A	9,56	3549	31	0,7	0,3	20	3	2	T.progr. îns., p.lum.	2343	66
915C	2,99	1214	31	0,7	0,3	20	3	2	T.progr. îns., p.lum.	801	66
916B	8,47	3290	31	0,7	0,4	20	3	2	T.progr. îns., p.lum.	2171	66
916E	5,38	1510	26	0,6	0,4	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	1510	100
916G	2,32	646	27	0,6	0,3	20	2	1	T.progr. p.lum.	323	50
916H	1,84	560	27	0,6	0,3	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	560	100
916K	1,46	509	26	0,6	0,6	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	509	100
917C	3,33	1059	34	0,8	-	30	3	1	T.progr. îns.	350	33
918C	3,65	1348	31	0,7	-	30	3	1	T.progr. îns.	445	33
919B	5,73	2343	31	0,8	0,1	30	3	1	T.progr. îns.	773	33
923A	4,74	1849	32	0,8	-	30	3	1	T.progr. îns.	610	33
925A	1,68	640	34	0,8	-	30	3	1	T.progr. îns.	211	33
925B	7,11	2109	34	0,7	0,2	20	3	1	T.progr. îns.	696	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
931	1,48	416	31	0,7	-	10	2	2	T.progr.împ.sub masiv	416	100
932C	5,05	2155	32	0,8	0,2	30	3	1	T.progr. îns.	711	33
934C	4,07	1794	31	0,7	0,2	30	3	1	T.progr. îns.	592	33
937E	4,62	1418	27	0,6	0,2	20	2	1	T.progr. p.lum.	710	50
940C	12,42	6177	32	0,8	0,2	30	3	1	T.progr. îns.	2039	33
949B	0,33	101	32	0,7	-	10	2	2	T.progr.împ.sub masiv	101	100
949C	1,06	237	27	0,6	-	10	2	2	T.progr.împ.sub masiv	237	100
949D	5,32	1550	26	0,5	0,4	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	1550	100
950A	2,46	586	26	0,4	0,7	10	1	1	T.progr. rac.	586	100
950C	3,77	1221	32	0,7	0,2	30	3	1	T.progr.îns.	402	33
951B	1,78	467	27	0,6	-	10	2	2	T.progr.împ.sub masiv	467	100
951D	14,03	5103	2,7	0,6	0,4	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	5103	100
953A	1,15	234	24	0,8	-	10	1	1	T. rase	234	100
953C	3,07	1349	31	0,8	0,2	30	3	1	T.progr. îns.	445	33
958B	5,13	2244	31	0,8	0,2	30	3	1	T.progr. îns.	741	33
958C	15,47	3955	26	0,4	0,7	10	1	1	T.progr., rac.	3955	100
958D	4,84	1168	26	0,5	0,5	10	2	2	T.progr. p.lum., rac.	1168	100
959A	1,52	795	32	0,8	0,2	20	3	1	T.progr. îns.	262	33
Total	251,63	84282	-	-	-	-	-	-	-	49100	-
Posibilitatea = 4910 m³											

Recapituție pe urgențe de regenerare

Urgența de regenerare	Suprafața	Volum + 5Cr	Volumul de extras
	ha	m ³	m ³
Urgența 1			
15	0,78	84	84
Total urgența 1	0,78	84	84
Urgența 2			
24	7,28	1223	1223
26	65,46	17800	16580
27	26,09	8588	7557
Total urgența 2	98,83	27611	25360
Urgența 3			
31	73,78	27648	13891
32	35,84	14821	4958
34	42,40	14118	4807
Total urgența 3	152,02	56587	23656
TOTAL	251,63	84282	49100

**13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru
– S.U.P. A**

U.A./ Tip func	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
1			GO	0,26	130	4	70			87	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	87	
			FA	0,12	120	4	65	51		51	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
			GO	0,12	80	4	60	40		40	INGRIJIREA CULTURILOR	40	
			STP	0,12	80	4	40	9		9		9	
3	0,7	1		0,62	130	4	61	187		187		100	
Compozitie tel		5GO 2STP 1FA 1TE 1DT											
Semintis natural		10GO / 5 ani 0,2S mixt											
9 C			GO	0,22	140	2	75	73		73	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	73	
			FA	0,22	110	3	70	79	5	84	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	84	
3	0,6	6		0,44	140	2	73	152	5	157		157	100
Compozitie tel		9GO 1DT											
10 B			FA	0,92	140	3	70	192	10	202	T.PROGRESIVE(insamintare)	67	
			FA	4,57	110	3	75	1704	90	1794	AJUTORAREA REG NATURALE	592	
			GO	0,92	110	3	75	385	15	400	INGRIJIREA SEMINTISULUI	132	
			FA	2,75	80	3	65	760	80	840		277	
3	0,7	18		9,16	110	3	72	3041	195	3236		1068	33
Compozitie tel		9FA 1DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,1S mixt											
12 A			GO	2,5	130	3	75	657	25	682	T.PROGRESIVE(punere lumina)	341	
			FA	5,82	130	3	75	1689	70	1759	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	880	
3	0,6	21		8,32	130	3	75	2346	95	2441		1221	50
Compozitie tel		5FA 4GO 1DT											
Semintis natural		7FA 3GO / 5 ani 0,3S mixt											
21 A			GO	0,68	140	3	70	282	5	287	T.PROGRESIVE(insamintare)	95	
			FA	1,7	140	3	75	687	15	702	AJUTORAREA REG NATURALE	232	
			FA	1,02	100	3	75	282	25	307		101	
				3,4	140	3	74	1251	45	1296		428	
3	0,7	20			140	3	74	1251	45	1296		428	33
Compozitie tel		5FA 3GO 1TEP 1DT											
24 A			GO	2,03	130	3	70	304	15	319	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	319	
			FA	1,35	110	3	75	423	15	438	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	438	
3	0,4	15		3,38	130	3	72	727	30	757		757	100
Compozitie tel		5GO 3FA 1TE 1DT											
Semintis natural		6GO 4FA/10 ani 0,5S mixt											
25 E			GO	0,47	130	3	75	54		54	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	54	
			FA	0,23	120	3	70	20		20	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
			FA	0,08	50	3	45	10		10	INGRIJIREA CULTURILOR	10	
				0,78	130	3	71	84		84		84	
3	0,3	21			130	3	71	84		84		84	100
Compozitie tel		6FA 3GO 1DT											
Semintis natural		7FA 3GO /10 ani 0,6S mixt											
27 E			GO	0,31	110	3	70	106	5	111	T.PROGRESIVE(insamintare)	37	
			FA	0,62	110	3	75	234	15	249	AJUTORAREA REG NATURALE	82	
			CA	0,94	80	3	70	203	20	223		74	
			FA	1,25	80	3	75	384	45	429		142	
3	0,8	17		3,12	110	3	73	927	85	1012		335	33
Compozitie tel		6FA 2GO 1TE 1DT											
38 G			CA	0,25	85	3	45	58	5	63	T.RASE,IMPADURIRI	63	
			SC	0,06	85	3	50	15		15	INGRIJIREA CULTURILOR	15	
				0,31	85	3	46	73	5	78		78	
3	0,8	13			85	3	46	73	5	78		78	100
Compozitie tel		5GO 3FA 1TE 1DT											
45 B			CA	2,23	80	4	65	386	40	426	T.RASE,IMPADURIRI	426	
				2,23	80	4	65	386	40	426	INGRIJIREA CULTURILOR	426	
3	0,8	9			80	4	65	386	40	426		426	100
Compozitie tel		6GO 2FA 2DT											
48			GO	1,94	120	3	70	663	30	693	T.PROGRESIVE(insamintare)	229	
			FA	0,24	110	3	75	90	5	95	AJUTORAREA REG NATURALE	31	
			CA	0,24	70	3	70	56	5	61		20	
				2,42	120	3	71	809	40	849		280	
3	0,8	8			120	3	71	809	40	849		280	33
Compozitie tel		6GO 2FA 1TE 1DT											
71 C			FA	1,23	130	3	70	522	20	542	T.PROGRESIVE(insamintare)	179	
			FA	0,93	100	3	70	371	25	396	AJUTORAREA REG NATURALE	131	
			GO	0,62	100	3	70	195	10	205		68	
			CA	0,31	90	3	40	77	5	82		27	
3	0,8	20		3,09	130	3	67	1165	60	1225		405	33
Compozitie tel		6FA 3GO 1DT											
123			CA	3,51	65	5	45	406	65	471	T.RASE,IMPADURIRI	471	
			TE	0,39	65	4	50	82	10	92	INGRIJIREA CULTURILOR	92	
3	0,7	9		3,9	65	5	46	488	75	563		563	100
Compozitie tel		4GO 4FA 1TE 1DT											
901 A			GO	4,63	130	3	70	1282	45	1327	T.PROGRESIVE(insamintare)	451	
			FA	0,77	130	3	70	255	10	265	AJUTORAREA REG NATURALE	90	
			CA	2,32	90	3	40	471	40	511		174	
				7,72	130	3	61	2008	95	2103		715	
3	0,7	18			130	3	61	2008	95	2103		715	34
Compozitie tel		7GO 2FA 1DT											

U.A./ Tip func	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
904 B			FA GO	4,43 1,11	150 120	3 3	70 70	1258 283	35 10	1293 293	T.PROGRESIVE(p lum.rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	1293 293	
3	0,5	4		5,54	150	3	70	1541	45	1586		1586	100
Compoziție tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
904 C			FA GO GO CA	2,7 0,39 0,39 0,39	140 140 90 90	3 3 3 3	70 70 70 40	968 170 170 66	25 5 5 5	993 175 175 71	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	328 58 58 23	
3	0,7	7		3,87	140	3	67	1374	40	1414		467	33
Compoziție tel 5FA 4GO 1DT													
904 E			GO GO	1,63 1,08	120 90	3 3	70 70	534 350	25 25	559 375	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	184 124	
3	0,8	5		2,71	120	3	70	884	50	934		308	33
Compoziție tel 7GO 1STR 2DT													
905 A			FA SC CA ST	1,08 0,44 0,44 0,22	110 90 90 90	3 3 3 3	70 45 40 70	336 85 76 55	20 5 5 5	356 85 81 55	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	117 28 27 18	
3	0,7	14		2,18	110	3	59	552	25	577		190	33
Compoziție tel 8FA 2DT													
906 D			PI FA	1,03 0,12	110 110	3 3	50 70	265 36	20 20	285 36	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	285 36	
3	0,7	12		1,15	110	3	52	301	20	321		321	100
Compoziție tel 8FA 2DT													
908 B			FA GO CA FA	5,1 3,4 5,1 3,4	120 120 90 90	3 3 3 3	70 70 50 70	2040 1071 1190 1190	100 45 95 110	2140 1116 1285 1300	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	706 368 424 429	
3	0,8	30		17	120	3	64	5491	350	5841		1927	33
Compoziție tel 5FA 3GO 1TE 1DT													
910 B			PIN PI DT	1,42 0,71 0,24	110 110 110	3 3 3	50 50 50	519 213 83	20 10 0	539 223 83	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	539 223 83	
3	0,7	41		2,37	110	3	50	815	30	845		845	100
Compoziție tel 8GO 1TE 1DT													
910 D			PI FR CA	3,8 0,47 0,47	110 110 80	3 3 3	50 70 40	1062 171 175	65 5 10	1127 176 185	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	1127 176 185	
3	0,7	50		4,74	110	3	51	1408	80	1488		1488	100
Compoziție tel 6GO 2FA 1TEP 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
911 C			FA GO FA	3,18 0,45 0,91	130 130 90	3 3 3	70 70 70	876 86 245	30 20	906 86 265	T.PROGRESIVE(p lum.rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	906 86 265	
3	0,5	49		4,54	130	3	70	1207	50	1257		1257	100
Compoziție tel 5FA 3GO 1TE 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,4S palcuri mici													
911 F			FA GO FA CA	4,36 0,88 2,63 0,88	130 130 100 80	3 3 3 3	70 70 70 40	1173 254 753 166	55 10 55 15	1228 264 808 181	T.PROGRESIVE(p lum.rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	1228 264 808 181	
3	0,6	48		8,75	130	3	67	2346	135	2481		2481	100
Compoziție tel 5FA 3GO 1TE 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt													
913 A			FA GO FA CA	2,02 0,41 1,22 0,41	120 120 90 90	3 3 3 3	70 70 70 45	771 110 426 126	40 5 40 10	811 115 466 136	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	268 38 154 45	
3	0,8	6		4,06	120	3	68	1433	95	1528		505	33
Compoziție tel 7FA 1GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
915 A			FA FA GO	5,73 2,87 0,96	130 100 100	3 3 3	70 70 70	2036 1004 354	80 65 10	2116 1069 364	T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1397 706 240	
3	0,7	7		9,56	130	3	70	3394	155	3549		2343	66
Compoziție tel 7FA 1GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													
915 C			FA GO	2,39 0,6	130 120	2 3	70 70	990 179	40 5	1030 184	T.PROGRESIVE(insam.p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	680 121	
3	0,7	4		2,99	130	2	70	1169	45	1214		801	66
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt													

U.A./ Tip func	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
916 B			FA	5,93	140	2	70	2278	80	2358	T.PROGRESIVE(insam.p lum)	1556	
			GO	1,69	140	3	70	584	15	599	AJUTORAREA REG NATURALE	395	
			FA	0,85	110	2	70	313	20	333	INGRIJIREA SEMINTISULUI	220	
3	0,7	3		8,47	140	2	70	3175	115	3290		2171	66
Compozitie tel		5FA 3GO 1TE 1DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,4S mixt											
916 E			FA	3,77	120	3	70	985	55	1040	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1040	
			FA	1,61	80	3	70	425	45	470	AJUTORAREA REG NATURALE	470	
				5,38	120	3	70	1410	100	1510	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1510	
3	0,6	4										1510	100
Compozitie tel		8FA 2DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,4S grupe											
916 G			FA	1,16	120	3	70	309	15	324	T.PROGRESIVE(punere lumina)	162	
			GO	0,46	120	3	70	137	5	142	AJUTORAREA REG NATURALE	71	
			FA	0,7	90	3	70	165	15	180	INGRIJIREA SEMINTISULUI	90	
3	0,6	8		2,32	120	3	70	611	35	646		323	50
Compozitie tel		4FA 4GO 1TE 1DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,3S mixt											
916 H			FA	1,1	140	3	70	329	10	339	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	339	
			FA	0,74	110	3	70	206	15	221	AJUTORAREA REG NATURALE	221	
				1,84	140	3	70	535	25	560	INGRIJIREA SEMINTISULUI	560	
3	0,6	8									560	100	
Compozitie tel		9FA 1DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,3S grupe											
916 K			FA	1,46	130	3	70	489	20	509	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	509	
				1,46	130	3	70	489	20	509	AJUTORAREA REG NATURALE	509	
				1,46	130	3	70	489	20	509	INGRIJIREA SEMINTISULUI	509	
3	0,6	1									509	100	
Compozitie tel		8FA 2DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,6S mixt											
917 C			FA	2	130	4	70	656	25	681	T.PROGRESIVE(insamintare)	225	
			GO	0,33	130	4	70	97	5	102	AJUTORAREA REG NATURALE	34	
			FA	1	80	4	70	246	30	276	INGRIJIREA SEMINTISULUI	91	
3	0,8	29		3,33	130	4	70	999	60	1059		350	33
Compozitie tel		6FA 2GO 1TEP 1DT											
918 C			FA	2,55	140	3	70	945	25	970	T.PROGRESIVE(insamintare)	320	
			FA	1,1	110	3	70	358	20	378	AJUTORAREA REG NATURALE	125	
				3,65	140	3	70	1303	45	1348	INGRIJIREA SEMINTISULUI	445	
3	0,7	28									445	33	
Compozitie tel		8FA 2DT											
919 B			FA	2,86	130	3	70	1215	45	1260	T.PROGRESIVE(insamintare)	416	
			FA	2,87	100	3	70	1008	75	1083	AJUTORAREA REG NATURALE	357	
				5,73	130	3	70	2223	120	2343	INGRIJIREA SEMINTISULUI	773	
3	0,8	24									773	33	
Compozitie tel		8FA 2DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,1S grupe											
923 A			FA	2,37	110	3	70	943	55	998	T.PROGRESIVE(insamintare)	329	
			GO	0,95	110	3	70	322	10	332	AJUTORAREA REG NATURALE	110	
			FA	1,42	80	3	70	469	50	519	INGRIJIREA SEMINTISULUI	171	
3	0,8	7		4,74	110	3	70	1734	115	1849		610	33
Compozitie tel		5FA 3GO 1TEP 1DT											
925 A			FA	0,5	130	3	70	202	10	212	T.PROGRESIVE(insamintare)	70	
			GO	0,17	130	3	70	57	5	62	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
			FA	0,84	110	3	70	296	20	316	INGRIJIREA SEMINTISULUI	104	
3	0,8	6		1,68	130	3	70	600	40	640		211	33
Compozitie tel		6FA 2GO 1TEP 1DT											
925 B			FA	1,42	140	3	70	498	15	513	T.PROGRESIVE(insamintare)	169	
			GO	2,14	110	3	70	540	35	575	AJUTORAREA REG NATURALE	190	
			FA	2,13	90	3	70	540	60	600	INGRIJIREA SEMINTISULUI	198	
3	0,7	6		7,11	110	3	70	1969	140	2109		696	33
Compozitie tel		4FA 4GO 1TEP 1DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,2S grupe											
931			GO	1,48	120	3	75	401	15	416	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	416	
				1,48	120	3	75	401	15	416	AJUTORAREA REG NATURALE	416	
				1,48	120	3	75	401	15	416	INGRIJIREA SEMINTISULUI	416	
3	0,7	7									416	100	
Compozitie tel		7GO 1FA 1TE 1DT											
932 C			FA	3,53	110	3	70	1495	80	1575	T.PROGRESIVE(insamintare)	520	
			FA	1,52	90	3	75	530	50	580	AJUTORAREA REG NATURALE	191	
				5,05	110	3	72	2025	130	2155	INGRIJIREA SEMINTISULUI	711	
3	0,8	6									711	33	
Compozitie tel		8FA 2DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,2S mixt											
934 C			FA	2,85	120	3	75	1392	50	1442	T.PROGRESIVE(insamintare)	476	
			FA	1,22	90	3	70	317	35	352	AJUTORAREA REG NATURALE	116	
				4,07	120	3	74	1709	85	1794	INGRIJIREA SEMINTISULUI	592	
3	0,7	7									592	33	
Compozitie tel		8FA 2DT											
Semintis natural		10FA / 5 ani 0,2S mixt											

U.A./ Tip func	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
937 E			FA GO	3,7 0,92	120 100	3 3	75 70	1016 337	55 10	1071 347	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	536 174	
3	0,6	8		4,62	120	3	74	1353	65	1418		710	50
Compozitie tel 5FA 3GO 1TE 1DT Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0,2S mixt													
940 C			FA GO FA	7,45 1,24 3,73	120 110 90	2 2 2	75 70 75	3738 522 1577	180 25 135	3918 547 1712	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1293 181 565	
3	0,8	9		12,42	120	2	75	5837	340	6177		2039	33
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0,2S grupe													
949 B			GO	0,33	110	3	70	96	5	101	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	101	
3	0,7	11		0,33	110	3	70	96	5	101		101	100
Compozitie tel 7GO 1FA 1TE 1DT													
949 C			GO SC	0,85 0,21	120 60	3 3	70 60	191 36	5 5	196 41	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	196 41	
3	0,6	12		1,06	120	3	68	227	10	237		237	100
Compozitie tel 7GO 1FA 1TE 1DT													
949 D			FA FA GO FA	2,13 1,6 0,53 1,06	130 120 110 90	3 3 2 3	75 75 70 65	777 362 186 160	20 20 5 20	797 382 191 180	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	797 382 191 180	
3	0,5	12		5,32	120	3	73	1485	65	1550		1550	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0,4S grupe													
950 A			FA FA	0,98 1,48	140 120	3 3	70 75	362 204	5 15	367 219	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	367 219	
3	0,4	21		2,46	120	3	73	566	20	586		586	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT Semintis natural 7FA 3GO / 10 ani 0,7S mixt													
950 C			FA FA	2,26 1,51	110 80	3 3	75 70	720 411	45 45	765 456	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	252 150	
3	0,7	16		3,77	110	3	73	1131	90	1221		402	33
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
951 B			ST ST	1,25 0,53	130 100	3 3	75 75	329 123	10 5	339 128	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	339 128	
3	0,6	1		1,78	130	3	75	452	15	467		467	100
Compozitie tel 8ST 2DT													
951 D			FA FA	11,22 2,81	120 90	3 3	75 70	3872 996	170 65	4042 1061	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	4042 1061	
3	0,6	7		14,03	120	3	74	4868	235	5103		5103	100
Compozitie tel 8FA 1TE 1DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,4S mixt													
953 A			CA ME PLT	0,91 0,12 0,12	60 60 60	3 3 3	40 45 40	160 23 26	25 0 0	185 23 26	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	185 23 26	
3	0,8	15		1,15	60	3	41	209	25	234		234	100
Compozitie tel 9FA 1DT													
953 C			FA	3,07	130	3	75	1299	50	1349	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	445	
3	0,8	19		3,07	130	3	75	1299	50	1349		445	33
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
958 B			FA FA	2,05 3,08	140 110	3 3	75 75	923 1226	25 70	948 1296	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	313 428	
3	0,8	3		5,13	140	3	75	2149	95	2244		741	33
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
958 C			FA GO	12,38 3,09	120 120	3 3	75 75	2939 866	125 25	3064 891	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	3064 891	
3	0,4	2		15,47	120	3	75	3805	150	3955		3955	100
Compozitie tel 6FA 2GO 1TE 1DT Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0,7S mixt													
958 D			GO GO FA	1,93 1,94 0,97	130 110 110	3 3 3	70 75 70	499 445 179	15 15 15	514 460 194	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	514 460 194	
3	0,5	2		4,84	130	3	72	1123	45	1168		1168	100
Compozitie tel 7GO 2FA 1DT Semintis natural 9GO 1FA / 5 ani 0,5S mixt													

U.A./ Tip func	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XC R Mc	Volum+ 5XCR Mc	Lucrări propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
959 A			FA	0,46	120	3	75	264	10	274	T.PROGRESIVE(insamintare)	90	
			ST	1,06	120	3	70	506	15	521	AJUTORAREA REG NATURALE	172	
	3	0,8	1	1,52	120	3	72	770	25	795	INGRIJIREA SEMINTISULUI	262	33
Compozitie tel			7ST 1FA 2DT										
Semintis natural			9FA 1GO / 5 ani 0,2S mixt										
Total				251,63				80112		84282		49100	

13.1.1.3. Recapitulatia posibilității de produse principale – codru regulat - S.U.P. A

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc				
UP	A. Specii									
	CA	26,11	9	4946	520	5466	6	26,11	3830	7
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	2	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	4,82	2	1591	35	1626	2	4,82	1240	2
	FA	179,75	60	61427	3235	64662	68	179,75	36484	62
	GO	45,47	15	13360	520	13880	15	45,47	7843	13
	PLT	0,17		36		36		0,17	36	
	SC	35,68	12	6485	465	6950	7	35,68	6893	12
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	11,03	4	2431	200	2631	3	11,03	995	2
	DT	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1
	FA	178,75	61	61049	3230	64279	69	178,75	36114	62
	GO	45,47	15	13360	520	13880	15	45,47	7843	13
	SC	0,65		121	5	126		0,65	69	
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	Total	239,08	81	77983	3985	81968	88	239,08	45687	78
	Taieri rase									
	CA	8,57	3	1382	170	1552	2	8,57	1552	3
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	2	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	0,83		277	5	282		0,83	282	
	FA	0,12		36		36		0,12	36	
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	0,36		80	10	90		0,36	90	
	Total	17,35	5	3942	310	4252	4	17,35	4252	7
	Taieri in cring									
	CA	6,51	2	1133	150	1283	1	6,51	1283	2
	DT	0,93		301		301		0,93	301	1
	FA	0,88		342	5	347		0,88	334	1
	PLT	0,05		10		10		0,05	10	
	SC	34,67	12	6284	450	6734	7	34,67	6734	11
	Total	43,04	14	8070	605	8675	8	43,04	8662	15
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	299,47	100	89995	4900	94895	100	299,47	58601	100
	TOTAL	299,47	100	89995	4900	94895	100	299,47	58601	100
CODRU	A. Specii									
	CA	19,6	7	3813	370	4183	5	19,6	2547	5
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	3	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	3,89	1	1290	35	1325	2	3,89	939	2
	FA	178,87	68	61085	3230	64315	73	178,87	36150	70
	GO	45,47	17	13360	520	13880	16	45,47	7843	15
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	10,06	4	1877	140	2017	2	10,06	1960	4
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	11,03	4	2431	200	2631	3	11,03	995	2
	DT	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1
	FA	178,75	69	61049	3230	64279	74	178,75	36114	71
	GO	45,47	17	13360	520	13880	16	45,47	7843	15
	SC	0,65		121	5	126		0,65	69	
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	Total	239,08	91	77983	3985	81968	94	239,08	45687	89
	Taieri rase									

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	%
	CA	8,57	3	1382	170	1552	2	8,57	1552	3
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	3	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	0,83		277	5	282		0,83	282	1
	FA	0,12		36		36		0,12	36	
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	0,36		80	10	90		0,36	90	
	Total	17,35	6	3942	310	4252	4	17,35	4252	8
	Taieri in cring									
	SC	9,05	3	1676	125	1801	2	9,05	1801	3
	Total	9,05	3	1676	125	1801	2	9,05	1801	3
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	265,48	100	83601	4420	88021	100	265,48	51740	100
	TOTAL	265,48	100	83601	4420	88021	100	265,48	51740	100
A	A. Specii									
	CA	18,4	7	3616	345	3961	5	18,4	2325	5
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	3	2059	115	2174	3	6,96	2174	4
	DT	0,95		286	5	291		0,95	291	1
	FA	175,57	71	59534	3140	62674	75	175,57	35608	73
	GO	45,47	18	13360	520	13880	16	45,47	7843	16
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	0,71		136	5	141		0,71	84	
	ST	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	11,03	4	2431	200	2631	3	11,03	995	2
	DT	0,12		9		9		0,12	9	
	FA	175,45	71	59498	3140	62638	75	175,45	35572	73
	GO	45,47	18	13360	520	13880	16	45,47	7843	16
	SC	0,65		121	5	126		0,65	69	
	ST	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1
	Total	235,78	94	76432	3895	80327	95	235,78	45145	92
	Taieri rase									
	CA	7,37	3	1185	145	1330	2	7,37	1330	3
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	3	2059	115	2174	3	6,96	2174	4
	DT	0,83		277	5	282		0,83	282	1
	FA	0,12		36		36		0,12	36	
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	0,06		15		15		0,06	15	
	Total	15,85	6	3680	275	3955	5	15,85	3955	8
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	251,63	100	80112	4170	84282	100	251,63	49100	100
	TOTAL	251,63	100	80112	4170	84282	100	251,63	49100	100

13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. O – păduri validate și nepuse în posesie

13.1.2.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale - SUP O – păduri validate și nepuse în posesie

u.a.	S (ha)	V + 5 C.R. (m ³)	URG.	Cons.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul tăierii	Vol.de extras (m ³)	Pex. %
							Total	Dec 1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	3,30	1641	31	0,8	-	30	3	1	T.progr. îns.	542	33
38B	6,70	1418	25	0,7	-	10	1	1	Crâng – t.jos	1418	100
38F	1,50	297	24	0,7	-	10	1	1	T. rase	297	100
47C	2,35	383	25	0,7	-	10	1	1	Crâng – t.jos	383	100
Total	13,85	3739	-	-	-	-	-	-	-	2640	-

Posibilitatea = 264 m³

Recapitulație pe urgențe de regenerare

Urgența de regenerare	Suprafața	Volum + 5Cr	Volumul de extras
	ha	m ³	m ³
Urgența 2			
24	1,50	297	297
25	9,05	1801	1801
Total urgența 2	10,55	2098	2098
Urgența 3			
31	3,30	1641	542
Total urgența 3	3,30	1641	542
TOTAL	13,85	3739	2640

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

U.A./ Tip func	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum		Volum+ 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
				Ha				Mc	Mc	Mc			
15			FA	1,98	125	2	80	993	45	1038	T.PROGRESIVE(insamintare)	343	
			FA	1,32	95	2	75	558	45	603	AJUTORAREA REG NATURALE	199	
3	0,8	7		3,3	125	2	78	1551	90	1641		542	33
Compozitie tel		9FA 1DT											
38 B			SC	6,7	65	3	50	1293	125	1418	CRING-TAIERE DE JOS	1418	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
3	0,7	15		6,7	65	3	50	1293	125	1418		1418	100
Compozitie tel		10SC											
38 F			CA	1,2	70	3	45	197	25	222	T.RASE,IMPADURIRI	222	
			SC	0,3	70	3	50	65	10	75	INGRIJIREA CULTURILOR	75	
3	0,7	13		1,5	70	3	46	262	35	297		297	100
Compozitie tel		7GO 1FA 1TE 1DT											
47 C			SC	2,35	50	3	50	383		383	CRING-TAIERE DE JOS	383	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
3	0,7	14		2,35	50	3	50	383		383		383	100
Compozitie tel		10SC											
Total				13,85				3489		3739		2640	

13.1.2.3. Recapitulația posibilității de produse principale – codru – S.U.P. O

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE				
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%		
		Ha	%	Mc	Mc	Mc					Ha	Mc
O	A. Specii											
	CA	1,2	9	197	25	222	6	1,2	222	8		
	FA	3,3	24	1551	90	1641	44	3,3	542	21		
	SC	9,35	67	1741	135	1876	50	9,35	1876	71		
	B. Tratamente											
	Taieri progresive											
	FA	3,3	24	1551	90	1641	44	3,3	542	21		
	Total	3,3	24	1551	90	1641	44	3,3	542	21		
	Taieri rase											
	CA	1,2	9	197	25	222	6	1,2	222	8		
	SC	0,3	2	65	10	75	2	0,3	75	3		
	Total	1,5	11	262	35	297	8	1,5	297	11		
	Taieri in cring											
	SC	9,05	65	1676	125	1801	48	9,05	1801	68		
	Total	9,05	65	1676	125	1801	48	9,05	1801	68		
	C. Gr. functionale											
	Gr. 1	13,85	100	3489	250	3739	100	13,85	2640	100		
TOTAL	13,85	100	3489	250	3739	100	13,85	2640	100			

13.1.3. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. Q – crâng simplu - salcâm

13.1.3.1. Repartizarea arboretelor pe durata ciclului – S.U.P. Q

Ciclul: 25 ani

Suprafața normală = 43,27 ha

Deceniul	Clasele de vârstă	Arborete	Suprafața
			ha
I	VI	10C; 38J; 133	6,20
	V	21F; 42; 47B; 67B; 68B; 68C; 92B; 917E; 924E	22,16
	IV	3D; 6C; 911E	4,25
	III	925E	1,38
Total deceniul I			33,99
II	II	98C; 98J; 99E; 909C	11,26
	I	5E; 7C; 41A; 68A; 70A; 92A; 95C; 98A; 905C	25,75
Total deceniul II			37,01
III	I	98F; 106; 903C; 904A; 904D; 905E; 905G; 906A; 908A; 917D, 924D	37,18
Total deceniul III			37,18
TOTAL			108,18

13.1.3.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – crâng simplu – salcâm – S.U.P. Q

UA	Suprafața	Specii			CNS	Vars-ta	Tulp. nes.	Crs. anuală		Vol. actual		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ Ha	Mc/ Ha	Mc/ Ha			
		SC	10	2				8	2	142	37	47	CRING-TAIERE DE JOS	
					0,8	35		8	2	142	37	47	AJUTORAREA REG NATURALE	47
3 D	0,26													
Compozitie tel		10SC												
		SC	10	3				9,3	16	130	229	309	CRING-TAIERE DE JOS	
													AJUTORAREA REG NATURALE	
6 C	1,76				0,8	35		9,3	16	130	229	309		309
Compozitie tel		10SC												
		SC	7	3				0,1		161	77	77	CRING-TAIERE DE JOS	
		FA	1	3				0,7		29	14	14	AJUTORAREA REG NATURALE	
		PLT	1	4				0,1		21	10	10		
		ME	1	4				0,3		22	11	11		
10 C	0,48				0,8	55		1,2		233	112	112		99
Compozitie tel		9SC 1FA												
		SC	9	3				0,1		147	166	166	CRING-TAIERE DE JOS	
		FA	1	3				0,7	1	23	26	31	AJUTORAREA REG NATURALE	
21 F	1,13				0,7	50		0,8	1	170	192	192		197
Compozitie tel		9SC 1FA												
		SC	10	3				0,1		193	730	730	CRING-TAIERE DE JOS	
													AJUTORAREA REG NATURALE	
38 J	3,78				0,7	55		0,1		193	730	730		730
Compozitie tel		10SC												
		SC	10	4				3,6	1	81	15	20	CRING-TAIERE DE JOS	
													AJUTORAREA REG NATURALE	
42	0,18				0,7	45		3,6	1	81	15	20		20
Compozitie tel		10SC												
		SC	10	3				0,1		163	300	300	CRING-TAIERE DE JOS	
													AJUTORAREA REG NATURALE	
47 B	1,84				0,7	50		0,1		163	300	300		300
Compozitie tel		10SC												
		SC	10	3				0,1		163	183	183	CRING-TAIERE DE JOS	
													AJUTORAREA REG NATURALE	
67 B	1,12				0,7	50		0,1		163	183	183		183
Compozitie tel		10SC												
		SC	5	3						143	353	353	CRING-TAIERE DE JOS	
		CA	2	3						71	175	175	AJUTORAREA REG NATURALE	
		FR	2	3						62	153	153		

UA	Suprafata	Specii			CNS	Vars-ta	Tulp. nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol. med. de rec. in dec.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Mc/ Ha	Mc/ Ha	Mc/ Ha			
		FA	1	3					42	104	104			
68 B	2,47				0,8	45			318	785	785		785	
		Compozitie tel 8SC 2DT												
		SC	5	3					174	680	680	CRING-TAIERE DE JOS		
		CA	3	4					94	368	368	AJUTORAREA REG NATURALE		
		FR	1	3					35	137	137			
		FA	1	3					45	176	176			
68 C	3,91				0,8	45			348	1361	1361		1361	
		Compozitie tel 8SC 2DT												
		SC	6	3				3,2	33	112	1172	CRING-TAIERE DE JOS		
		CA	4	3				2,7	28	53	554	AJUTORAREA REG NATURALE		
92 B	10,46				0,8	45		5,9	61	165	1726		2031	
		Compozitie tel 8SC 2DT												
		SC	10	3				0,1		150	291	CRING-TAIERE DE JOS		
												AJUTORAREA REG NATURALE		
133	1,94				0,7	55		0,1		150	291		291	
		Compozitie tel 10SC												
		SC	7	3				1,9	4	55	123	CRING-TAIERE DE JOS		
		CA	3	3				1,1	2	16	36	AJUTORAREA REG NATURALE		
911 E	2,23				0,4	35		3	6	71	159		189	
		Compozitie tel 8SC 2DT												
		SC	10	3				0,1		170	51	CRING-TAIERE DE JOS		
												AJUTORAREA REG NATURALE		
917 E	0,3				0,7	50		0,1		170	51		51	
		Compozitie tel 10SC												
		FA	1	3				0,5		29	22	CRING-TAIERE DE JOS		
		SC	9	4				3,2	2	82	62	AJUTORAREA REG NATURALE		
924 E	0,75				0,7	45		3,7	2	111	84		94	
		Compozitie tel 9SC 1FA												
		SC	10	3				4,8	7	101	139	CRING-TAIERE DE JOS		
												AJUTORAREA REG NATURALE		
925 E	1,38				0,7	30		4,8	7	101	139		174	
		Compozitie tel 10SC												
Total	33,99									6394	6874		6861	

13.1.3.3. Recapitulatia posibilității de produse principale – crâng simplu – salcâm – S.U.P. Q

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
Q	A. Specii									
	CA	6,51	19	1133	150	1283	19	6,51	1283	19
	FA	0,88	3	342	5	347	5	0,88	334	5
	FR	0,88	3	290		290	4	0,88	290	4
	ME	0,05		11		11		0,05	11	
	PLT	0,05		10		10		0,05	10	
	SC	25,62	75	4608	325	4933	72	25,62	4933	72
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	CA	6,51	19	1133	150	1283	19	6,51	1283	19
	FA	0,88	3	342	5	347	5	0,88	334	5
	FR	0,88	3	290		290	4	0,88	290	4
	ME	0,05		11		11		0,05	11	
	PLT	0,05		10		10		0,05	10	
	SC	25,62	75	4608	325	4933	72	25,62	4933	72
	Total	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100
	TOTAL	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100

13.1.4. Recapitulăția posibilității de produse principale codru regulat

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	%	Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	CA	26,11	9	4946	520	5466	6	26,11	3830	7
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	2	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	4,82	2	1591	35	1626	2	4,82	1240	2
	FA	179,75	60	61427	3235	64662	68	179,75	36484	62
	GO	45,47	15	13360	520	13880	15	45,47	7843	13
	PLT	0,17		36		36		0,17	36	
	SC	35,68	12	6485	465	6950	7	35,68	6893	12
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	11,03	4	2431	200	2631	3	11,03	995	2
	DT	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1
	FA	178,75	61	61049	3230	64279	69	178,75	36114	62
	GO	45,47	15	13360	520	13880	15	45,47	7843	13
	SC	0,65		121	5	126		0,65	69	
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	Total	239,08	81	77983	3985	81968	88	239,08	45687	78
	Taieri rase									
	CA	8,57	3	1382	170	1552	2	8,57	1552	3
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	2	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	0,83		277	5	282		0,83	282	
	FA	0,12		36		36		0,12	36	
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	0,36		80	10	90		0,36	90	
	Total	17,35	5	3942	310	4252	4	17,35	4252	7
	Taieri in cring									
	CA	6,51	2	1133	150	1283	1	6,51	1283	2
	DT	0,93		301		301		0,93	301	1
	FA	0,88		342	5	347		0,88	334	1
	PLT	0,05		10		10		0,05	10	
SC	34,67	12	6284	450	6734	7	34,67	6734	11	
Total	43,04	14	8070	605	8675	8	43,04	8662	15	
C. Gr. functionale										
Gr. 1	299,47	100	89995	4900	94895	100	299,47	58601	100	
TOTAL	299,47	100	89995	4900	94895	100	299,47	58601	100	
CODRU	A. Specii									
	CA	19,6	7	3813	370	4183	5	19,6	2547	5
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	3	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	3,89	1	1290	35	1325	2	3,89	939	2
	FA	178,87	68	61085	3230	64315	73	178,87	36150	70
	GO	45,47	17	13360	520	13880	16	45,47	7843	15
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	10,06	4	1877	140	2017	2	10,06	1960	4
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	11,03	4	2431	200	2631	3	11,03	995	2
	DT	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1
	FA	178,75	69	61049	3230	64279	74	178,75	36114	71
	GO	45,47	17	13360	520	13880	16	45,47	7843	15
	SC	0,65		121	5	126		0,65	69	
	STP	0,12		9		9		0,12	9	
	Total	239,08	91	77983	3985	81968	94	239,08	45687	89
	Taieri rase									
	CA	8,57	3	1382	170	1552	2	8,57	1552	3
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92	
	DR	6,96	3	2059	115	2174	2	6,96	2174	4
	DT	0,83		277	5	282		0,83	282	1
	FA	0,12		36		36		0,12	36	
	PLT	0,12		26		26		0,12	26	
	SC	0,36		80	10	90		0,36	90	
	Total	17,35	6	3942	310	4252	4	17,35	4252	8
	Taieri in cring									
	SC	9,05	3	1676	125	1801	2	9,05	1801	3
	Total	9,05	3	1676	125	1801	2	9,05	1801	3
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	265,48	100	83601	4420	88021	100	265,48	51740	100
TOTAL	265,48	100	83601	4420	88021	100	265,48	51740	100	

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	Suprafata		Volu	%	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	Ha		Mc	%	
S.U.P. A	A. Specii										
	CA	18,4	7	3616	345	3961	5	18,4	2325	5	
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92		
	DR	6,96	3	2059	115	2174	3	6,96	2174	4	
	DT	0,95		286	5	291		0,95	291	1	
	FA	175,57	71	59534	3140	62674	75	175,57	35608	73	
	GO	45,47	18	13360	520	13880	16	45,47	7843	16	
	PLT	0,12		26		26		0,12	26		
	SC	0,71		136	5	141		0,71	84		
	ST	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1	
	B. Tratamente										
	Taieri progresive										
	CA	11,03	4	2431	200	2631	3	11,03	995	2	
	DT	0,12		9		9		0,12	9		
	FA	175,45	71	59498	3140	62638	75	175,45	35572	73	
	GO	45,47	18	13360	520	13880	16	45,47	7843	16	
	SC	0,65		121	5	126		0,65	69		
	ST	3,06	1	1013	30	1043	1	3,06	657	1	
	Total	235,78	94	76432	3895	80327	95	235,78	45145	92	
	Taieri rase										
	CA	7,37	3	1185	145	1330	2	7,37	1330	3	
	DM	0,39		82	10	92		0,39	92		
	DR	6,96	3	2059	115	2174	3	6,96	2174	4	
	DT	0,83		277	5	282		0,83	282	1	
	FA	0,12		36		36		0,12	36		
	PLT	0,12		26		26		0,12	26		
	SC	0,06		15		15		0,06	15		
	Total	15,85	6	3680	275	3955	5	15,85	3955	8	
	C. Gr. functionale										
	Gr. 1	251,63	100	80112	4170	84282	100	251,63	49100	100	
	TOTAL	251,63	100	80112	4170	84282	100	251,63	49100	100	
	S.U.P. O	A. Specii									
		CA	1,2	9	197	25	222	6	1,2	222	8
FA		3,3	24	1551	90	1641	44	3,3	542	21	
SC		9,35	67	1741	135	1876	50	9,35	1876	71	
B. Tratamente											
Taieri progresive											
FA		3,3	24	1551	90	1641	44	3,3	542	21	
Total		3,3	24	1551	90	1641	44	3,3	542	21	
Taieri rase											
CA		1,2	9	197	25	222	6	1,2	222	8	
SC		0,3	2	65	10	75	2	0,3	75	3	
Total		1,5	11	262	35	297	8	1,5	297	11	
Taieri in cring											
SC		9,05	65	1676	125	1801	48	9,05	1801	68	
Total	9,05	65	1676	125	1801	48	9,05	1801	68		
C. Gr. functionale											
Gr. 1	13,85	100	3489	250	3739	100	13,85	2640	100		
TOTAL	13,85	100	3489	250	3739	100	13,85	2640	100		
CRANG	A. Specii										
	CA	6,51	19	1133	150	1283	19	6,51	1283	19	
	DT	0,93	3	301		301	4	0,93	301	4	
	FA	0,88	3	342	5	347	5	0,88	334	5	
	PLT	0,05		10		10		0,05	10		
	SC	25,62	75	4608	325	4933	72	25,62	4933	72	
	B. Tratamente										
	Taieri in cring										
	CA	6,51	19	1133	150	1283	19	6,51	1283	19	
	DT	0,93	3	301		301	4	0,93	301	4	
	FA	0,88	3	342	5	347	5	0,88	334	5	
	PLT	0,05		10		10		0,05	10		
	SC	25,62	75	4608	325	4933	72	25,62	4933	72	
	Total	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100	
C. Gr. functionale											
Gr. 1	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100		
TOTAL	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100		
S.U.P. Q	A. Specii										
	CA	6,51	19	1133	150	1283	19	6,51	1283	19	
	FA	0,88	3	342	5	347	5	0,88	334	5	
	FR	0,88	3	290		290	4	0,88	290	4	
	ME	0,05		11		11		0,05	11		
	PLT	0,05		10		10		0,05	10		
	SC	25,62	75	4608	325	4933	72	25,62	4933	72	
	B. Tratamente										
	Taieri in cring										
	CA	6,51	19	1133	150	1283	19	6,51	1283	19	
	FA	0,88	3	342	5	347	5	0,88	334	5	
	FR	0,88	3	290		290	4	0,88	290	4	
	ME	0,05		11		11		0,05	11		
	PLT	0,05		10		10		0,05	10		
SC	25,62	75	4608	325	4933	72	25,62	4933	72		
Total	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100		

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						%	POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	Suprafata		Volum	%	
		Ha	%	Mc	Mc	Mc					Ha
S.U.P. Q	C. Gr. functionale Gr. 1	33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100	
TOTAL		33,99	100	6394	480	6874	100	33,99	6861	100	

13.1.5. Planul lucrărilor de conservare

UA	Cat. func.	Tip	Supr. Ha	Vrt. ani	Cons.	Compozitia arboretului	Volum actual mc	Volum la mij. dec. mc	Volum de extras		Alte lucrari de exec. in dec.
						Compozitia semintisului utilizabil			%	mc	
3 C				SC	10		90	3	371	371	371
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	2,44	0,6	4				90	3	371	371	371
Compozitie tel 10SC											
4				SC	10		70	4	318	318	318
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	1,87	0,7	2				70	4	318	318	318
Compozitie tel 10SC											
7 D				PIN	6		110	3	204	214	214
				PIN	4		80	3	118	123	123
											TAIERI DE CONSERVARE
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)
											INGRUJIREA CULTURILOR
2	1,49	0,5	7				110	3	322	337	337
Compozitie tel 7GO 2ST 1FA											
Semintis natural 7ST 3FA / 5 ani 0.2S mixt											
10 A				FA	4		140	3	1000	1025	1025
				FA	6		110	3	1331	1406	1406
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	6,37	0,7	17				140	3	2331	2431	2431
Compozitie tel 9FA 1DT											
12 C				FA	8		120	3	2515	2635	2635
				FA	2		90	3	557	607	607
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
											INGRUJIREA SEMINTISULUI
2	7,42	0,8	19				120	3	3072	3242	3242
Compozitie tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt											
22 E				SC	4		70	3	141	141	141
				CA	5		70	3	195	220	220
				FA	1		70	3	60	70	70
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	2,07	0,8	21				70	3	396	431	431
Compozitie tel 6SC 2FA 2DT											
75 A				SC	8		50	3	177	177	177
				CA	1		50	3	21	26	26
				DT	1		50	3	23	28	28
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	1,3	0,7	8				50	3	221	231	231
Compozitie tel 8SC 2DT											
78 A				SC	9		80	4	206	206	206
				DT	1		80	4	24	24	24
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	1,47	0,7	27				80	4	230	230	230
Compozitie tel 9SC 1DT											
83 B				CA	6		70	4	157	177	177
				SC	3		70	4	77	77	77
				PLT	1		70	3	38	38	38
											TAIERI DE CONSERVARE
2	1,72	0,7	11				70	4	272	292	292
Compozitie tel 8SC 2DT											
84 C				SC	6		70	3	295	295	295
				CA	2		70	4	89	89	89
				DT	2		70	3	89	89	89
											TAIERI DE CONSERVARE
2	2,12	0,7	19				70	3	473	473	473
Compozitie tel 8SC 2DT											
84 D				SC	5		70	3	229	229	229
				CA	2		70	3	84	94	94
				PLT	2		70	3	112	117	117
				DT	1		70	3	53	58	58
											TAIERI DE CONSERVARE
2	2,39	0,7	2				70	3	478	498	498
Compozitie tel 8SC 2DT											
89 A				SC	10		70	4	316	316	316
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	1,57	0,7	23				70	4	316	316	316
Compozitie tel 10SC											
91 A				SC	10		70	3	311	336	336
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)
2	2,83	0,4	10				70	3	311	336	336
Compozitie tel 10SC											
97 B				SC	10		70	3	775	775	775
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	3,4	0,7	33				70	3	775	775	775
Compozitie tel 10SC											
97 C				SC	7		70	3	360	360	360
				DT	3		70	3	176	176	176
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	2,25	0,7	37				70	3	536	536	536
Compozitie tel 10SC											
98 B				SC	6		65	4	32	32	32
				PIN	3		65	4	34	39	39
				DT	1		65	3	9	9	9
											TAIERI DE CONSERVARE
2	0,52	0,7	39				65	4	75	80	80
Compozitie tel 8SC 2DT											
98 G				SC	10		65	3	178	178	178
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE
2	1	0,7	39				65	3	178	178	178
Compozitie tel 10SC											
99 A				SC	9		70	3	594	594	594
				DT	1		70	3	60	60	60
											TAIERI DE CONSERVARE
											AJUTORAREA REG NATURALE

UA	Cat. func.	Tip	Supr. Ha	Vrt. ani	Cons.	Compozitia arboretului Compozitia semintisului utilizabil	Volum actual mc	Volum la mij. dec. mc	Volum de extras		Alte lucrari de exec. In dec.
									%	mc	
2	3	0,8	41			70	3	654	654		654
Compozitie tel 10SC											
99 G				SC	10	70	3	686	686	TAIERI DE CONSERVARE	686
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	3,12	0,8	41			70	3	686	686		686
Compozitie tel 10SC											
120 B				SC	10	75	4	104	104	TAIERI DE CONSERVARE	104
										AJUTORAREA REG NATURALE	
2	0,76	0,7	41			75	4	104	104		104
Compozitie tel 10SC											
130 B				STP	10	120	3	135	135	TAIERI DE CONSERVARE	8
										AJUTORAREA REG NATURALE	
0	0,8	0,7	11			120	3	135	135		8
Compozitie tel 10STP											
905 B				FA	7	110	3	909	964	TAIERI DE CONSERVARE	58
				PI	3	110	3	409	429	AJUTORAREA REG NATURALE	429
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	3,47	0,8	12			110	3	1318	1393		487
Compozitie tel 8FA2DT											
905 D				CA	6	100	4	506	536	TAIERI DE CONSERVARE	536
				FA	4	100	4	447	482	AJUTORAREA REG NATURALE	24
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	3,89	0,8	23			100	4	953	1018		560
Compozitie tel 8FA2DT											
905 F				FA	6	110	3	1436	1521	TAIERI DE CONSERVARE	91
				SC	3	100	3	510	515	AJUTORAREA REG NATURALE	515
				CA	1	100	4	146	151		151
2	7,29	0,7	17			110	3	2092	2187		757
Compozitie tel 8FA2DT											
906 B				FA	8	110	3	1772	1872	TAIERI DE CONSERVARE	112
				PI	2	110	3	533	553	AJUTORAREA REG NATURALE	553
2	6,35	0,7	13			110	3	2305	2425		665
Compozitie tel 8FA2DT											
907 A				FA	6	120	3	5748	6053	TAIERI DE CONSERVARE	424
				GO	1	120	3	875	905	AJUTORAREA REG NATURALE	63
				FA	3	90	3	2509	2759		55
2	29,2	0,7	34			120	3	9132	9717		542
Compozitie tel 7FA1GO 2DT											
907 B				FA	2	120	3	320	335	TAIERI DE CONSERVARE	17
				SC	4	75	3	422	422	AJUTORAREA REG NATURALE	422
				CA	2	75	3	170	190		190
				ANN	1	75	3	111	111		111
				SC	1	20	4	17	27		27
2	4,26	0,8	32			120	3	1040	1085		767
Compozitie tel 7FA2ANN 1DT											
909 A				SC	7	50	4	859	869	TAIERI DE CONSERVARE	869
				CA	2	50	3	398	483	AJUTORAREA REG NATURALE	483
				SC	1	25	3	80	130		130
2	15,9	0,7	32			50	4	1337	1482		1482
Compozitie tel 9SC 1DT											
909 B				FA	3	90	4	121	121	TAIERI DE CONSERVARE	121
				SC	7	60	3	198	198	AJUTORAREA REG NATURALE	198
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	2,2	0,6	38			60	3	319	319		319
Compozitie tel 4FA4SC 2DT											
910 A				FA	5	130	3	2163	2248	TAIERI DE CONSERVARE	225
				FA	4	100	3	1529	1649	AJUTORAREA REG NATURALE	165
				PI	1	100	3	423	448		448
2	12,4	0,7	23			130	3	4115	4345		838
Compozitie tel 8FA2DT											
911 A				FA	5	130	3	1428	1483	TAIERI DE CONSERVARE	119
				ST	3	130	3	757	782	AJUTORAREA REG NATURALE	63
				SC	1	120	3	139	144		144
				CA	1	120	3	178	188		188
2	7,72	0,7	44			130	3	2502	2597		514
Compozitie tel 4ST 3FA 2GO 1DT											
913 B				FA	1	110	3	36	36	TAIERI DE CONSERVARE	2
				CA	1	110	5	21	21	INGRIJIREA CULTURILOR	21
				CA	5	70	5	68	78		78
				SC	3	70	5	43	43		43
2	1,17	0,7	3			70	5	168	178		144
Compozitie tel 8FA2DT											
913 C				FA	9	110	3	2841	3016	TAIERI DE CONSERVARE	181
				SC	1	60	3	185	190	AJUTORAREA REG NATURALE	190
2	8,43	0,8	4			110	3	3026	3206		371
Compozitie tel 8FA2DT											
914				PI	3	95	4	73	78	TAIERI DE CONSERVARE	78
				SC	7	75	4	100	100	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	100
										INGRIJIREA CULTURILOR	
2	1,12	0,7	20			95	4	173	178		178
Compozitie tel 10SC											
915 B				FA	7	120	3	2411	2536	TAIERI DE CONSERVARE	178
				GO	3	120	3	820	860	AJUTORAREA REG NATURALE	60
2	9,88	0,7	7			120	3	3231	3396		238
Compozitie tel 6FA4GO											
916 L				FA	9	140	3	669	689	TAIERI DE CONSERVARE	55
				CA	1	80	3	49	54	AJUTORAREA REG NATURALE	54
2	2,13	0,7	4			140	3	718	743		109
Compozitie tel 8FA2DT											
917 B				FA	7	130	3	566	591	TAIERI DE CONSERVARE	47
				FA	3	90	3	213	233	AJUTORAREA REG NATURALE	7
2	2,32	0,7	29			130	3	779	824		54
Compozitie tel 8FA2DT											
918 B				FA	7	110	3	760	805	TAIERI DE CONSERVARE	48
				FA	3	70	3	232	267	AJUTORAREA REG NATURALE	8

UA	Cat. func.	Tip	Supr. Ha	Vrt. ani	Cons.	Compozitia arboretului		Volum actual mc	Volum la mij. dec. mc	Volum de extras		Alte lucrari de exec. In dec.
						Compozitia semintisului utilizabil				%	mc	
2	2,9	0,8	27				110	3	992	1072		56
Compozitie tel 8FA 2DT												
923 B				FA	8		110	3	8141	8611	TAIERI DE CONSERVARE	517
				GO	1		110	3	868	893	AJUTORAREA REG NATURALE	54
				FA	1		80	3	842	932		28
2	25,5	0,8	7				110	3	9851	10436		599
Compozitie tel 8FA 2GO												
925 C				FA	7		130	2	2373	2468	TAIERI DE CONSERVARE	197
				FA	3		90	2	812	887	AJUTORAREA REG NATURALE	27
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	7,73	0,7	5				130	2	3185	3355		224
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 0FA / 5 ani 0.2S mixt												
925 D				FA	6		120	3	464	489	TAIERI DE CONSERVARE	34
				FA	4		80	3	255	280	AJUTORAREA REG NATURALE	8
2	2,22	0,7	6				120	3	719	769		42
Compozitie tel 10FA												
932 A				FA	5		120	3	5831	6091	TAIERI DE CONSERVARE	609
				FA	5		100	3	5180	5530	AJUTORAREA REG NATURALE	166
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	26	0,8	8				120	3	11011	####		775
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
934 A				FA	6		120	3	2682	2807	TAIERI DE CONSERVARE	225
				FA	4		90	3	1584	1714	AJUTORAREA REG NATURALE	86
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	10,6	0,8	8				120	3	4266	4521		311
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
935 A				FA	6		120	3	3540	3700	TAIERI DE CONSERVARE	444
				FA	4		90	3	2106	2271	AJUTORAREA REG NATURALE	114
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	13,2	0,8	7				120	3	5646	5971		558
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
937 B				FA	6		130	3	7122	7377	TAIERI DE CONSERVARE	885
				FA	4		100	3	3954	4239	AJUTORAREA REG NATURALE	170
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	30,2	0,7	7				130	3	11076	11616		1055
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
940 B				FA	10		110	3	13937	14652	TAIERI DE CONSERVARE	879
											AJUTORAREA REG NATURALE	
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	31	0,8	8				110	3	13937	14652		879
Compozitie tel 10FA												
940 D				ME	4		30	4	14	19	TAIERI DE CONSERVARE	19
				ANN	5		30	4	38	43	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	43
				FA	1		30	4	4	4	INGRUJIREA CULTURILOR	4
2	0,7	0,6	7				30	4	56	66		66
Compozitie tel 6ANN 2FA 2DT												
941				FA	9		120	3	1533	1603	TAIERI DE CONSERVARE	112
				SC	1		50	3	69	69	AJUTORAREA REG NATURALE	69
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	4,33	0,7	4				120	3	1602	1672		181
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
942				FA	10		110	3	475	500	TAIERI DE CONSERVARE	50
											AJUTORAREA REG NATURALE	
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	1,28	0,7	4				110	3	475	500		50
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
943				FA	7		110	3	922	972	TAIERI DE CONSERVARE	97
				FA	3		85	3	349	379	AJUTORAREA REG NATURALE	11
2	3,56	0,7	4				110	3	1271	1351		108
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
944				FA	9		130	4	543	563	TAIERI DE CONSERVARE	51
				FA	1		90	4	53	58	AJUTORAREA REG NATURALE	2
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	
2	1,96	0,7	6				130	4	596	621		53
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
947				FA	3		100	4	1234	1319	TAIERI DE CONSERVARE	66
				CA	3		90	4	929	999	AJUTORAREA REG NATURALE	999
				GO	2		90	3	777	837	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	25
				PLT	1		80	4	274	284		284
				SC	1		80	4	274	284		284
2	15,2	0,7	5				100	4	3488	3723		1658
Compozitie tel 5FA 3GO 2DT												
948 A				SC	7		70	3	671	671	TAIERI DE CONSERVARE	671
				FA	2		120	3	292	292	AJUTORAREA REG NATURALE	292
				DT	1		70	3	136	136		136
2	3,39	0,7	15				70	3	1099	1099		1099
Compozitie tel 10SC												
949 A				FA	3		135	3	1600	1645	TAIERI DE CONSERVARE	197
				FA	5		110	3	2358	2493	AJUTORAREA REG NATURALE	175
				GO	2		110	2	924	959	INGRUJIREA SEMINTISULUI	67
2	11,9	0,8	12				110	3	4882	5097		439
Compozitie tel 7FA 3GO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
950 B				FA	10		120	3	2492	2602	TAIERI DE CONSERVARE	182
											AJUTORAREA REG NATURALE	
											INGRUJIREA SEMINTISULUI	

UA	Cat. func.	Tip	Supr.		Vrt.	Cons.	Compozitia arboretului		Volum actual mc	Volum la mij. dec. mc	Volum de extras		Alte lucrari de exec. In dec.
			Ha	ani			Compozitia semintisului utilizabil	%			mc		
2	5,55	0,8	20				120	3	2492	2602		182	
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
950 D					FA	10	110	3	942	992	TAIERI DE CONSERVARE	60	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
2	2,54	0,7	16				110	3	942	992		60	
Compozitie tel 10FA													
951 A													
					FA	7	125	3	3787	3937	TAIERI DE CONSERVARE	433	
					FA	3	100	3	1351	1446	AJUTORAREA REG NATURALE	58	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	12,1	0,8	22				125	3	5138	5383		491	
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
952 A					FA	7	120	3	7808	8178	TAIERI DE CONSERVARE	981	
					FA	3	90	3	2770	3020	AJUTORAREA REG NATURALE	121	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	26,4	0,8	17				120	3	10578	11198		1102	
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
953 B					FA	6	140	3	3575	3670	TAIERI DE CONSERVARE	294	
					FA	4	100	3	1994	2139	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
2	13,3	0,8	17				140	3	5569	5809		401	
Compozitie tel 8FA 2DT													
954 D					SC	10	80	3	596	596	TAIERI DE CONSERVARE	596	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
2	3,35	0,7	5				80	3	596	596		596	
Compozitie tel 10SC													
958 F													
					FA	10	130	3	712	737	TAIERI DE CONSERVARE	74	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1,92	0,7	7				130	3	712	737		74	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
Total	424								145641	153206		26364	

13.1.5.1. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	323,16	125190	132000	8	10189
SC	56,74	9333	9453	100	9453
GO	13,85	4264	4454	6	269
CA	16,43	3011	3306	100	3306
STP	0,8	135	135	6	8
PLT	2,17	424	439	100	439
DR	5,54	1794	1884	100	1884
DT	4,91	1341	1381	48	662
DM	0,78	149	154	100	154
TOTAL	424,38	145641	153206	17	26364

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI								CURĂȚIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-	Varsta	CNS	Volum	Crest.	Nr. in.	SPR	Vol. de extras	UA	Supra-	Varsta	CNS	Volum	Nr. in.	SPR	Vol. de extras	UA	Supra-	Varsta	Supra-		Vol. de extras
		fata			Ha			actual			parcurs			Ha		actual			parcurs		fata		
DE008																					53,51	475	475
Total drum																					53,51	475	475
DE009									937 D	0,77	15	0,9	16	1	0,77	2					23,03	202	204
Total drum										0,77	15	0,9	16		0,77	2					23,03	202	204
Total cat. drum										0,77	15	0,9	16		0,77	2					76,54	677	679
DP001																	906 C	1,28	5		83,1	637	637
Total drum																		1,28	5		83,1	637	637
DP015																					142	1095	1095
Total drum																					142	1095	1095
DP016	84 B	9,09	60	0,8	1672	59	1	4,55	98												384,38	2995	3093
	95 A	4,7	55	0,8	644	26	1	2,35	34														34
	102	20,65	45	0,8	2479	134	1	10,33	157														157
	122	11,7	65	0,8	2164	66	1	3,51	59														59
Total drum		46,14	54	0,8	6959			20,74	348												384,38	2995	3343
DP017	79 D	0,43	50	0,9	83	4	1	0,43	9												255,07	2165	2174
	80 B	0,61	50	0,9	118	5	1	0,61	13														13
	82	8,8	40	0,8	818	54	1	4,4	54														54
Total drum		9,84	41	0,8	1019			5,44	76												255,07	2165	2241
DP018	25 D	3,64	55	0,9	844	27	1	3,64	88	28 G	2,07	15	0,9	40	1	2,07	7				269,52	2343	2438
	27 A	6,1	40	0,8	854	43	1	3,05	52														52
	28 E	7,07	55	0,9	1724	62	1	7,07	181														181
	28 F	1,46	40	0,9	217	11	1	1,46	25														25
Total drum		18,27	49	0,9	3639			15,22	346		2,07	15	0,9	40		2,07	7				269,52	2343	2696
DP019																					6,73	60	60
Total drum																					6,73	60	60
Total cat. drum		74,25	51	0,8	11617			41,4	770		2,07	15	0,9	40		2,07	7	1,28	5	1140,8	9295	10072	
FE011										916 I	7,83	15	0,9	55	1	7,83	8				13,36	117	125
Total drum											7,83	15	0,9	55		7,83	8				13,36	117	125
FE012										924 B	1	15	0,9	11	1	1	2	925 G	1,11	5	13,07	111	113
										934 D	5,22	15	0,9	63	1	5,22	8						8
Total drum											6,22	15	0,9	74		6,22	10		1,11	5	13,07	111	121
FE013	2 A	1,86	35	0,9	191	15	1	1,86	34	958 G	0,81	15	0,9	19	1	0,81	2				103,75	782	818
Total drum		1,86	35	0,9	191			1,86	34		0,81	15	0,9	19		0,81	2				103,75	782	818
FE018																					0,56	6	6
Total drum																					0,56	6	6
Total cat. drum		1,86	35	0,9	191			1,86	34		14,86	15	0,9	148		14,86	20	1,11	5	130,74	1016	1070	
Total grupa		76,11	51	0,8	11808			43,26	804		17,7	15	0,9	204		17,7	29	2,39	5	1348,06	10988	11821	
Total general		76,11	51	0,8	11808			43,26	804		17,7	15	0,9	204		17,7	29	2,39	5	1348,06	10988	11821	

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale de produse secundare pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
	Suprafață ha	Volum m ³	Suprafață ha	Volum m ³	Suprafață ha	Suprafață ha	Volum m ³	Volum m ³
Posibilitate decenala	43,26	804	17,7	29	2,39	1348,08	10988	11821
CA		161		4			1530	
DM		12		2			202	
DR							19	
DT		16		1			262	
FA		391		14			4054	
GO		174		5			2437	
PAM		27		1			145	
PLT		23		1			163	
SC				1			1950	
STP							226	
Posibilitate anuala	4,33	80	1,77	3	0,24	1348,08	1099	1182
A Posibilitate decenala	40,91	770	17,7	29	2,39	857,9	7360	8159
A CA		149		4			1282	
A DM		7		2			136	
A DR							12	
A DT		12		1			129	
A FA		391		14			3134	
A GO		161		5			2147	
A PAM		27		1			120	
A PLT		23		1			97	
A SC				1			199	
A ST							104	
A Posibilitate anuala	4,09	77	1,77	3	0,24	857,9	736	816
K Posibilitate decenala						2,8	16	16
K STP							16	
K Posibilitate anuala						2,8	2	2
M Posibilitate decenala						369,79	2708	2708
M ANN							48	
M CA							201	
M DM							18	
M DR							7	
M DT							31	
M FA							785	
M GO							174	
M PLT							58	
M SC							1180	
M STP							206	
M Posibilitate anuala						369,79	271	271
O Posibilitate decenala	2,35	34				43,4	370	404
O CA		12					47	
O DT		4						
O FA							135	
O FR							10	
O GO		13					116	
O PAM							17	
O PLT							8	
O SC							37	
O TE		5						
O Posibilitate anuala	0,24	3				43,4	37	40
Q Posibilitate decenala						74,19	534	534
Q CA								
Q FA								
Q FR								
Q ME								
Q PLT								
Q SC							534	
Q Posibilitate anuala						74,19	53	53

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (impăduriri, ajut. regen., îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit (ha) – Specii					
Nr.	Suprafața (ha)					Plantație					
						GO	FA	ST, STP	TE, TEP	DT	ANN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
u.a. 1; 9C; 10A; 10B; 12A; 12C; 15; 21A; 24A; 25E; 27E; 48; 71C; 130B; 901A; 904B; 904C; 904E; 905A; 905B; 905D; 905F; 906B; 907A; 907B; 908B; 909B; 910; 911A; 911C; 911F; 913A; 913C; 915B; 915C; 916B; 916E; 916G; 916H; 916K; 916L; 917B; 917C; 918B; 918C; 919B; 923A; 923B; 925A; 925B; 925C; 925D; 931; 932A; 932C; 934A; 934C; 935A; 937B; 937E; 940B; 940C; 941; 942; 943; 944; 947; 949A; 949B; 949C; 949D; 950A; 950B; 950C; 950D; 951A; 951B; 951D; 952A; 953B; 953C; 958B; 958C; 958D; 958F; 959A											
Total A.1.4	595,09	-	-	-	77,00	-	-	-	-	-	-
A.1.5. Extragerea subarboretului											
u.a. 7D; 944											
Total A.1.5	3,45	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent											
u.a. 12A; 25E; 911F											
Total A.1.6	17,85	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-
A.1.7. Provocarea drajonării la arborete de salcâm											
u.a. 3C; 3D; 4; 6C; 10C; 21F; 22E; 38B; 38J; 42; 47B; 47C; 67B; 68B; 68C; 75A; 78A; 89A; 91A; 92B; 97B; 97C; 98G; 99A; 99G; 120B; 133; 909A; 909B; 911E; 917E; 924E; 948A; 954D											
Total A.1.7	55,43	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-	-
Total A.1	671,82	-	-	-	89,85	-	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințișului sau a tineretului vătămat											
u.a. 7D; 10B; 12A; 12C; 24A; 25E; 904B; 910D; 911C; 911F; 913A; 915A; 915C; 916B; 916E; 916G; 916K; 919B; 925B; 925C; 932A; 932C; 934A; 934C; 935A; 937B; 937E; 940C; 941; 942; 943; 944; 949A; 949D; 950A; 950B; 950C; 951A; 951D; 952A; 953C; 958B; 958C; 958D; 958F; 959A											
Total A.2.1	339,52	-	-	-	75,00	-	-	-	-	-	-
A.2.2. Descopleșirea semințișului											
u.a. 1; 7D; 12A; 24A; 25E; 937E; 940C; 949D; 950A; 958C; 958D; 959A											
Total A.2.2	61,24	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-
Total A.2	400,76	-	-	-	83,00	-	-	-	-	-	-
TOTAL A	1072,58	-	-	-	172,85	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B. LUCRARI DE REGENERARE (împăduriri integrale)											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri											
3G	0,15	6.1.5.3. 511.1	8GO 1TE 1DT 8GO 1TE 1DT	- -	0,15	0,12	-	-	0,01	0,02	-
Total B.1.1	0,15	-	-	-	0,15	0,12	-	-	0,01	0,02	-
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate											
7A	0,41	5.1.2.2. 516.8	8GO 2DT 8GO 2DT	- -	0,41	0,33	-	-	-	0,08	-
Total B.1.4	0,41	-	-	-	0,41	0,33	-	-	-	0,08	-
Total B.1	0,56	-	-	-	0,56	0,45	-	-	0,01	0,10	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieiri progresive											
1	0,62	5.1.2.1. 842.1	5GO2STP1FA1TE1DT 4GO2STP2TE2DT 10GO	0,2	0,31	0,13	-	0,06	0,06	0,06	-
9C	0,44	5.1.5.3. 521.1	9GO 1DT 8GO 2DT -	-	0,26	0,22	-	-	-	0,04	-
24A	3,38	6.1.5.4. 531.2	5GO 3FA 1TE 1DT 5TE 5DT 6GO 4FA	0,5	0,68	-	-	-	0,34	0,34	-
25E	0,78	5.2.4.2. 521.2	6FA 3GO 1DT 4GO 6DT 7FA 3GO	0,6	0,11	0,04	-	-	-	0,07	-
904B	5,54	5.1.4.2. 522.1	6FA 3GO 1DT 5GO 5DT 10FA	0,3	1,00	0,50	-	-	-	0,50	-
911C	4,54	5.2.4.2. 521.2	5FA 3GO 1TE 1DT 2GO 4TE 4DT 10FA	0,4	1,00	0,20	-	-	0,40	0,40	-
911F	8,75	5.2.4.2. 521.2	5FA 3GO 1TE 1DT 2GO 4TE 4DT 10FA	0,5	2,00	0,40	-	-	0,80	0,80	-
916E	5,38	5.2.3.2. 423.1	8FA 2DT 10DT 10FA	0,4	1,07	-	-	-	-	1,07	-
916H	1,84	5.2.3.2. 428.1	9FA 1DT 10DT 10FA	0,3	0,18	-	-	-	-	0,18	-
916K	1,46	5.2.3.2. 423.1	8FA 2DT 10DT 10FA	0,6	0,14	-	-	-	-	0,14	-
931	1,48	5.1.3.2. 513.1	7GO 1FA 1TE 1DT 7GO 1FA 1TE 1DT -	-	0,88	0,64	0,08	-	0,08	0,08	-
949B	0,33	5.1.3.2. 513.1	7GO 1FA 1TE 1DT 6GO 2FA 2TE 2DT -	-	0,20	0,11	0,03	-	0,03	0,03	-
949C	1,06	5.1.3.2. 513.1	7GO 1FA 1TE 1DT -	-	0,64	0,34	0,10	-	0,10	0,10	-
949D	5,32	5.2.2.2. 427.2	8FA 1GO 1DT 10DT 9FA 1GO	0,4	0,53	-	-	-	-	0,53	-
950A	2,46	5.2.2.2. 427.2	7FA 2GO 1DT 10DT 7FA 3GO	0,7	0,25	-	-	-	-	0,25	-
951B	1,78	7.3.3.2. 613.2	8ST 2DT 8ST 2DT	-	1,07	-	-	0,86	-	0,21	-
951D	14,03	5.2.2.2. 427.2	8FA 1TE 1DT 5TE 5DT 10FA	0,4	2,80	-	-	-	1,40	1,40	-
958C	15,47	5.1.3.2. 523.1	6FA 2GO 1TE 1DT 8FA 2GO	0,7	3,08	-	-	-	1,54	1,54	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
958D	4,84	5.1.3.2. 523.1	7GO 2FA 1DT 9GO 1FA	0,5	0,48	-	-	-	-	0,48	-
Total B.2.3.	79,50	-	-	-	16,68	2,58	0,21	0,92	4,75	8,22	-
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
7D	1,49	5.1.2.2. 516.8	7GO 2ST 1FA 10GO 7ST 3FA	0,2	1,19	1,19	-	-	-	-	-
22E	2,07	6.2.5.2. 531.4	6SC 2FA 2DT 8FA 2DT -	-	1,24	-	1,04	-	-	0,20	-
83B	1,72	5.2.2.1. 427.1	8SC 2DT 10DT -	-	0,09	-	-	-	-	0,09	-
84C	2,12	5.2.3.2. 523.1	8SC 2DT 10DT -	-	0,11	-	-	-	-	0,11	-
84D	2,39	5.2.3.2. 523.1	8SC 2DT 10DT -	-	0,47	-	-	-	-	0,47	-
98B	0,52	5.1.2.1. 516.7	8SC 2DT 10DT -	-	0,05	-	-	-	-	0,05	-
905B	3,47	5.2.3.2. 423.1	8FA 2DT 3FA 7DT -	-	1,04	-	0,35	-	-	0,69	-
905D	3,89	5.2.2.1. 427.1	8FA 2DT 10DT -	-	0,19	-	-	-	-	0,19	-
909B	2,20	5.1.2.1. 516.7	4FA 4SC 2DT 10DT -	-	0,44	-	-	-	-	0,44	-
913B	1,17	5.2.4.2. 431.2	8FA 2DT 10DT -	-	0,06	-	-	-	-	0,06	-
914	1,12	5.2.2.1. 427.1	10SC - -	-	0,05	-	-	-	-	0,05	-
940D	0,70	5.2.2.1. 427.1	6ANN 2FA 2DT 10ANN -	-	0,56	-	-	-	-	-	0,56
947	15,23	5.1.2.1. 526.7	5FA 3GO 2DT -	-	3,05	3,05	-	-	-	-	-
Total B.2.5.	38,09	-	-	-	8,54	4,24	1,39	-	-	2,35	0,56
Total B.2.	117,59	-	-	-	25,22	6,82	1,60	0,92	4,75	10,57	0,56
B.3. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituire)											
38F	1,50	6.2.5.2. 531.4	7GO 1FA 1TE 1DT 7GO 1FA 1TE 1DT -	-	1,50	1,05	0,15	-	0,15	0,15	-
38G	0,31	5.2.4.2. 521.2	5GO 3FA 1TE 1DT 5GO 3FA 1TE 1DT -	-	0,31	0,16	0,09	-	0,03	0,03	-
45B	2,23	6.2.5.2. 551.6	6GO 2FA 2DT 6GO 2FA 2DT -	-	2,23	1,35	0,44	-	-	0,44	-
123	3,90	6.2.5.2. 531.4	4GO 4FA 1TE 1DT 4GO 4FA 1TE 1DT -	-	3,90	1,56	1,56	-	0,39	0,39	-
906D	1,15	5.2.3.2. 423.1	8FA 2DT 8FA 2DT -	-	1,15	-	0,92	-	-	0,23	-
910B	2,37	5.1.3.2. 513.1	8GO 1TE 1DT 8GO 1TE 1DT -	-	2,37	1,91	-	-	0,23	0,23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910D	4,74	5.1.3.2. 523.1	6GO 2FA 1TEP 1DT 8GO 1TEP 1DT 10FA	0,2	3,79	2,85	-	-	0,47	0,47	-
953A	1,15	5.2.3.2. 428.1	9FA 1DT 9FA 1DT -	-	1,15	-	1,04	-	-	0,11	-
Total B.3.1	17,35	-	-	-	16,40	8,88	4,20	-	1,27	2,05	-
Total B.3	17,35	-	-	-	16,40	8,88	4,20	-	1,27	2,05	-
TOTAL B	135,50	-	-	-	42,18	16,15	5,80	0,92	6,03	12,72	0,56
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arborete tinere existente											
21B	0,56	5.1.4.2. 512.1	8GO 1TE 1DT 8GO 2DT 4GO 3CA 1DT 2DM	0,8	0,28	0,22	-	-	0,06	-	-
115C	0,83	5.2.3.3. 522.1	9GO 1DT 10GO 8GO 1PAM 1FR	0,4	0,42	0,42	-	-	-	-	-
906C	1,28	5.2.3.2. 423.1	5GO 3FA 2DT 10GO 4FA 4SC 2GO	0,7	0,51	0,51	-	-	-	-	-
925G	1,11	5.1.3.2. 523.1	6GO 2FA 2DT 9GO 1DT 2FA 2CA 3ME 3SAC	0,9	0,78	0,67	-	-	-	0,11	-
Total C1	3,78	-	-	-	1,99	1,82	-	-	0,06	0,11	-
C.2. Completări în arborete nou create (20% din suprafață B)											
C.2.	-	-	-	-	8,44	3,23	1,16	0,18	1,21	2,55	0,11
Total C2	-	-	-	-	8,44	3,23	1,16	0,18	1,21	2,55	0,11
TOTAL C	-	-	-	-	10,43	5,05	1,16	0,18	1,27	2,66	0,11
Total împăduriri (B + C)	-	-	-	-	52,61	21,20	6,96	1,10	7,30	15,38	0,67
Mii puieți / ha	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5
Total puieți necesari (mii buc.)	-	-	-	-	263,05	106,00	34,80	5,50	36,50	76,90	3,35
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
u.a. 906C% 0,26 ha x 2 descopleșiri = 0,52 ha											
Total D.1	0,26	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor nou create											
u.a. 1; 3G; 7A; 7D; 9C; 21B; 24A; 25E; 38F; 38G; 45B; 83B; 84C; 84D; 98B; 115C; 123; 904B; 905B; 905D; 906C; 906D; 909B; 910B; 910D; 911C; 911F; 913B; 914; 916E; 916H; 916K; 925G; 931; 940D; 947; 949B; 949C; 949D 44,17 ha x (2+2+1+1 descopleșiri) = 265,02 ha											
Total D.2	-	-	-	-	265,02	-	-	-	-	-	-
TOTAL D	-	-	-	-	265,54	-	-	-	-	-	-
RECAPITULAȚIE											
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4.	595,09	-	-	-	77,00	-	-	-	-	-	-
A.1.5.	3,45	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	17,85	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-
A.1.7.	55,43	-	-	-	11,00	-	-	-	-	-	-
Total A1	671,82	-	-	-	89,85	-	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1.	339,52	-	-	-	75,00	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	61,24	-	-	-	8,00	-	-	-	-	-	-
Total A2	400,76	-	-	-	83,00	-	-	-	-	-	-
TOTAL A	1072,58	-	-	-	172,85	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B. LUCRĂRI DE REGENERARE (împăduriri integrale)											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.1.	0,15	-	-	-	0,15	0,12	-	-	0,01	0,02	-
B.1.4.	0,41	-	-	-	0,41	0,33	-	-	-	0,08	-
Total B1	0,56	-	-	-	0,56	0,45	-	-	0,01	0,10	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3.	79,50	-	-	-	16,68	2,58	0,21	0,92	4,75	8,22	-
B.2.5.	38,09	-	-	-	8,54	4,24	1,39	-	-	2,35	0,56
Total B2	117,59	-	-	-	25,22	6,82	1,60	0,92	4,75	10,57	0,56
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B.3.1.	17,35	-	-	-	16,40	8,88	4,20	-	1,27	2,05	-
Total B3	17,35	-	-	-	16,40	8,88	4,20	-	1,27	2,05	-
TOTAL B	135,50	-	-	-	42,18	16,15	5,80	0,92	6,03	12,72	0,56
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1.	-	-	-	-	1,99	1,82	-	-	0,06	0,11	-
C.2.	-	-	-	-	8,44	3,23	1,16	0,18	1,21	2,55	0,11
TOTAL C	-	-	-	-	10,43	5,05	1,16	0,18	1,27	2,66	0,11
Total împăduriri (B+C)					52,61	21,20	6,96	1,10	7,30	15,38	0,67
Mii puieți/ ha					-	5	5	5	5	5	5
Total puieți necesari (mii buc.)					263,05	106,00	34,80	5,50	36,50	76,90	3,35
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR											
D.1.	-	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-
D.2.	-	-	-	-	265,02	-	-	-	-	-	-
TOTAL D	-	-	-	-	265,54	-	-	-	-	-	-
Notă: DT = PAM, FR, CI, PA, JU											

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Nu sunt propuse drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Nu sunt necesare construcții noi.

15. DINAMICA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea U.P.	S u p r a f a ța (ha)			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) / Consis- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
2008	S.U.P. A	399,70	399,70	-	47FA 15CA 14GO 11SC 4DR 4DT 5DM	72
				-	2,8 3,5 2,9 3,2 2,4 3,0 3,0	0,76
	S.U.P. M	621,50	621,50	-	69FA 4GO 1ST 5CA 16SC 1DR 1DT 3DM	90
				-	3,0 3,0 3,5 3,2 3,1 3,8 3,6	0,77
	TOTAL U.P. IX ȘOALA	1031,10	1021,20	-	60FA 9CA 8GO 14SC 2DR 3DT 4DM	83
			9,90	2,9 3,5 3,0 3,2 2,7 3,1 3,3	0,76	
2008	S.U.P. A	933,20	932,90	0,30	36FA 30GO 1STP 18CA 8SC 5DT 2DM	68
				-	2,9 3,0 3,0 3,4 3,0 3,1 3,5	0,79
	S.U.P. M	230,70	230,70	-	9FA 4GO 8STP 7CA 70SC 1DR 1DM	60
				-	3,1 3,0 3,3 3,5 3,1 3,1 3,6	0,73
	TOTAL U.P. XI PETIȘ	1167,70	1163,60	0,30	31FA 25GO 3STP 16CA 20SC 4DT 1DM	66
			3,80	2,9 3,0 3,2 3,4 3,1 3,1 3,5	0,76	
2016	S.U.P. A	1202,98	1202,42	0,56	47FA 26GO 1ST 16CA 2SC 1DR 45DT 3DM	83
				-	2,9 3,0 3,1 3,4 3,8 3,0 3,1 3,2	0,76
	S.U.P. K	2,80	2,80	-	100STP	100
				-	4,0	0,70
	S.U.P. M	794,17	794,17	-	52FA 5GO 3STP 5CA 31SC 1DR 1DT 2DM	77
				-	3,0 3,0 3,0 3,5 3,1 3,1 3,2 3,3	0,74
	S.U.P. O	61,95	61,95	-	30FA 25GO 14CA 22SC 7DT 2DM	73
				-	2,6 3,1 3,3 3,0 3,0 3,0	0,77
	S.U.P. Q	108,18	108,18	-	92SC 6CA 2DT	19
				-	3,0 3,2 3,0	0,77
TOTAL U.P. IV ȘEICA MARE	2183,21	2169,52	0,56	47FA 17GO 1STP 11CA 18SC 1DR 3DT 2DM	77	
			13,13	3,0 3,0 3,1 3,4 3,1 3,0 3,1 3,3	0,76	
2026	S.U.P. A	1202,98	1202,98	-	47FA 31GO 2ST 1TE 12CA 1DR 6DT	78
				-	2,9 3,0 3,1 3,0 3,2 3,0 3,1	0,78
	S.U.P. K	2,80	2,80	-	100STP	105
				-	4,0	0,70
	S.U.P. M	794,17	794,17	-	55FA 8GO 3ST, STP 1TE 28SC 1DR 4DT	80
				-	3,0 3,0 3,0 3,0 3,1 3,1 3,2	0,76
	S.U.P. Q	108,18	108,18	-	92SC 8DT	17
				-	3,0 3,1	0,78
	TOTAL U.P. IV ȘEICA MARE	2121,26	2108,13	-	47FA 22GO 2ST, STP 1TE 6CA 15SC 1DR 6DT	75
				13,13	3,0 3,0 3,1 3,0 3,2 3,1 3,0 3,1	0,78

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m ³)	Produse secundare (m ³)	Produse principale	Produse secundare	Total	din care:				
							Cu rășinoase	În arborete de refăcut			
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /%	m ³ /%	ha			m/ha	m ³ /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
96,6	1916	1340	16	-	-	-	-	-	-	2,7	-
241	4,7	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196,6	2726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293,2	4642	1340	16	-	-	37,1	6,2	4,3	3,8	-	-
287	4,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215,0	5069	1660	195	-	-	-	-	-	-	2,6	-
230	5,4	1,8	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
42,0	449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257,0	5518	1660	195	-	-	66,1	1,2	9,0	1,7	-	-
221	4,7	1,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
310,4	5759	3610	80	-	-	-	-	-	-	2,8	100
258	4,8	3,0	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195,7	3252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,9	296	264	3	-	-	-	-	-	-	2,4	-
240	4,8	4,3	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
6,9	574	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	5,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
528,2	9882	4560	83	-	-	52,61	-	16,40	6,0	-	-
243	4,6	2,1	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-
341,0	6500	3750	800	-	-	-	-	-	-	3,2	114
283	5,4	3,1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200,0	3500	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
252	4,4	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
7,0	600	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	5,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
548,3	10601	4450	900	-	-	-	-	-	6,0	-	-
260	5,0	2,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-

Anul ame- na- jării	Denumirea U.P.	S u p r a f a Ț a (h a)			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) / Consis- tența medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
2036	S.U.P. A	1202,98	1202,98	-	46FA 35GO 2ST 3TE 5CA 1DR 8DT	75
				-	2,9 3,0 3,1 3,0 3,1 3,0 3,1	0,78
	S.U.P. K	2,80	2,80	-	100STP	107
				-	4,0	0,70
	S.U.P. M	794,17	794,17	-	58FA 13GO 3ST, STP 2TE 17SC 1DR 6DT	78
				-	3,0 3,0 3,0 3,0 3,1 3,1 3,2	0,78
	S.U.P. Q	108,18	108,18	-	92SC 8DT	15
-				3,0 3,1	0,78	
TOTAL U.P. IV ȘEICA MARE	2121,26	2108,13	- 13,13	47FA 26GO 2ST, STP 2TE 3CA 11SC 9DT 3,0 3,0 3,1 3,0 3,2 3,1 3,1	72 0,78	
În perspectivă	S.U.P. A	1311,16	1311,16	-	40FA 44GO 2ST 4TE 1ANN 9DT	55
				-	2,9 3,0 3,1 3,0 3,0 3,1	0,83
	S.U.P. K	2,80	2,80	-	100STP	60
				-	4,0	0,70
	S.U.P. M	794,17	794,17	-	60FA 23GO 2ST, STP 5TE 10DT	60
				-	3,0 3,0 3,1 3,0 3,2	0,84
	TOTAL U.P. IV ȘEICA MARE	2121,26	2108,13	- 13,13	47FA 37GO 2ST, STP 4TE 10DT 3,0 3,0 3,1 3,0 3,1	57 0,83

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m ³)	Produse secundare (m ³)	Produse principale	Produse secundare	Total	din care:				
Volu-mul mediu la ha	Indi-cele de creștere curentă	Indice de recoltare	Indice de recoltare					Cu răsi-noase	În arborete de refăcut		
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ %	m ³ %	ha			m/ha	m ³ /an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
347,0	7200	4060	1500	-	-	-	-	-	-	3,5	125
288	6,0	3,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210,0	3600	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-
264	4,5	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
7,7	610	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	5,6	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565,0	11411	4860	2000	-	-	-	-	-	6,0	-	-
268	5,4	2,3	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
372,5	7900	5300	2600	-	-	-	-	-	-	4,0	143
284	6,0	4,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235,0	3650	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-
296	4,6	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
608,0	11552	5300	3300	-	-	-	-	-	10,0	-	-
288	5,5	2,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-

PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE

16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

16.1.2. Evidența pe u. a. a datelor complementare

- 1 Diseminat: CA (D = 16, 14, 24, 14 cm). Elementul gros de GO este situat la limita cu UP IX.
- 2 A Diseminat: SC (D = 14, 20, 18, 16 cm). Elementul de MO s-a uscat (8-10 cm).
- 2 B Variație de înclinare: 31-40g. Arboret rău conformat. Rezervația de semințe STP-F250-4.
- 2 C Diseminat: JU (10, 18, 30 cm). Sol predispus la alunecare.
- 3 A Înclinarea: 10-25g. Diseminat: CA. Semințis 6GO 2ST 2FA pe 0,1S. Diseminat: STP.
- 3 B Diseminat: GO, CA. Rar preexistenți de FA.
- 3 C -
- 3 D Diseminat: CA (D = 12, 10, 14, 18 cm).
- 3 E Diseminat: GO (D = 42, 46, 80, 40, 36, 46 cm), H = 28,8 m. CA (D = 32, 38, 325, 30 cm).
- 3 F Tineret FA grupat în pâlci în stadiul de nuieliș-prăjiniș. Înclinarea: 5-27^g. Diseminat: FA (D = 26, 14, 34, 26, 12 cm). Diseminat: STP.
- 3 G Diseminat: SC (D = 18, 22, 18, 24, 20 cm) pe 0,1S având consistența: 0,8-0,9, NUC (D = 20, 24, 12 cm), PR (D = 44, 40 cm), CA (D = 18, 22 cm), JU.
- 3 H Tineret de FA în stadiul de dezvoltare nuieliș-prăjiniș pe cca. 0,2-0,3S.
- 4 Diseminat: CA (D = 26, 24, 14, 24, 22, 24 cm), ST (D = 24, 38, 16 cm), JU (D = 18, 24, 16 cm).
- 5 A Înclinarea: 10-38g. DT: CI, CA, ME. Diseminat: PLT.
- 5 B Diseminat: ST, STP, SC. PAM, ME uscat în proporție de 40%.
- 5 C Înclinarea: 30-40g. Consistența: 0,6-0,8. Diseminat: GO, FA, JU. Sol înierbat pe alocuri.
- 5 D Diseminat: STP, CA, ME. Pe alocuri tineret de FA, având H = 1,5-2,3 m.
- 5 E Înclinarea: 5-29g. Exemplare izolate de FA, CA.
- 5 F Diseminat: CA, ST. Prezintă goluri cu sol înierbat puternic. Consistența: 0,5-0,8.
- 6 A Diseminat: FA, CA.
- 6 B Înclinarea: 20-30g. Diseminat: CA, GO.
- 6 C -
- 6 D -

- 6 E Diseminat: CA (D = 14, 18, 20 cm). Doborâturi izolate. JU (D = 28, 24, 20 cm).
- 7 A Solul este puternic înțelenit.
- 7 B Diseminat: CA, SC.
- 7 C Exemplare de SC gros (D = 20, 30 cm) pe margine.
- 7 D Diseminat: CA, JU, CI, NUC. Semințis de SC pe 0,1s.
- 9 A Variație de consistență: 20-30. Izolat arbori de SC doborâți. Diseminat: CA (D = 26, 18, 22, 30, 22, 28 cm). FA gros (D = 58, 60, 56 cm).
- 9 B Variație de înclinare: 23-30g. Diseminat: FA (D = 74, 72, 70 cm), GO (D = 30, 48, 32, 36, 46, 38, 38 cm), SC, LA. Doborâturi izolate.
- 9 C Diseminat: CA (D = 28, 30, 20, 34, 24, 20 cm). JU (D = 10, 14, 18 cm).
- 9 D Diseminat: CA (D = 20, 28, 26 cm), JU (D = 38, 36 cm), SC (D = 50, 42, 34, 40 cm), FR (D = 28, 32 cm).
- 9 E Diseminat: FA (D = 10, 12, 10, 16 cm).
- 9 F Diseminat: FA (D = 68, 64, 70 cm), GO (D = 48, 36, 38 cm). Doborâturi izolate.
- 10 A Variație de înclinare: 30-40g. Diseminat: SC, GO.
- 10 B Diseminat preexistenți de GO.
- 10 C Vârsta reală 65 ani.
- 12 A Diseminat: CA, ST. Tineret de FA grupat în pâlc, având H = 2,5 - 3,5 m.
- 12 B Diseminat: GO (D = 28, 24, 26, 20, 40, 34, 20, 18 cm).
- 12 C Rupturi și doborâturi izolate de vânt.
- 15 Diseminat: GO (D = 34, 38, 30, 40 cm), CA, CI.
- 16 Diseminat: ME, PLT. Doborâturi și rupturi izolate de ME și PLT.
- 17 Diseminat: PLT, ME. Go grupat în pâlcuri mici.
- 20 A Variație de înclinare: 10-25g. Preexistenți de GO (D = 48, 58, 46 cm).
- 20 B Variație de înclinare: 10-28. Diseminat: CA (D = 14, 16, 20, 24 cm). În partea de jos este o bandă de arbori de FA îngustă, L = 2-3 m.
- 20 C Înclinarea: 20-31g. Diseminat: FA gros (50, 54, 52 cm).
- 20 D Consistența: 0,7-0,8. Diseminat: CA (D = 12, 14, 12, 20, 24, 16 ani).
- 21 A Diseminat: CA (D = 22, 18, 20, 16, 24 cm), PLT. Consistența: 0,7-0,8.
- 21 B Vătămări slabe (1-10%) produse puieților de către vânt.

- 21 C Diseminat: GO gros (D = 52, 48, 50 cm). Consistența variabilă: 0,7-0,9. Diseminat: CA.
- 21 D Diseminat: CA, CI, SC. Consistența: 0,7-0,8.
- 21 E Diseminat: FA gros (56, 60, 54 cm), SC (D = 24, 28, 20 cm). Consistența: 0,7-0,8. Mai multe exemplare dintr-o cioată.
- 21 F Diseminat: GO (D = 38, 34 ani), CI (D = 30, 28 cm). JU (D = 24, 30 cm), CA (D = 26, 22 cm).
- 22 A -
- 22 B -
- 22 C -
- 22 D Diseminat: TE (D = 26, 30, 34 cm).
- 22 E Diseminat: ME (D = 20, 34, 26 cm), PLT (D = 30, 28 cm), CI (D = 44, 48, 36 cm).
- 23 A Diseminat: CA, PLT.
- 23 B Înclinarea: 18-27G. Diseminat: PLT, CI.
- 23 C Rupturi de vânt la arbori de ME, PLT.
- 23V Fâneață.
- 24 A Diseminat: TE (D = 30, 28 cm), DT: CA, ST. Variație de înclinare: 20-28g. Fagul grupat în partea de jos, spre pârâu.
- 24 B Diseminat: JU, CI, TE, PLT.
- 24 C Diseminat: PLT, SAC.
- 24 D Tineret preexistent de CA pe cca. 0,1S. Diseminat: CA (D = 12, 18, 20 cm), FA.
- 24 E Consistența: 0,8-0,9. Diseminat: FR (D = 14, 10, 18, 20 cm), FA.
- 25 A Diseminat: FA gros (D = 56, 48, 60, 50 cm), CI, JU.
- 25 B Diseminat: CI, FA, CA. Teren înierbat pe alocuri.
- 25 C Variație de înclinare: 14-30g. Diseminat: CI, JU.
- 25 D Diseminat: CI (D = 20, 34 cm), FR (D = 26, 22, 28, 30, 36 cm), PAM (D = 24, 32, 32 cm).
- 25 E Tineret de FA având H = 1,0-1,5 m pe cca. 0,1S. Diseminat: SC având H = 4-6 m, D = 8 cm. Izolat arbori de FA (D = 24, 20 cm). Tineret de CA în stadiul de nuieliș.

- 27 A Diseminat: PLT (D = 36, 30 cm), ME (D = 30, 34 cm), SC (D = 38, 42, 34, 30, 24 cm). Consistența: 0,7-0,9.
- 27 B Variație de înclinare: 20-30g. Diseminat: FA. Teren predispus pe alocuri la înierbare.
- 27 C Diseminat: CA (D = 14, 18, 12, 20, 13 cm), TE (D = 34, 16, 14 cm).
- 27 D Diseminat: TE, PLT.
- 27 E FA (D = 60, 72, 80 cm). Diseminat: CI, PLT, ME.
- 27 F Variație de înclinare: 15-23g. Diseminat: GO (D = 24, 20 cm).
- 27 G Diseminat: FA gros (D = 60, 70, 74 cm). GO (D = 68, 60, 66, 58 cm). Tineret de FA pe cca. 0,1S.
- 28 A Variație de înclinare: 20-29g. Diseminat: FA (D = 32, 34, 26, 30 cm), CA (D = 18, 10, 26, 30, 28, 14 cm).
- 28 B Diseminat: PLT (D = 40, 46 cm), ME (D = 40, 32, 46, 42, 32 cm), ST (D = 54, 58, 62, 68 cm), FA (D = 70, 74, 72 cm) în partea de jos spre pârau.
- 28 C Rari preexistenți de GO. Diseminat: FA.
- 28 D Diseminat: preexistenți de CA (D = 28, 32, 26 cm) pe margini. Diseminat: GO, FA.
- 28 E Diseminat: TE (D = 26, 28, 24 cm), ME (D = 32, 28 cm), CI (D = 22, 26 cm).
- 28 F Diseminat: GO gros (D = 50, 58, 54 cm) la limita cu 28 E. Diseminat: TE (D = 24, 30, 28 cm), CI (D = 20, 26, 32 cm), SAC (D = 20, 24 cm).
- 28 G Diseminat: TE, PLT, FA.
- 28 H -
- 29 -
- 36 A -
- 36 B Diseminat: CA.
- 36 C Diseminat: SAC.
- 36 D -
- 37 Diseminat: (D = 68, 50, 58 cm). Incendiere la baza arborilor, pe cca. 0,3S. Incendiu de litieră.
- 38 A -
- 38 B -
- 38 C -

- 38 D -
- 38 E Diseminat: CI.
- 38 F Diseminat: CI, ME.
- 38 G -
- 38 H Diseminat: PLT.
- 38 I Diseminat: CA.
- 38 J Vârsta reală 65 ani. Variație de înclinare: 24-36g.
- 40 Diseminat: SAC.
- 41 A Diseminat: SAC.
- 41 B Diseminat: PAM, SC. Tineret de SC, H = 1,5 m, pe marginea u.a.
- 41 C Diseminat: JU.
- 41 D Diseminat: CA (D = 24, 18, 30, 20, 16, 18, 22 cm), FA (D = 42, 8, 46, 42, 44 cm). Tineret de FA grupat în pâlcuri mici pe 0,2S.
- 41 E Diseminat: GO, CI.
- 41 F Diseminat: JU, CA.
- 41 G Diseminat: SAC.
- 42 -
- 43 A -
- 43 B -
- 45 A Variație de înclinare: 15-26g. Diseminat: CI (D = 52, 44, 36, 28 cm), SC (D = 40, 38, 34, 46 cm), TE (D = 16, 18, 28, 34 cm).
- 45 B Diseminat: ST (D = 40, 38 cm), FA (D = 24, 18, 26, 30, 18 cm).
- 47 A Diseminat: CA (D = 28, 20, 18, 18, 22 cm). GO (D = 30, 22, 20, 28, 30 cm).
- 47 B Diseminat: STP (D = 28, 22 cm), CA (D = 18, 24, 20 cm), FR (D = 18, 20, 24, 34 cm), NUC (D = 18, 24 cm).
- 47 C Diseminat: STP, CA, FR, NUC.
- 48 Diseminat: CI (D = 38, 34, 24 cm), TE (D = 36, 24, 20 cm), FA gros (D = 60, 80, 74, 78 cm).
- 53 A Diseminat: CA.
- 53 B -

- 53 C -
- 53 D -
- 53V Fâneață.
- 54 A -
- 54 B Diseminat: TE, JU.
- 54 C -
- 54 D -
- 54 E Diseminat: SAC.
- 54 F -
- 54 G -
- 54 H -
- 54 I -
- 54 J -
- 54 V Fâneață.
- 55 Diseminat: PLT, JU.
- 56 Diseminat: ME, JU.
- 57 Diseminat: CI (D = 32, 26, 30 cm).
- 58 Diseminat: TE gros.
- 59 -
- 60 Diseminat: SC (D = 36, 28, 30 cm), CI (D = 52, 44, 40 cm). Tineret de FR pe cca. 0,1S.
- 61 Diseminat: JU, ST, NUC, TE groși (D = 60, 54, 62 cm).
- 62 Diseminat: CI (D = 18,22, 28 cm), JU (D = 20, 26 cm).
- 63 Diseminat: JU, CI, GO, PLT, STP.
- 64 Diseminat: JU, GO, CI. Rari preexistenți de CA.
- 65 Diseminat: JU.
- 66 A Diseminat: PLT.
- 66 B -
- 67 A Diseminat: PLT, ME, FA. Preexistenți de SC și FA (cu D = 52, 52, 48 cm).

- 67 B Diseminat: FR, CA.
- 68 A Diseminat: CA.
- 68 B Diseminat: GO, ME.
- 68 C Diseminat: ME, GO.
- 69 Diseminat: JU.
- 70 A Preexistenți de SC (D = 32, 28, 26 cm).
- 70 B Diseminat: SC.
- 70 C Diseminat: FA, CA.
- 70 D DT: SC, FA, CA.
- 70V Fâneață.
- 71 A Preexistenți de SC (cu D = 32, 30, 34 cm)
- 71 B Diseminat: FA.
- 71 C Diseminat: TEI.
- 71 D Diseminat: PLT. Preexistenți de FA și GO.
- 71 E Diseminat: PLT.
- 71 F Diseminat: PLT.
- 72 Diseminat: PLT, JU.
- 73 A Diseminat: GO.
- 73 B Diseminat: GO. Preexistenți de FA (cu D = 48, 46, 50 cm).
- 74 A Preexistenți de GO (cu D = 52, 56). DT: JU, PAM, CA.
- 74 B Diseminat: PLT.
- 74 C Diseminat: ME, SC.
- 74 D -
- 75 A Diseminat: PLT. DT: PAM, JU, FA.
- 75 B Preexistenți de GO (cu D = 52, 54, 56 cm).
- 75 C Preexistenți de GO (cu D = 52, 54, 54 cm).
- 76 Diseminat: SAC, ME.
- 77 A Exemplare de plop căzute. Preexistenți de FA (cu D = 52, 56, 54). Diseminat: CA.

- 77 B Preexistenți de FA (cu D = 52, 56, 52 cm).
- 77 C Diseminat: CA.
- 77 D -
- 77 E Diseminat: TE, JU.
- 78 A DT: FA, GO, CA, JU.
- 78 B -
- 78 C Diseminat: CA.
- 78 D Diseminat: PLT, CA. Preexistenți de GO (cu D = 52, 56, 54 cm).
- 78 E Diseminat: CA.
- 78 F Diseminat: CA.
- 78 G Diseminat: TE, ME, JU.
- 79 A Diseminat: CA.
- 79 B Diseminat: CA.
- 79 C Diseminat: PLT.
- 79 D DT: GO, JU. Preexistenți de GO (cu D = 44, 48). Diseminat: PLT.
- 79 E Preexistenți de GO (cu D = 48, 50, 52). Diseminat: CA.
- 79 F Diseminat: PLT.
- 80 A Diseminat: JU, PLT.
- 80 B DT: GO, CA. Diseminat: PLT. Preexistenți de GO și FA (D = 48, 50, 46 cm).
- 80 C Diseminat: PLT.
- 81 Diseminat: PLT.
- 82 Consistența: 0,7-0,9. Preexistenți de FA (cu D = 48, 50, 52 cm). Diseminat: ME.
- 83 A Diseminat: CA.
- 83 B Diseminat: SAL.
- 84 A -
- 84 B Consistența: 0,7-0,9. DT: SC, JU, FR. Preexistenți de FA (D = 52, 56 cm).
- 84 C Stoc 472 m³ - partida VI. Hreanului/2015. DT: PAM, FA, GO, ME. Diseminat: TE.

84 D DT: PAM, FA, GO, ME.

85 -

89 A Diseminat: PLT.

89 B -

90 Diseminat: CA.

91 A Diseminat: CA, JU.

91 B Diseminat: SAC, CA. Stoc 27 m³ (partida 1356)/2015.

92 A Diseminat: CA.

92 B Diseminat: JU, TE, CI.

93 Diseminat: CA.

94 Diseminat: ME, TE.

95 A Consistența: 0,7-0,9. Diseminat: CI. DT: JU, CA, PAM.

95 B Diseminat: GO.

95 C Diseminat: PLT.

96 A Diseminat: SC.

96 B Diseminat: SAC.

97 A Diseminat: SAC, PLT.

97 B Diseminat: DUD, FR.

97 C DT: GL, CA. Diseminat: PLT.

98 A Diseminat: SAC, PLT.

98 B Diseminat: PLT. DT: FA, CA, ME. Uscare puternică la PI.

98 C -

98 D Diseminat: SC.

98 E Diseminat: PLT, SC.

98 F -

98 G Diseminat: CA.

98 H -

98 I Diseminat: FA, SC.

98 J Diseminat: JU.

- 99 A DT: CA, FA.
- 99 B Diseminat: PLT, CI. DT: FR, PAM, SC, CA.
- 99 C Diseminat: CI. Preexistenți de FA (cu D = 52, 56, 56 cm).
- 99 D Diseminat: CI, CA.
- 99 E Diseminat: PLT.
- 99 F Diseminat: PLT, SAC.
- 99 G Diseminat: FA, CA.
- 100 A Preexistenți de GO și FA (cu D = 52, 48, 44 cm).
- 100 B Preexistenți de FA (cu D = 52, 56, 54 cm).
- 100 C Diseminat: PLT. Consistența: 0,7-0,9.
- 100 D Consistența variabilă: 0,7-0,8. Diseminat: PLT, SC.
- 100 E Preexistenți de FA și GO (cu D = 52, 48, 50 cm).
- 101 A Diseminat: CI.
- 101 B Diseminat: JU.
- 101 C Consistența: 0,7-0,9. Diseminat: PLT. Preexistenți de FA (cu D = 50, 48, 52 cm).
- 101V Fâneață.
- 102 Diseminat: TE. Consistența: 0,7-0,9.
- 103 Diseminat: PLT, JU.
- 104 Diseminat: JU, FA.
- 105 Diseminat: PLT, JU.
- 106 Diseminat: SAC.
- 115 A Diseminat: GO. Înclinare variabilă: 10-20g. Rupturi și doborâturi izolate de PLT și ME. Diseminat: SC (D = 28, 32, 36 cm).
- 115 B Diseminat: PLT. Consistența: 0,7-0,8. GO și FA grupat în partea dinspre amonte. Variație de înclinare: 10-27g.
- 115 C Diseminat: CA, PLT, SAC.
- 115 D Diseminat: PLT (D = 30, 34, 30, 38 cm), GO (D = 60, 64 cm), FA (D = 56, 70, 58, 72 cm).
- 116 A Variație de înclinare: 22-32g. Diseminat: TE (D = 24, 16, 32, 30, 18, 20 cm), FA (D = 58, 64, 50, 54 cm), GO = 68, 58 cm), PLT (D = 28, 34 cm).

- 116 B Tineret de CA slab predispus pe cca. 0,1S. Spre culme diseminat: FA gros (D = 68, 72, 66, 74 cm). Diseminat: ST, JU.
- 116 C Diseminat: SC (D = 36, 30, 38, 32 cm).
- 116 D Diseminat: CA (D = 20, 18, 24 cm), GO, JU.
- 116 E Diseminat: SC, ME.
- 117 A Diseminat: NUC (D = 28, 20, 30, 22 cm).
- 117 B Diseminat: FA gros (D = 60, 68, 62, 64 cm). Înclinarea: 24-36g. CI (D = 34, 30 cm), ST (D = 20, 22, 24, 36 cm), ME (D = 28, 20 cm).
- 118 Diseminat: CI (D = 26, 28 cm), PLT (D = 46, 52, 44, 32 cm).
- 119 Diseminat: CI (D = 26, 20, 18 cm).
- 120 A Diseminat: PLT. DT: CA, JU, SC.
- 120 B Diseminat: CA.
- 121 A Diseminat: SC.
- 121 B DT: FA, CA, JU.
- 121 C DT: JU, ME. Incendiu de litieră. Diseminat: PLT, SAC.
- 121 D Diseminat: JU.
- 121 E -
- 122 Diseminat: JU, CI. Consistența: 0,7-0,9.
- 123 Diseminat: PLT, FA, GO.
- 124 Diseminat: SAC. Rari preexistenți de SC.
- 125 A Diseminat: SAC.
- 125 B Diseminat: ME, TE, CI.
- 126 Diseminat: TE, JU.
- 129 Variație de înclinare: 20-31g.
- 130 A Luvosol tipic.
- 130 B -
- 130 C Doborâturi izolate de vânt în aval.
- 131 -
- 132 Diseminat: PLT.

- 133 Diseminat: CA, JU.
- 901 A Preexistenți de GO (D = 70, 72 cm).
- 901 B Preexistenți de FA și GO (cu D = 60, 56, 58).
- 901 C Diseminat: SC.
- 901 D DM: SAC, ME, PLT.
- 902 Consistența variabilă: 0,6-0,7. Diseminat: SC. Preexistenți de FA (D = 68, 72).
- 903 A -
- 903 B Diseminat: SC, FR, PLT.
- 903 C Diseminat: SAC.
- 904 A Preexistenți de SC (cu D = 40, 42 cm).
- 904 B -
- 904 C Preexistenți de FA cu (D = 72, 76, 72 cm).
- 904 D Diseminat: SAC.
- 904 E Diseminat: CA.
- 904 F Diseminat: FA.
- 905 A Diseminat: PIN. Preexistenți de FA (cu D = 68, 70 cm).
- 905 B -
- 905 C Diseminat: SAC.
- 905 D Diseminat: SC.
- 905 E -
- 905 F Preexistenți de FA (cu D = 52, 56, 58 cm). Diseminat: ANN.
- 905 G -
- 5R Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune.
- 906 A -
- 906 B Diseminat: CA.
- 906 C -
- 906 D -
- 907 A Diseminat: CA, SC, ANN.

- 907 B Diseminat: GO.
- 908 A -
- 908 B Diseminat: SC.
- 909 A -
- 909 B Stoc din 2015. Partida 1254 (319 m³).
- 909 C Consistența variabilă: 0,8-0,9.
- 909 D Diseminat: SAC.
- 910 A Diseminat: CA.
- 910 B DT: CA, GO, FR.
- 910 C Diseminat: FA.
- 910 D -
- 911 A Consistența: 0,7-0,8.
- 911 B -
- 911 C Diseminat: SC, CA.
- 911 D -
- 911 E Diseminat: CA.
- 911 F Diseminat: SC, ANN. SC de 5 ani/0,3S.
- 912 A Diseminat: JU.
- 912 B DT: SC, JU, CA. DM: PLT, SAC.
- 913 A Diseminat: SC. Preexistenți de FA (cu D = 72, 68, 70, 74 cm).
- 913 B Diseminat: PLT.
- 913 C Diseminat: CA.
- 914 Numeroși arbori de Pl căzuți. Diseminat: CA, JU.
- 915 A Diseminat: CA.
- 915 B Diseminat: SC.
- 915 C Diseminat: SC, CA.
- 915 D Diseminat: CA.
- 916 A Diseminat: GO, PLT.
- 916 B Diseminat: CA.

- 916 C Preexistenți de GO și FA (cu D = 52, 54, 56 cm).
- 916 D Diseminat: SC, ME.
- 916 E Diseminat: CA, SC.
- 916 F Preexistenți de FA (cu D = 56, 60, 62 cm). Diseminat: ME.
- 916 G -
- 916 H -
- 916 I Diseminat: GO, ME.
- 916 J Diseminat: ME.
- 916 K Preexistenți de FA (cu D = 72,2 80, 84 cm).
- 916 L -
- 917 A Diseminat: GO.
- 917 B Diseminat: CA.
- 917 C Preexistenți de FA (cu D = 58, 60, 58 cm).
- 917 D -
- 917 E Diseminat: FA, ME.
- 917 F Diseminat: CA, PLT, SC.
- 918 A Diseminat: ME.
- 918 B Preexistenți de FA (cu D = 56, 52, 58 cm).
- 918 C Diseminat: GO.
- 918 D Diseminat: PLT.
- 918 E Diseminat: PLT, CA.
- 918 F Diseminat: SAC.
- 918 G Diseminat: CA, ME. Preexistenți de FA (cu D = 56, 60 cm).
- 918 H Semințis de FA de 5 ani pe 0,2S. Preexistenți de FA (cu D = 56, 60 54 cm).
- 919 A Diseminat: GO. Preexistenți de FA (cu D = 56, 60, 54 cm).
- 919 B Diseminat: GO.
- 923 A Diseminat: CA.
- 923 B -
- 924 A Diseminat: CA. Preexistenți de FA la limita cu B (cu D = 48, 46, 50 cm).

- 924 B Diseminat: GO.
- 924 C Arboret incendiat în trecut. Diseminat: FA, CA. Preexistenți de GO și FA (cu D = 48, 44, 42 cm).
- 924 D -
- 924 E Diseminat: CA, GO. Fag uscat 40%.
- 925 A Diseminat: SC.
- 925 B -
- 925 C Diseminat: GO.
- 925 D Diseminat: CA.
- 925 E Diseminat: FA, CA.
- 925 F Diseminat: SC.
- 925 G Diseminat: GO.
- 931 Diseminat: FA, CA.
- 932 A Variație de înclinare: 35-40g. Diseminat: ME, CA, GO, PLT.
- 932 B Diseminat: GO gros (D = 62, 50, 46, 44, 52 cm), PLT (D = 36, 38, cm), ME (D = 26, 18, 28, 40, 38 cm), SC (D = 44, 30, 40, 38 cm). Variație de elemente taxatorice.
- 932 C Variație de înclinare: 24-31g. Semințiș utilizabil de FA mai bine dezvoltat spre pârâu.
- 932V Poiană. Pe margine arbori de CA cu coroana lăbărtată.
- 933 Diseminat: ST, FA. Semințiș de GO (5 ani) pe 0,2S.
- 934 A Diseminat: GO, ME, CA. Variație de înclinare: 30-45g.
- 934 B Diseminat: GO (D = 26, 30, 30, 34, 42 cm), SC (D = 42, 46, 54, 58, 42, 40 cm). Variație de elemente taxatorice FA.
- 934 C Variație de înclinare: 20-31g.
- 934 D Diseminat: CA, ME, PLT.
- 935 A Diseminat: SC, PLT, ME, CA, GO. Resturi de exploatare. Doborâturi izolate. Variație de înclinare: 25-41g.
- 935 B Nuieliș-prăjiniș de FA pe cca. 0,2S. Semințiș de GO și FA de 5 ani pe 0,3S.
- 936 Diseminat: GO, JU, PLT, TE.
- 937 A Fagul grupat în partea din amonte spre Borna 98.

- 937 B Diseminat: PLT, ME, GO. Ravenă adâncă la care converg numeroase ravene secundare.
- 937 C Diseminat: CA (D = 22, 28, 30, 38, 24 cm).
- 937 D -
- 937 E Variație de înclinare: 21-29g. Doborâturi și rupturi izolate.
- 938 Diseminat: FA gros (D = 66, 64, 56, 76, 64, 62 cm), GO gros (D = 78, 70, 62, 70, 52), CI (D = 34, 36, 32 cm), ME, JU.
- 939 Diseminat: ME. Rupturi și doborâturi izolate.
- 940 A Diseminat: PLT (D = 20, 22, cm), ME (D = 18, 14 cm), CA (D = 12, 10, 14 cm), GO, FA. Tineret de CA cu stadiul de nuieliș/prăjiniș pe cca 0,1S.
- 940 B Diseminat: CA, GO, SC, PLT, ME. Variație de înclinare: 29-40g.
- 940 C Diseminat: CA, PLT, GO (D = 60, 64 cm). Semințiș utilizabil de FA grupat în ochiuri de 20-30 cm distribuit uniform.
- 940 D -
- 941 Diseminat: CA (D = 28, 34, 30 cm), ME (D = 34, 26, 30 cm), NUC, PLT, ANN. Variație de înclinare: 26-40g.
- 942 Diseminat: CI (D = 38, 50, 44, 64), CA (D = 38, 24, 30, 28, 34), FA gros (D = 70, 74, 68, 74 cm). Ravenă adâncă dispusă central lipsită de arbori, cei de pe margine coroane lăbărțate.
- 943 Diseminat: ME, GO, CA, JU.
- 944 Diseminat: CA, GO, ME, PLT. Variație de înclinare: 30-45g.
- 945 A Consistența variabilă: 0,7-0,9. Aninul concentrat pe firul pârâului central. Diseminat: CA, ME, JU, GO, SC.
- 945 B Variație de înclinare: 0,7-0,9. diseminat: PLT, CA.
- 946 PAM grupat în partea de jos. Arboretul străbătut de ravene adânci. Diseminat: GO (D = 282 32, 40 cm), FR (D = 36, 40, 34 ani), CA, SC.
- 947 Diseminat: TE (D = 32, 38, 32, 44, 30 cm), CI (D = 34, 54, 40, 40, 36 cm), ME, ANN. Tineret de SC spre borna 193 ca urmare a scoaterii SC pe cca. 0,1S.
- 948 A Diseminat: CA (D = 26, 24, 32, 46, 28 cm), GO (D = 56, 52, 54 cm). Variație de înclinare: 35-45g.
- 948 B Variație de înclinare: 35-45g. Diseminat: GO, CA, PLT. Rare exemplare uscate.
- 948 C -
- 948 D Variație de înclinare: 34-45g. Zonă foarte abruptă spre pârâu, cu pericol de alunecare a terenului.

- 949 A Diseminat: SC, CA, CI, PLT. Elementul mai gros de FA concentrat spre fundul văii.
- 949 B Diseminat: FA (D = 38, 42, 44 cm), CA, ME.
- 949 C Diseminat: CA (D = 36, 32, 30, 28, 36 cm), FA (D = 22, 24, 48, 24, 16, 18 cm). Tineret de SC, având H = 2-3,5 m pe cca. 0,2S.
- 949 D Diseminat tineret de SC spre limita cu subparcele 49C. Semințișul utilizabil de FA grupat în ochiuri.
- 950 A Semințiș utilizabil de GO foarte abundent înspre limita cu 50B.
- 950 B Variație de înclinare: 30-40g. Teren predispus la alunecare.
- 950 C Diseminat: GO (D = 42, 44, 38, 32 cm). Rare exemplare uscate.
- 950 D Diseminat: CA, GO. Pericol de eroziune/alunecare.
- 950N Ravenă.
- 951 A Doborâturi izolate. Diseminat: GO (D = 36, 42 cm). Înclinare variabilă: 20-40g.
- 951 B Diseminat: PLT (D = 40, 42 cm), ME (48, 44 cm). Pe alocuri solul este înțelenit, bătătorit.
- 951 C Diseminat: CA (D = 24, 18, 16, 20 cm). Doborâturi izolate. Variație de înclinare: 34-41g.
- 951 D Variație de consistență: 0,5-0,7.
- 952 A Diseminat: GO (D = 56, 48, 52, 48, 44 cm). Resturi de exploatare. Variație de înclinare: 30-45g.
- 952 B Izolat arbori doborâți de vânt.
- 952 C Rupturi de exploatare. Variație de înclinare: 35-45g. Consistența: 0,6-0,8.
- 952 D Consistența variabilă: 0,6-0,8.
- 953 A ME rău conformat.
- 953 B Diseminat: SC, CA, ME.
- 953 C Variație de înclinare: 20-32g.
- 953 D Variație de înclinare: 25-39g.
- 954 A Teren ravenat, înclinarea: 20-45g. Stoc 21 m³ - (partida 1347S).
- 954 B Diseminat: FA (D = 34, 40, 38 cm). Teren ravenat.
- 954 C Diseminat: PAM, ST, SC.
- 954 D Diseminat: PIN (D = 40, 42 cm), FR (D = 24, 20, 28 cm).

- 954 E Variație de înclinare: 25-37g.
- 955 Diseminat: CA, FA, SC.
- 956 Diseminat: CA, FA, SC. Rari arbori de anin pe margini.
- 937 A Diseminat: ST, CA.
- 957 B Variație de înclinare: 30-40g. Diseminat: CA, SC spre B 177. Arbori uscați pe alocuri.
- 957 C Diseminat: FA, JU, GO. Mare parte din u.a. este reprezentat de un pârâu.
- 958 A Consistența: 0,7-0,9. Diseminat: FA, ME.
- 958 B Variație de înclinare: 24-35g.
- 958 C Variație de înclinare: 20-31g. Consistența variabilă: 0,3-0,5.
- 958 D Variație de înclinare: 15-35g. Semințis utilizabil de GO foarte abundent spre limita cu 58 E.
- 958 E Diseminat: ME, PLT.
- 958 F Înclinare variabilă: 30-40g. Diseminat: CA.
- 958 G -
- 958 H Arbori preexistenți de FA. Terenul predispus la alunecări.
- 959 A Consistența variabilă: 0,7-0,9.
- 959 B Variație de înclinare: 30-40g.
- 959 C Variație de înclinare: 20-35g. Diseminat: CI (D = 18, 24, 20 cm), PLT (D = 28, 34, 36 cm). Fagul concentrat spre limita cu parcela 60.
- 959 D Diseminat: FA. Semințis de GO pe 0,2S.
- 959 E Diseminat: FA (D = 50, 48 cm), CI (D = 26, 24 cm), CA (D = 18, 16, 14, 16 cm).
- 960 -
- 972V Fâneață.
- 973D Drum forestier "Patru Hotare". L = 1,4 km, l = 6 m. Stare bună.
- 976D Drum forestier "Valea Hulii-Coandăr". L = 4,3 km, l = 6 m. Stare bună.
- 977 DT: FA, CI. Diseminat: CA, ME, SAC, PLT.

16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

Nr. crt.	u.a.	Suprafața	Metoda de inventariere	Suprafața inventariată	Procent inventariere
		ha		ha	%
	1	2	3	4	5
1.	904 B	5,54	statistic	0,80	14
2.	904 C	3,87	statistic	0,60	16
3.	904 E	2,71	integral	2,71	100
4.	910 B	2,37	integral	2,37	100
5.	910 D	4,74	statistic	0,80	17
6.	911 C	4,54	integral	4,54	100
7.	911 F	8,75	statistic	1,00	11
8.	913 A	4,06	statistic	0,80	20
9.	915 A	9,56	statistic	1,20	13
10.	915 C	2,99	statistic	0,90	30
11.	916 B	8,47	statistic	0,70	8
12.	916 E	5,38	statistic	0,60	11
13.	916 G	2,32	integral	2,32	100
14.	916 H	1,84	integral	1,84	100
15.	916 K	1,46	integral	1,46	100
16.	918 H	5,31	statistic	1,00	19
17.	925 B	7,11	statistic	0,50	7
TOTAL		81,02	-	24,14	-

16.1.4. Evidența arboretelor marcate

Nr. crt.	u.a.	Natura produselor	Felul tăierii	Volum	Anul
				m ³	producției
1.	68 B	Produse principale	Crâng – tăiere de jos	785	2016
2.	68 C	Produse principale	Crâng – tăiere de jos	1362	2016
3.	84 C	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	473	Stoc 2015
4.	97 B	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	774	2016
5.	97 C	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	536	2016
6.	99 A	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	661	2016
7.	909 B	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	319	Stoc 2015
8.	910 A	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	432	2016
9.	934 A	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	261	2016
10.	935 A	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	241	2016
11.	948 A	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	1100	2016
12.	953 B	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	309	2016
13.	954 A	Produse t. conservare	Tăieri de conservare	41	Stoc 2015
14.	958 D	Produse principale	T. progresive punere în lumină	447	2016
Total produse principale				2594	-
Total produse din tăieri conservare				5147	-
TOTAL GENERAL				7741	-

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
1	2	3	4
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	2170,08		2170,08
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1373,11		1373,11
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 2A 3A 3B 3D 3E 3F 3H 5A 5B 5D 5E 6A 6B 6C 7B 7C 9A 9B 9C 9D 9E 9F 10B 10C 12A 12B 15 16 17 20A 20B 20C 20D 21A 21B 21C 21D 21E 21F 22B 22D 23A 23B 23C 24A 24B 24C 24D 24E 25A 25B 25C 25D 25E 27A 27B 27C 27D 27E 27F 27G 28A 28B 28C 28D 28E 28F 28G 28H 29 36A 36B 36C 36D 37 38A 38B 38C 38D 38E 38F 38G 38H 38I 38J 40 41A 41B 41C 41D 41E 41F 42 43B 45A 45B 47B 47C 48 53A 54B 54C 54D 54E 54F 54G 54H 56 57 58 59 60 62 64 65 66A 67A 67B 68A 68B 68C 69 70A 70B 70C 70D 71B 71C 71D 71E 71F 72 73A 73B 74B 74C 75B 75C 77A 77B 77C 77D 77E 78B 78C 78D 78E 78F 78G 79A 79B 79C 79D 79E 79F 80A 80B 80C 81 82 84B 85 90 92A 92B 95A 95C 96A 98A 98C 98D 98E 98F 98H 98I 98J 99B 99C 99D 99E 100A 100B 100C 100D 100E 101A 101C 102 103 104 105 106 115A 115B 115D 116A 116B 116C 116E 118 119 121A 121B 121C 121D 121E 122 123 125B 126 129 130A 130C 131 132 133 901A 901B 901C 901D 902 903A 903B 903C 904A 904B 904C 904D 904E 904F 905A 905C 905E 905G 906A 906C 906D 908A 908B 909C 910B 910C 910D 911C 911E 911F 912B 913A 915A 915C 915D 916A 916B 916C 916D 916E 916F 916G 916H 916I 916J 916K 917A 917C 917D 917E 918C 918E 918F 918G 918H 919B 923A 924A 924B 924C 924D 924E 925A 925B 925E 925F 925G 931 932B 932C 933 934B 934C 934D 935B 936 937C 937D 937E 940C 945B 949B 949C 949D 950A 950C 951B 951D 953A 953C 958A 958B 958C 958D 958E 958G 959A 959C 959E 960 977	1371,72		1371,72
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 115C	0,83		0,83
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 7A	0,41		0,41
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi 3G	0,15		0,15
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	796,97		796,97
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 2B 2C 3C 4 5C 5F 6D 6E 7D 10A 12C 22A 22C 22E 41G 43A 47A 53B 53C 53D 54A 54I 54J 55 61 63 66B 71A 74A 74D 75A 76 78A 83A 83B 84A 84C 84D 89A 89B 91A 91B 93 94 95B 96B 97A 97B 97C 98B 98G 99A 99F 99G 101B 116D 117A 117B 120A 120B 124 125A 130B 905B 905D 905F 906B 907A 907B 909A 909B 909D 910A 911A 911B 911D 912A 913B 913C 914 915B 916L 917B 917F 918A 918B 918D 919A 923B 925C 925D 932A 934A 935A 937A 937B 938 939 940A 940B 940D 941 942 943 944 945A 946 947 948A 948B 948C 948D 949A 950B 950D 951A 951C 952A 952B 952C 952D 953B 953D 954A 954B 954C 954D 954E 955 956 957A 957B 957C 958F 958H 959B 959D	796,97		796,97
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			12,31
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 23V 53V 54V 70V 101V 932V 972V			2,03
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 973D 975D 976D			9,96
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			

1	2	3	4
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 905R			0,32
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 950N			0,82
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	2170,08		2183,21

16.2.2 Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			23V 53V 54V 70V 101V 905R 932V 950N 972V 973D 975D 976D Total FCT: 12 UA 13,13 Ha Total FCT1: 12 UA 13,13 Ha Total GF:0 12 UA 13,13 Ha
1	2A	2A3I	3 C 4 6 D 7 D 10 A 12 C 22 A 22 C 22 E 41 G 43 A 55 61 63 66 B 71 A 74 A 74 D 75 A 76 78 A 83 A 83 B 84 A 84 C 84 D 89 A 89 B 91 A 91 B 93 94 95 B 96 B 97 A 97 B 97 C 98 B 98 G 99 A 99 F 99 G 101 B 117 A 117 B 120 A 120 B 124 125 A 905 D 905 F 906 B 907 A 907 B 909 A 909 B 909 D 910 A 911 A 911 B 911 D 912 A 913 B 913 C 914 915 B 916 L 917 B 917 F 918 A 918 B 918 D 919 A 923 B 925 C 925 D 932 A 934 A 935 A 937 A 937 B 938 939 940 A 940 B 940 D 941 942 943 944 945 A 946 947 948 A 948 B 948 C 948 D 949 A 950 B 950 D 951 A 951 C 952 A 952 B 952 C 952 D 953 B 953 D 954 A 954 B 954 C 954 D 954 E 955 956 957 A 957 B 957 C 958 F 958 H 959 B 959 D Total FCT:2A3I 122 UA 758,41 Ha
		2A4B3I	905 B Total FCT:2A4B3I 1 UA 3,47 Ha
		2A5N3I	5 C Total FCT:2A5N3I 1 UA 12,88 Ha Total FCT1:2A 124 UA 774,76 Ha
1	3I	3I	1 2A 6A 6B 6C 7A 7B 7C 9A 9B 9C 9D 9E 9F 10 B 10 C 12 A 12 B 15 16 17 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 22 B 22 D 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 29 36 A 36 B 36 C 36 D 37 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 F 38 G 38 H 38 I 38 J 40 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 42 43 B 45 A 45 B 47 B 47 C 48 53 A 54 B 54 C 54 D 54 E 54 F 54 G 54 H 56 57 58 59 60 62 64 65 66 A 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 69 70 A 70 B 70 C 70 D 71 B 71 C 71 D 71 E 71 F 72 73 A 73 B 74 B 74 C 75 B 75 C 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 79 A 79 B 79 C 79 D 79 E 79 F 80 A 80 B 80 C 81 82 84 B 85 90 92 A 92 B 95 A 95 C 96 A 98 A 98 C 98 D 98 E 98 F 98 H 98 I 98 J 99 B 99 C 99 D 99 E 100 A 100 B 100 C 100 D 100 E 101 A 101 C 102 103 104 105 106 115 A 115 B 115 C 115 D 116 A 116 B 116 C 116 E 118 119 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 122 123 125 B 126 129 130 A 130 C 131 132 133 905 E 905 G 906 A 906 C 906 D 908 A 908 B 909 C 910 B 910 C 910 D 911 C 911 E 911 F 912 B 913 A 915 A 915 C 915 D 916 A 916 B 916 C 916 D 916 E 916 F 916 G 916 H 916 I 916 J 916 K 917 A 917 C 917 D 917 E 918 C 918 E 918 F 918 G 918 H 919 B 923 A 924 A 924 B 924 C 924 D 924 E 925 A 925 B 925 E 925 F 925 G 931 932 B 932 C 933 934 B 934 C 934 D 935 B 936 937 C 937 D 937 E 940 C 945 B 949 B 949 C 949 D 950 A 950 C 951 B 951 D 953 A 953 C 958 A 958 B 958 C 958 D 958 E 958 G 959 A 959 C 959 E 960 977 Total FCT:3I 294 UA 1233,36 Ha Total FCT1:3I 294 UA 1233,36 Ha
	4B	4B3I	901 A 901 B 901 C 901 D 902 903 A 903 B 903 C 904 A 904 B 904 C 904 D 904 E 904 F 905 A 905 C Total FCT:4B3I 16 UA 105,40 Ha Total FCT1:4B 16 UA 105,40 Ha
	5H	5H2A5N	2 B Total FCT:5H2A5N 1 UA 2,80 Ha Total FCT1:5H 1 UA 2,80 Ha
	5N	5N3I	3 A 3 B 3 D 3 E 3 F 3 G 3 H 5 A 5 B 5 D 5 E

1	5N	5H2A5N	Total FCT:5N3I	11 UA	34,35 Ha
			Total FCT1:5N	11 UA	34,35 Ha
	5P	5P2A3I	2 C 130 B		
			Total FCT:5P2A3I	2 UA	2,25 Ha
		5P3I	5 F 6 E 47 A 53 B 53 C 53 D 54 A 54 I 54 J 116 D		
		Total FCT:5P3I	10 UA	17,16 Ha	
			Total FCT1:5P	12 UA	19,41 Ha
			Total GF:1	458 UA	2170,08 Ha
			Total UP:	470 UA	2183,21 Ha

16.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Cip. med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totalia				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
FA	1004,39	49	1004,39	100	340491	65	5170	5,1	98	3,0	6	90	4	76		7	93	32	46	22	29	1	70		98	2	
SC	386,08	18	386,08	100	23655	4	1647	4,3	25	3,1		89	11	73		2	98	11	12	77	1	11	88		2	96	2
GO	364,64	17	364,64	100	90668	17	1374	3,8	87	3,0	3	92	5	77		5	95	67	21	12	34	20	46		97	3	
CA	246,86	11	246,86	100	42021	8	1171	4,7	67	3,4		70	30	78		1	99	80	13	7	2		98		89	11	
STP	29,39	1	29,39	100	4036	1	27	0,9	77	3,1		87	13	71		100	10	9	81	1	7	92		88	12		
PLT	27,65	1	27,65	100	4581	1	56	2,0	60	3,3		70	30	77		100	100				97		3		83	17	
PAM	22,63	1	22,63	100	3272	1	62	2,7	48	3,0	1	99	0	80		100	99		1	22	77	1			100		
ST	18,47	1	18,47	100	5417	1	90	4,9	93	3,1		97	3	75		10	90	44	35	21	47	37	16		99	1	
ANN	16,54	1	16,54	100	3518	1	27	1,6	61	3,0		98	2	72		2	98	37	63		100				98	2	
PI	9,43		9,43	100	2978	1	33	3,5	108	3,0		96	4	71		100	49		51		100				100		
FR	8,81		8,81	100	1750		59	6,7	52	3,0		96	4	79		1	99	88	12		13	87			96	4	
ME	7,98		7,98	100	911		38	4,8	40	3,1		87	13	77		4	96	100			97		3		85	15	
DT	7,96		7,96	100	1520		40	5,0	63	3,1		96	4	74		5	95	100			57	1	42		98	2	
TE	6,56		6,56	100	1394		38	5,8	71	3,7		42	58	77		100	87	13			52		48		53	47	
PIN	3,89		3,89	100	1159		10	2,6	104	3,0		96	4	62		38	62	41	59		100				100		
SAC	3,23		3,23	100	162		6	1,9	19	3,0		100		80		100	100				100					100	
DM	2,36		2,36	100	321		13	5,5	45	3,1		88	12	74		100	100				39		61		88	12	
LA	1,81		1,81	100	247		18	9,9	34	3,0		100		79		100	61		39		100				100		
CI	0,84		0,84	100	151		3	3,6	58	3,4		80	20	79		100	100				100					80	20
TOTAL	2169,52	100	2169,52	100	528252	100	9882	4,6	77	3,1	3	88	9	76		5	95	43	29	28	23	8	69		96	4	
Supr. totala	2183,21																										
Nr. parcele	157																										
Spf.med.parcela	13,91																										
Nr. UA	470																										
Spf.medie UA	4,65																										

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
1	2	2A		10,10	689,34	69,36	5,96	774,76	100	74	192878	100	249	3209	4,1	77	3,1		13,45	761,31	
		T. subgr.	Sume	10,10	689,34	69,36	5,96	774,76	36	74	192878	37	249	3209	4,1	77	3,1		13,45	761,31	
		%		1	89	9	1	100											2	98	
	3	3I		52,15	1077,34	81,05	22,41	1232,95	100	77	303254	100	246	5955	4,8	78	3,1	0,78	89,07	1143,10	
		T. subgr.	Sume	52,15	1077,34	81,05	22,41	1232,95	56	77	303254	57	246	5955	4,8	78	3,1	0,78	89,07	1143,10	
		%		4	87	7	2	100											7	93	
	4	4B			97,91	1,21	6,28	105,40	100	76	19058	100	181	486	4,6	68	3,1		5,54	99,86	
		T. subgr.	Sume		97,91	1,21	6,28	105,40	5	76	19058	4	181	486	4,6	68	3,1		5,54	99,86	
		%			93	1	6	100												5	95
	5	5H					2,80	2,80	5	70	322	2	115	1	0,4	100	4,0			2,80	
		5N		9,94	24,26			34,20	61	78	9930	76	290	188	5,5	80	2,7			34,2	
		5P			17,61	0,35	1,45	19,41	34	74	2810	22	145	43	2,2	73	3,2			19,41	
T. subgr.		Sume	9,94	41,87	3,15	1,45	56,41	3	76	13062	2	232	232	4,1	79	2,9			56,41		
	%		18	73	6	3	100												100		
T. grupa	Sume		72,19	1906,46	154,77	36,10	2169,52	100	76	528252	100	243	9882	4,6	77	3,1	0,78	108,06	2060,68		
	%		3	88	7	2	100												5	95	
TOTAL	Sume		72,19	1906,46	154,77	36,10	2169,52		76	528252		243	9882	4,6	77	3,1	0,78	108,06	2060,68		
	%		3	88	7	2	100												5	95	

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	59,94	907,86	34,98	1,61	1004,39	47	76	340491	64	339	5170	5,1	98	3,0	0,31	74,39	929,69	
	SC	0,26	344,34	29,24	12,24	386,08	18	73	23655	4	61	1647	4,3	25	3,1		8,96	377,12	
	GO	11,82	333,23	18,85	0,74	364,64	17	77	90668	17	249	1374	3,8	87	3,0	0,47	18,72	345,45	
	CA		173,24	55,59	18,03	246,86	11	78	42021	8	170	1171	4,7	67	3,4		1,55	245,31	
	STP		25,61	3,34	0,44	29,39	1	71	4036	1	137	27	0,9	77	3,1			29,39	
	PLT		19,30	7,24	1,11	27,65	1	77	4581	1	166	56	2,0	60	3,3			27,65	
	PAM	0,17	22,36	0,10		22,63	1	80	3272	1	145	62	2,7	48	3,0		0,08	22,55	
	DR		14,63	0,50		15,13	1	69	4384	1	290	61	4,0	98	3,0		1,49	13,64	
	DT		41,64	1,51	0,91	44,06	2	76	9749	2	221	230	5,2	69	3,1		2,52	41,54	
DM		24,25	3,42	1,02	28,69	1	74	5395	1	188	84	2,9	57	3,2		0,35	28,34		
Total grupa	Sume	72,19	1906,50	154,77	36,10	2169,52	100	76	528252	100	243	9882	4,6	77	3,1	0,78	108,06	2060,68	
	%	3	88	7	2	100											5	95	
TOTAL	Sume	72,19	1906,50	154,77	36,10	2169,52		76	528252		243	9882	4,6	77	3,1	0,78	108,06	2060,68	
	%	3	88	7	2	100											5	95	

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	59,94	907,86	34,98	1,61	1004,39	47	76	340491	64	339	5170	5,1	98	3,0	0,31	74,39	929,69	
	SC	0,26	344,34	29,24	12,24	386,08	18	73	23655	4	61	1647	4,3	25	3,1		8,96	377,12	
	GO	11,82	333,23	18,85	0,74	364,64	17	77	90668	17	249	1374	3,8	87	3,0	0,47	18,72	345,45	
	CA		173,24	55,59	18,03	246,86	11	78	42021	8	170	1171	4,7	67	3,4		1,55	245,31	
	STP		25,61	3,34	0,44	29,39	1	71	4036	1	137	27	0,9	77	3,1			29,39	
	PLT		19,30	7,24	1,11	27,65	1	77	4581	1	166	56	2,0	60	3,3			27,65	
	PAM	0,17	22,36	0,10		22,63	1	80	3272	1	145	62	2,7	48	3,0		0,08	22,55	
	DR		14,63	0,50		15,13	1	69	4384	1	290	61	4,0	98	3,0		1,49	13,64	
	DT		41,64	1,51	0,91	44,06	2	76	9749	2	221	230	5,2	69	3,1		2,52	41,54	
DM		24,25	3,42	1,02	28,69	1	74	5395	1	188	84	2,9	57	3,2		0,35	28,34		
Total grupa	Sume	72,19	1906,50	154,77	36,10	2169,52	100	76	528252	100	243	9882	4,6	77	3,1	0,78	108,06	2060,68	
	%	3	88	7	2	100											5	95	
TOTAL	Sume	72,19	1906,50	154,77	36,10	2169,52		76	528252	0	243	9882	4,6	77	3,1	0,78	108,06	2060,68	
	%	3	88	7	2	100											5	95	

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	FA	52,21	521,65	15,78		589,64	43	76	185323	56	314	3281	5,6	92	2,9	0,31	71,77	517,56	
	SC	0,26	129,46	2,18	10,88	142,78	10	77	10608	3	74	685	4,8	27	3,2		1,77	141,01	
	GO	9,45	302,07	16,35	0,74	328,61	24	77	81931	25	249	1252	3,8	87	3,0	0,47	17,58	310,56	
	CA		150,01	41,08	15,20	206,29	15	79	34840	10	169	1003	4,9	66	3,3		1,55	204,74	
	STP		0,29	0,30		0,59		75	120		203			85	3,5			0,59	
	PLT		13,97	2,91	1,11	17,99	1	79	2869	1	159	40	2,2	56	3,3			17,99	
	PAM	0,17	21,54			21,71	2	80	3037	1	140	61	2,8	46	3,0		0,08	21,63	
	DR		8,77			8,77	1	71	2306	1	263	41	4,7	94	3,0			8,77	
	DT		35,02	0,77	0,56	36,35	3	77	7916	2	218	198	5,4	66	3,1		1,86	34,49	
DM		16,73	2,89	0,20	19,82	1	74	3292	1	166	68	3,4	51	3,2			19,82		
Total grupa	Sume	62,09	1199,51	82,26	28,69	1372,55	100	77	332242	100	242	6629	4,8	78	3,1	0,78	94,61	1277,16	
	%	5	87	6	2	100											7	93	
1	FA	52,21	521,65	15,78		589,64	43	76	185323	56	314	3281	5,6	92	2,9	0,31	71,77	517,56	
	SC	0,26	129,46	2,18	10,88	142,78	10	77	10608	3	74	685	4,8	27	3,2		1,77	141,01	
	GO	9,45	302,07	16,35	0,74	328,61	24	77	81931	25	249	1252	3,8	87	3,0	0,47	17,58	310,56	
	CA		150,01	41,08	15,20	206,29	15	79	34840	10	169	1003	4,9	66	3,3		1,55	204,74	
	STP		0,29	0,30		0,59		75	120		203			85	3,5			0,59	
	PLT		13,97	2,91	1,11	17,99	1	79	2869	1	159	40	2,2	56	3,3			17,99	
	PAM	0,17	21,54			21,71	2	80	3037	1	140	61	2,8	46	3,0		0,08	21,63	
	DR		8,77			8,77	1	71	2306	1	263	41	4,7	94	3,0			8,77	
	DT		35,02	0,77	0,56	36,35	3	77	7916	2	218	198	5,4	66	3,1		1,86	34,49	
DM		16,73	2,89	0,20	19,82	1	74	3292	1	166	68	3,4	51	3,2			19,82		
TOTAL	Sume	62,09	1199,51	82,26	28,69	1372,55	100	77	332242	100	242	6629	4,8	78	3,1	0,78	94,61	1277,16	
	%	5	87	6	2	100											7	93	

16.2.8. Structura si mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
FA		7,73	386,21	19,20	1,61	414,75	51	76	155168	79	374	1889	4,6	108	3,0		2,62	412,13
SC			214,88	27,06	1,36	243,30	31	71	13047	7	54	962	4,0	24	3,1		7,19	236,11
GO		2,37	31,16	2,50		36,03	5	74	8737	4	242	122	3,4	89	3,0		1,14	34,89
CA			23,23	14,51	2,83	40,57	5	75	7181	4	177	168	4,1	76	3,5			40,57
STP			25,32	3,04	0,44	28,80	4	71	3916	2	136	27	0,9	76	3,1			28,80
PLT			5,33	4,33		9,66	1	73	1712	1	177	16	1,7	67	3,4			9,66
PAM			0,82	0,10		0,92		71	235		255	1	1,1	102	3,1			0,92
DR			5,86	0,50		6,36	1	67	2078	1	327	20	3,1	103	3,1		1,49	4,87
DT			6,62	0,74	0,35	7,71	1	72	1833	1	238	32	4,2	85	3,2		0,66	7,05
DM			7,52	0,53	0,82	8,87	1	74	2103	1	237	16	1,8	71	3,2		0,35	8,52
Total		10,1	706,95	72,51	7,41	796,97	100	74	196010	100	246	3253	4,1	77	3,1		13,45	783,52
%		1	89	9	1	100											2	98

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	1	FA			10,79			10,79	41	89	103	22	10	33	3,1	14	3,0		10,79	
		GO			2,73			2,73	10	75	33	7	12	8	2,9	11	3,0		0,67	2,06
		CA			4,17	2,07		6,24	24	88	227	48	36	34	5,4	15	3,3		6,24	
		SC			1,52			1,52	6	82	16	3	11	12	7,9	11	3,0		1,52	
		PAM			0,76			0,76	3	79	34	7	45	1	1,3	11	3,0	0,08	0,68	
		PLT			1,05			1,05	4	87	15	3	14	2	1,9	14	3,0		1,05	
		DT			1,41			1,41	5	85	23	5	16	6	4,3	11	3,0	0,08	1,33	
		DM			1,80			1,80	7	88	25	5	14	4	2,2	12	3,0		1,80	
		Total	Sume		24,23	2,07		26,30	100	86	476	100	18	100	3,8	14	3,1	0,83	25,47	
		grupa	%		92	8		100										3	97	
1	T	FA			10,79			10,79	41	89	103	22	10	33	3,1	14	3,0		10,79	
		GO			2,73			2,73	10	75	33	7	12	8	2,9	11	3,0	0,67	2,06	
		CA			4,17	2,07		6,24	24	88	227	48	36	34	5,4	15	3,3		6,24	
		SC			1,52			1,52	6	82	16	3	11	12	7,9	11	3,0		1,52	
		PAM			0,76			0,76	3	79	34	7	45	1	1,3	11	3,0	0,08	0,68	
		PLT			1,05			1,05	4	87	15	3	14	2	1,9	14	3,0		1,05	
		DT			1,41			1,41	5	85	23	5	16	6	4,3	11	3,0	0,08	1,33	
		DM			1,80			1,80	7	88	25	5	14	4	2,2	12	3,0		1,80	
		Total	Sume		24,23	2,07		26,30	2	86	476		18	100	3,8	14	3,1	0,83	25,47	
		clv.	%		92	8		100										3	97	
2	1	FA			28,94	0,70		29,64	31	74	3411	38	115	211	7,1	36	3,0		29,64	
		GO			20,59			20,59	21	76	2011	23	98	123	6,0	35	3,0		20,59	
		CA			3,11	1,36	9,09	13,56	14	76	1028	12	76	70	5,2	36	4,4		13,56	
		SC			5,67		8,86	14,53	15	73	753	9	52	65	4,5	30	4,2		14,53	
		PAM			4,68			4,68	5	81	547	6	117	18	3,8	33	3,0		4,68	
		PLT			4,45	0,24	1,11	5,80	6	72	439	5	76	18	3,1	31	3,4		5,80	
		DR			1,81			1,81	2	74	247	3	136	18	9,9	34	3,0		1,81	
		DT			5,14			5,14	5	72	338	4	66	34	6,6	30	3,0		5,14	
		DM			0,91			0,91	1	79	32		35	6	6,6	26	3,0		0,91	
		Total	Sume		75,30	2,30	19,06	96,66	100	75	8806	100	91	563	5,8	34	3,4		96,66	
		grupa	%		78	2	20	100											100	
2	T	FA			28,94	0,7		29,64	31	74	3411	38	115	211	7,1	36	3,0		29,64	
		GO			20,59			20,59	21	76	2011	23	98	123	6,0	35	3,0		20,59	
		CA			3,11	1,36	9,09	13,56	14	76	1028	12	76	70	5,2	36	4,4		13,56	
		SC			5,67		8,86	14,53	15	73	753	9	52	65	4,5	30	4,2		14,53	
		PAM			4,68			4,68	5	81	547	6	117	18	3,8	33	3,0		4,68	
		PLT			4,45	0,24	1,11	5,80	6	72	439	5	76	18	3,1	31	3,4		5,80	
		DR			1,81			1,81	2	74	247	3	136	18	9,9	34	3,0		1,81	
		DT			5,14			5,14	5	72	338	4	66	34	6,6	30	3,0		5,14	
		DM			0,91			0,91	1	79	32		35	6	6,6	26	3,0		0,91	
		Total	Sume		75,30	2,30	19,06	96,66	8	75	8806	3	91	563	5,8	34	3,4		96,66	
		clv.	%		78	2	20	100											100	
3	1	FA			35,02	0,20		35,22	21	82	6900	26	196	289	8,2	52	3,0		35,22	
		GO			42,84	4,01		46,85	28	80	7743	29	165	268	5,7	56	3,1		46,85	
		CA			43,90	8,37	0,32	52,59	29	80	6563	24	125	328	6,2	50	3,2		52,59	
		SC			1,46	1,33		2,79	2	80	482	2	173	18	6,5	48	3,5		2,79	
		PAM			11,14			11,14	7	80	1567	6	141	30	2,7	47	3,0		11,14	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cis. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
3	1	FA			0,60			0,60	4	80	66	3	110	5	8,3	45	3,0		0,60	
		GO			3,28	1,88		5,16	34	80	660	31	128	30	5,8	51	3,4		5,16	
		SC			2,35			2,35	15	70	383	18	163			50	3,0		2,35	
		CA			0,22	2,48		2,70	18	80	302	14	112	15	5,6	53	3,9		2,70	
		PAM			2,40			2,40	16	80	270	13	113	7	2,9	45	3,0		2,40	
		FR			1,10			1,10	7	80	246	12	224	7	6,4	60	3,0		1,10	
		TE			0,47			0,47	3	81	99	5	211	4	8,5	55	3,0		0,47	
		DT			0,47			0,47	3	81	75	4	160	3	6,4	55	3,0		0,47	
		Total	Sume		10,89	4,36		15,25	100	78	2101	100	138	71	4,7	51	3,3		15,25	
		grupa	%		71	29		100											100	
3	T	FA			0,60			0,60	4	80	66	3	110	5	8,3	45	3,0		0,60	
		GO			3,28	1,88		5,16	34	80	660	31	128	30	5,8	51	3,4		5,16	
		SC			2,35			2,35	15	70	383	18	163			50	3,0		2,35	
		CA			0,22	2,48		2,70	18	80	302	14	112	15	5,6	53	3,9		2,70	
		PAM			2,40			2,40	16	80	270	13	113	7	2,9	45	3,0		2,40	
		FR			1,10			1,10	7	80	246	12	224	7	6,4	60	3,0		1,10	
		TE			0,47			0,47	3	81	99	5	211	4	8,5	55	3,0		0,47	
		DT			0,47			0,47	3	81	75	4	160	3	6,4	55	3,0		0,47	
		Total	Sume		10,89	4,36		15,25	25	78	2101	14	138	71	4,7	51	3,3		15,25	
		clv.	%		71	29		100											100	
4	1	FA			7,49			7,49	27	79	2234	36	298	54	7,2	75	3,0		7,49	
		GO			5,01			5,01	18	75	1181	19	236	20	4,0	78	3,0		5,01	
		SC			8,72			8,72	33	71	1668	27	191	33	3,8	67	3,0		8,72	
		CA			5,10			5,10	19	76	916	15	180	24	4,7	69	3,0		5,10	
		PAM			0,04			0,04			75	10	250			80	3,0		0,04	
		PLT			0,88			0,88	3	81	197	3	224	2	2,3	70	3,0		0,88	
		Total	Sume		27,24			27,24	100	75	6206	100	228	133	4,9	72	3,0		27,24	
		grupa	%		100			100											100	
4	T	FA			7,49			7,49	27	79	2234	36	298	54	7,2	75	3,0		7,49	
		GO			5,01			5,01	18	75	1181	19	236	20	4,0	78	3,0		5,01	
		SC			8,72			8,72	33	71	1668	27	191	33	3,8	67	3,0		8,72	
		CA			5,10			5,10	19	76	916	15	180	24	4,7	69	3,0		5,10	
		PAM			0,04			0,04			75	10	250			80	3,0		0,04	
		PLT			0,88			0,88	3	81	197	3	224	2	2,3	70	3,0		0,88	
		Total	Sume		27,24			27,24	44	75	6206	42	228	133	4,9	72	3,0		27,24	
		clv.	%		100			100											100	
5	1	FA			4,38	2,85		7,23	55	80	2968	64	411	46	6,4	96	2,4		7,23	
		GO				4,03		4,03	30	80	1235	27	306	12	3,0	100	3,0		4,03	
		SC			1,16			1,16	9	80	246	5	212	2	1,7	86	3,0		1,16	
		CA			0,40	0,44		0,84	6	80	179	4	213	3	3,6	84	3,5		0,84	
		Total	Sume		4,38	8,44	0,44	13,26	100	80	4628	100	349	63	4,8	95	2,7		13,26	
		grupa	%		33	64	3	100											100	
5	T	FA			4,38	2,85		7,23	55	80	2968	64	411	46	6,4	96	2,4		7,23	
		GO				4,03		4,03	30	80	1235	27	306	12	3,0	100	3,0		4,03	
		SC			1,16			1,16	9	80	246	5	212	2	1,7	86	3,0		1,16	
		CA			0,40	0,44		0,84	6	80	179	4	213	3	3,6	84	3,5		0,84	
		Total	Sume		4,38	8,44	0,44	13,26	21	80	4628	31	349	63	4,8	95	2,7		13,26	
		clv.	%		33	64	3	100											100	
6	1	GO				1,28		1,28	80	70	342	85	267	4	3,1	105	3,0		1,28	
		SC				0,32		0,32	20	69	58	15	181			90	3,0		0,32	
		Total	Sume			1,60		1,60	100	69	400	100	250	4	2,5	102	3,0		1,60	
		grupa	%			100		100											100	
6	T	GO				1,28		1,28	80	70	342	85	267	4	3,1	105	3,0		1,28	
		SC				0,32		0,32	20	69	58	15	181			90	3,0		0,32	
		Total	Sume			1,60		1,60	3	69	400	3	250	4	2,5	102	3,0		1,60	
		clv.	%			100		100											100	
7	1	FA			3,3			3,30	100	80	1551	100	470	18	5,5	113	2,0		3,30	
		Total	Sume		3,3			3,30	100	80	1551	100	470	18	5,5	113	2,0		3,30	
		grupa	%		100			100											100	
7	T	FA			3,3			3,30	100	80	1551	100	470	18	5,5	113	2,0		3,30	
		Total	Sume		3,3			3,30	5	80	1551	10	470	18	5,5	113	2,0		3,30	
		clv.	%		100			100											100	
Tot.	1	FA			7,68	10,94		18,62	30	80	6819	45	366	123	6,6	89	2,6		18,62	
		GO				13,60	1,88	15,48	25	78	3418	23	221	66	4,3	77	3,1		15,48	
		SC				13,85		13,85	22	72	2363	16	171	42	3,0	60	3,0		13,85	
		CA				5,72	2,92	8,64	14	78	1397	9	162	42	4,9	65	3,3		8,64	
		PAM				2,44		2,44	4	80	280	2	115	7	2,9	46	3,0		2,44	
		FR				1,10		1,10	2	80	246	2	224	7	6,4	60	3,0		1,10	
		PLT				0,88		0,88	1	81	197	1	224	2	2,3	70	3,0		0,88	
		TE				0,47		0,47	1	81	99	1	211	4	8,5	55	3,0		0,47	
		DT				0,47		0,47	1	81	75	1	160	3	6,4	55	3,0		0,47	
		Total	Sume		7,68	49,47	4,80	61,95	100	77	14894	100	240	296	4,8	73	3,0		61,95	
		grupa	%		12	80	8	100											100	
Tot.	T	FA			7,68	10,94		18,62	30	80	6819	45	366	123	6,6	89	2,6		18,62	
		GO				13,60	1,88	15,48	25	78	3418	23	221	66	4,3	77	3,1		15,48	
		SC				13,85		13,85	22	72	2363	16	171	42	3,0	60	3,0		13,85	

Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
		FA			0,88			0,88	1	78	342	5	389	6	6,8	55	3,0			0,88
		FR			0,88			0,88	1	80	290	4	330	7	8,0	45	3,0			0,88
		PLT				0,05		0,05		80	10		200			80	4,0			0,05
		ME				0,05		0,05		80	11		220			70	4,0			0,05
TOTAL		Sume	0,26	105,80	2,12		108,18	100	77	6944	100	64	574	5,3	19	3,0			2,23	105,95
		%		98	2		100												2	98

16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

S.U.P. A+O+Q

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	FA		23,65	152,98	3,26		179,89	58	67	61466	68	342	653	3,6	117	2,9	0,31	71,77	107,81
	SC		0,26	34,57	0,85		35,68	12	72	6485	7	182	109	3,1	51	3,0		1,77	33,91
	GO		1,99	42,77	3,10		47,86	16	65	13798	15	288	108	2,3	118	3,0	0,47	16,91	30,48
	CA			19,20	3,64	8,40	31,24	10	75	5446	6	174	135	4,3	67	3,7		1,55	29,69
	STP				0,12		0,12		67	9		75			80	4,0			0,12
	PLT			0,12	0,05		0,17		82	36		212			66	3,3			0,17
	DR			6,96			6,96	2	70	2059	2	296	23	3,3	110	3,0			6,96
	DT			4,77	0,05		4,82	2	71	1591	2	330	14	2,9	102	3,0		1,78	3,04
	DM				1,22		1,22		74	273		224	5	4,1	77	4,0			1,22
Total	Sume		25,90	261,37	12,29	8,40	307,96	22	68	91163	27	296	1047	3,4	104	3,0	0,78	93,78	213,40
cl.exp	%		8	85	4	3	100											30	70
2	FA		0,63	51,32	7,11		59,06	50	80	20402	60	345	320	5,4	99	3,1			59,06
	SC			13,27			13,27	11	79	608	2	46	102	7,7	22	3,0			13,27
	GO		2,17	21,56	2,78	0,74	27,25	23	79	8118	24	298	79	2,9	104	3,1			27,25
	CA			7,94	4,64	0,92	13,50	11	79	2853	9	211	49	3,6	86	3,5			13,50
	PLT			1,19	0,84		2,03	2	80	507	2	250	2	1,0	84	3,4			2,03
	PAM			1,19			1,19	1	80	298	1	250	2	1,7	80	3,0			1,19
	DT			0,75			0,75	1	71	263	1	351	3	4,0	110	3,0			0,75
	DM				0,80		0,80	1	80	203	1	254	3	3,8	90	4,0			0,80
Total	Sume		2,80	97,22	16,17	1,66	117,85	9	80	33252	10	282	560	4,8	89	3,1			117,85
cl.exp	%		2	83	14	1	100												100
3	FA			154,8	1,84		156,64	38	79	54032	52	345	935	6,0	93	3,0			156,64
	SC			66,12		2,02	68,14	16	79	969	1	14	360	5,3	9	3,1			68,14
	GO		5,29	105,86	3,83		114,98	28	78	33819	33	294	371	3,2	98	3,0			114,98
	CA			40,70	15,11	0,20	56,01	14	78	11439	11	204	234	4,2	79	3,3			56,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	STP				0,18		0,18		72	18		100			80	4,0			0,18
	PLT			0,59	0,57		1,16		84	243		209	1	0,9	74	3,5			1,16
	DT			3,38	0,59	0,56	4,53	1	76	1096	1	242	22	4,9	81	3,4			4,53
	DM			11,85		0,2	12,05	3	70	2082	2	173	27	2,2	50	3,0			12,05
Total	Sume		5,29	383,30	22,12	2,98	413,69	30	78	103698	31	251	1950	4,7	77	3,1			413,69
cl.exp	%		1	93	5	1	100												100
4	FA		27,63	38,30	1,62		67,55	52	80	24411	63	361	454	6,7	88	2,6			67,55
	SC			6,00			6,00	5	79	1119	3	187	16	2,7	79	3,0			6,00
	GO			31,73	0,23		31,96	25	78	8264	21	259	118	3,7	87	3,0			31,96
	CA			15,77	3,37		19,14	15	80	4050	10	212	82	4,3	78	3,2			19,14
	STP			0,29			0,29		79	93		321			90	3,0			0,29
	PLT			2,37			2,37	2	80	584	2	246	3	1,3	80	3,0			2,37
	PAM		0,17				0,17		82	42		247	1	5,9	65	2,0			0,17
	DT			0,95			0,95	1	80	260	1	274	4	4,2	80	3,0			0,95
	DM			0,08	0,28		0,36		78	89		247	1	2,8	76	3,8			0,36
Total	Sume		27,80	95,49	5,50		128,79	9	79	38912	12	302	679	5,3	86	2,8			128,79
cl.exp	%		22	74	4		100												100
5	FA		0,30	46,9	1,25		48,45	48	81	13959	55	288	365	7,5	73	3,0			48,45
	SC			0,94			0,94	1	80	183	1	195	4	4,3	70	3,0			0,94
	GO			20,72	1,31		22,03	22	80	5337	21	242	96	4,4	80	3,1			22,03
	CA			15,55	2,31		17,86	18	81	3435	14	192	90	5,0	68	3,1			17,86
	PLT			4,14	0,26		4,40	4	82	854	3	194	12	2,7	65	3,1			4,40
	PAM			0,75			0,75	1	80	151	1	201	1	1,3	80	3,0			0,75
	DR			0,70			0,70	1	80	180	1	257	8	11,4	40	3,0			0,70
	DT			2,90			2,90	3	82	648	3	223	13	4,5	65	3,0			2,90
	DM			1,24	0,59		1,83	2	79	369	1	202	13	7,1	64	3,3			1,83
Total	Sume		0,30	93,84	5,72		99,86	7	81	25116	8	252	602	6	73	3,1			99,86
cl.exp	%			94	6		100												100
6	FA			17,16			17,16	32	83	4021	33	234	143	8,3	60	3,0			17,16
	GO			14,73			14,73	28	80	3250	28	221	78	5,3	72	3,0			14,73
	CA			8,78	0,82		9,60	18	81	1532	13	160	53	5,5	60	3,1			9,60
	PLT			0,12	0,91		1,03	2	81	178	2	173	3	2,9	59	3,9			1,03
	PAM			0,62			0,62	1	79	128	1	206	1	1,6	66	3,0			0,62
	DT			10,01			10,01	19	80	2685	23	268	65	6,5	72	3,0			10,01
Total	Sume			51,42	1,73		53,15	4	81	11794	4	222	343	6,5	66	3,0			53,15
cl.exp	%			97	3		100												100
7	FA			60,19	0,7		60,89	24	79	7032	25	115	411	6,7	36	3,0			60,89
	SC			8,56	1,33	8,86	18,75	7	75	1244	4	66	94	5,0	31	4,0			18,75
	GO			64,70	5,1		69,80	29	79	9345	33	134	402	5,8	46	3,1		0,67	69,13
	CA			42,07	11,19	5,68	58,94	23	80	6085	21	103	360	6,1	44	3,4			58,94
	PLT			5,44	0,28	1,11	6,83	3	74	467	2	68	19	2,8	29	3,4			6,83
	PAM			18,98			18,98	8	80	2418	9	127	56	3,0	42	3,0		0,08	18,90
	DR			1,11			1,11		70	67		60	10	9,0	30	3,0			1,11
	DT			12,26	0,13		12,39	5	77	1373	5	111	77	6,2	38	3,0		0,08	12,31
	DM			3,56			3,56	1	84	276	1	78	19	5,3	28	3,0			3,56
Total	Sume			216,87	18,73	15,65	251,25	18	79	28307	9	113	1448	5,8	41	3,2		0,83	250,42
cl.exp	%			87	7	6	100												100
TOTAL	Sume		62,09	1199,51	82,26	28,69	1372,55		77	332242		242	6629	4,8	78	3,1	0,78	94,61	1277,16
UP	%		5	87	6	2	100											7	93
S.U.P. A																			
1	FA		20,35	152,1	3,26		175,71	69	66	59573	74	339	629	3,6	117	2,9	0,31	71,77	103,63
	GO		1,99	42,77	3,10		47,86	18	65	13798	17	288	108	2,3	118	3,0	0,47	16,91	30,48
	CA			12,66	2,47	8,40	23,53	9	75	4116	5	175	90	3,8	74	3,8		0,88	22,65
	SC			0,71			0,71		69	136		192	1	1,4	81	3,0		0,21	0,50
	PLT			0,12			0,12		83	26		217			60	3,0			0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ST			3,06			3,06	1	68	1013	1	331	6	2,0	118	3,0		1,78	1,28
	DR			6,96			6,96	3	70	2059	3	296	23	3,3	110	3,0			6,96
	DT			0,83	0,12		0,95		72	286		301	1	1,1	100	3,1			0,95
	DM				1,22		1,22		74	273		224	5	4,1	77	4,0			1,22
Total	Sume		22,34	219,21	10,17	8,40	260,12	22	67	81280	26	312	863	3,3	113	3,0	0,78	91,55	167,79
cl.exp	%		9	84	4	3	100											35	65
2	FA		0,63	50,99	7,11		58,73	56	80	20268	61	345	318	5,4	99	3,1			58,73
	GO		2,17	20,13	2,78	0,74	25,82	25	80	7732	24	299	75	2,9	104	3,1			25,82
	CA			7,94	4,64	0,92	13,50	13	79	2853	9	211	49	3,6	86	3,5			13,50
	SC			1,19			1,19	1	80	238	1	200	5	4,2	70	3,0			1,19
	PAM			1,19			1,19	1	80	298	1	250	2	1,7	80	3,0			1,19
	PLT			1,19	0,84		2,03	2	80	507	2	250	2	1,0	84	3,4			2,03
	ST			0,75			0,75	1	71	263	1	351	3	4,0	110	3,0			0,75
	DM				0,80		0,80	1	80	203	1	254	3	3,8	90	4,0			0,80
Total	Sume		2,80	83,38	16,17	1,66	104,01	9	80	32362	10	311	457	4,4	98	3,2			104,01
cl.exp	%		3	79	16	2	100												100
3	FA			152,28	1,84		154,12	44	79	53121	54	345	920	6,0	93	3,0			154,12
	GO		5,29	101,98	3,83		111,1	33	78	32628	32	294	359	3,2	98	3,0			111,10
	CA			40,30	14,67	0,2	55,17	16	78	11260	11	204	231	4,2	78	3,3			55,17
	SC			1,23		2,02	3,25	1	72	477		147	8	2,5	59	4,2			3,25
	PLT			0,59	0,57		1,16		84	243		209	1	0,9	74	3,5			1,16
	ST			1,93		0,56	2,49	1	76	795	1	319	11	4,4	100	3,4			2,49
	DT			1,45	0,77		2,22	1	76	319		144	11	5,0	59	3,3			2,22
	DM			11,85		0,20	12,05	4	70	2082	2	173	27	2,2	50	3,0			12,05
Total	Sume		5,29	311,61	21,68	2,98	341,56	28	78	100925	33	295	1568	4,6	90	3,1			341,56
cl.exp	%		2	91	6	1	100												100
4	FA		23,25	37,78	1,62		62,65	53	80	22348	62	357	422	6,7	88	2,7			62,65
	GO			29,25	0,23		29,48	25	79	7698	21	261	110	3,7	88	3,0			29,48
	CA			15,15	3,37		18,52	15	80	3949	11	213	79	4,3	79	3,2			18,52
	SC			5,22			5,22	4	80	992	3	190	14	2,7	79	3,0			5,22
	PAM		0,17				0,17		82	42		247	1	5,9	65	2,0			0,17
	PLT			2,37			2,37	2	80	584	2	246	3	1,3	80	3,0			2,37
	ST			0,95			0,95	1	80	260	1	274	4	4,2	80	3,0			0,95
	DT			0,29			0,29		79	93		321			90	3,0			0,29
	DM			0,08	0,28		0,36		78	89		247	1	2,8	76	3,8			0,36
Total	Sume		23,42	91,09	5,50		120,01	10	80	36055	12	300	634	5,3	86	2,9			120,01
cl.exp	%		20	75	5		100												100
5	FA		0,30	39,93	1,25		41,48	49	81	11865	55	286	314	7,6	72	3,0			41,48
	GO			18,19	1,31		19,50	23	80	4722	22	242	84	4,3	80	3,1			19,50
	CA			12,27	2,31		14,58	17	81	2817	13	193	74	5,1	68	3,2			14,58
	PAM			0,71			0,71	1	80	141	1	199	1	1,4	80	3,0			0,71
	PLT			3,26	0,26		3,52	4	82	657	3	187	10	2,8	64	3,1			3,52
	DR			0,70			0,70	1	80	180	1	257	8	11,4	40	3,0			0,70
	DT			2,90			2,90	3	82	648	3	223	13	4,5	65	3,0			2,90
	DM			1,24	0,59		1,83	2	79	369	2	202	13	7,1	64	3,3			1,83
Total	Sume		0,30	79,20	5,72		85,22	7	81	21399	7	251	517	6,1	72	3,1			85,22
cl.exp	%			93	7		100												100
6	FA			17,16			17,16	32	83	4021	33	234	143	8,3	60	3,0			17,16
	GO			14,73			14,73	28	80	3250	28	221	78	5,3	72	3,0			14,73
	CA			8,78	0,82		9,60	18	81	1532	13	160	53	5,5	60	3,1			9,60
	PAM			0,62			0,62	1	79	128	1	206	1	1,6	66	3,0			0,62
	PLT			0,12	0,91		1,03	2	81	178	2	173	3	2,9	59	3,9			1,03
	ST			7,25			7,25	14	80	2067	18	285	50	6,9	75	3,0			7,25
	DT			2,76			2,76	5	80	618	5	224	15	5,4	64	3,0			2,76
Total	Sume			51,42	1,73		53,15	4	81	11794	4	222	343	6,5	66	3,0			53,15
cl.exp	%			97	3		100												100
7	FA			59,59	0,7		60,29	25	79	6966	26	116	406	6,7	36	3,0			60,29
	GO			61,42	3,22		64,64	28	79	8685	32	134	372	5,8	46	3,0		0,67	63,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	CA			41,85	8,71	5,68	56,24	24	80	5783	22	103	345	6,1	44	3,4			56,24
	SC			8,56	1,33	8,86	18,75	8	75	1244	5	66	94	5,0	31	4,0			18,75
	PAM			16,58			16,58	7	80	2148	8	130	49	3,0	41	3,0		0,08	16,50
	PLT			5,44	0,28	1,11	6,83	3	74	467	2	68	19	2,8	29	3,4			6,83
	ST			0,14			0,14		71	23		164	1	7,1	60	3,0			0,14
	DR			1,11			1,11		70	67		60	10	9,0	30	3,0			1,11
	DT			10,55	0,13		10,68	4	77	1029	4	96	66	6,2	34	3,0		0,08	10,60
	DM			3,09			3,09	1	84	177	1	57	15	4,9	23	3,0			3,09
Total	Sume			208,33	14,37	15,65	238,35	20	79	26589	9	112	1377	5,8	40	3,2		0,83	237,52
cl.exp	%			87	6	7	100												100
TOTAL	Sume		54,15	1044,24	75,34	28,69	1202,42		76	310404		258	5759	4,8	83	3,1	0,78	92,38	1109,26
SUP	%		5	87	6	2	100											8	92

16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL							
		Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total pădure		Ha	Ha	%					
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.											
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	%				
																			13,13	13,13	100	
TOTAL																			13,13	13,13	1	
%																			100	1		
5121	5167			5,66								46,80	19,22						71,68	71,68	68	
	5267							25,79											25,79	25,79	24	
	8211			2,80									1,45						4,25	4,25	4	
	8421			0,62				1,81					1,47						3,90	3,90	4	
TOTAL				9,08				27,60				46,80	22,14						105,62	105,62	5	
%				9				26				44	21						100	5		
5122	5168			3,00								19,41	1,01						23,42	0,41	23,83	30
	5268			24,34															24,34		24,34	30
	8214			20,85				5,00				1,76							27,61		27,61	34
	8424			4,64															4,64		4,64	6
TOTAL				52,83				5,00				21,17	1,01						80,01	0,41	80,42	4
%				67				6				26	1						99	1	4	
5131	5151			2,37															2,37		2,37	26
	5241			6,65															6,65		6,65	74
TOTAL				9,02															9,02		9,02	
%				100															100			
5132	5131			26,99								11,43							38,42		38,42	21
	5231			102,40				28,20				17,37							147,97		147,97	79
TOTAL				129,39				28,20				28,8							186,39		186,39	9
%				70				15				15							100		9	
5142	5121			2,36				1,34				8,18							11,88		11,88	8
	5141			4,25								17,7							21,95		21,95	15
	5221			42,86		3,20	64,57					6,71							117,34		117,34	77
TOTAL				49,47		3,20	65,91					32,59							151,17		151,17	7
%				33		2	43					22							100		7	
5152	5113			16,54			6,10			2,07	30,11								54,82		54,82	100
TOTAL				16,54			6,10			2,07	30,11								54,82		54,82	3
%				30			11			4	55								100		3	
5153	5111	2,56									0,26								2,82	0,15	2,97	13
	5211	20,73																	20,73		20,73	87
TOTAL		23,29									0,26								23,55	0,15	23,70	1
%		99									1								99	1	1	

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL			
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	Ha	%
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij	Inf.						
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		Ha	Ha	Ha	Ha
5221	4271			7,64		14,40			2,42	13,69	6,29		44,44		44,44	100	
TOTAL				7,64		14,40			2,42	13,69	6,29		44,44		44,44	2	
%				17		33			5	31	14		100		2		
5222	4272		188,48			4,15			1,04	77,42			271,09		271,09	100	
TOTAL			188,48			4,15			1,04	77,42			271,09		271,09	12	
%			69			2				29			100		12		
5231	5241			11,91		1,98							13,89		13,89	100	
TOTAL				11,91		1,98							13,89		13,89	1	
%				86		14							100		1		
5232	4231		208,57			55,2				18,48			282,25		282,25	60	
	4281		58,79			9,09		1,15		3,74			72,77		72,77	16	
	5231		29,83			70,26		2,39	3,73	3,85			110,06		110,06	24	
TOTAL			297,19			134,55		3,54	3,73	26,07			465,08		465,08	20	
%			63			29		1	1	6			100		20		
5233	4221		11,09			4,96				8,75			24,80		24,80	14	
	5221		117,82			21,11		2,34		7,48			148,75		148,75	86	
TOTAL			128,91			26,07		2,34		16,23			173,55		173,55	8	
%			75			15		1		9			100		8		
5242	4312		0,82						1,17				1,99		1,99	1	
	5212		124,13			23,72		0,31		40,33			188,49		188,49	99	
TOTAL			124,95			23,72		0,31	1,17	40,33			190,48		190,48	9	
%			66			12			1	21			100		9		
5243	4211	30,76								0,17			30,93		30,93	48	
	5211	15,96				17,00							32,96		32,96	52	
TOTAL		46,72				17,00				0,17			63,89		63,89	3	
%		73				27							100		3		
5253	9712		14,47										14,47		14,47	100	
TOTAL			14,47										14,47		14,47	1	
%			100										100		1		
6142	5324		0,18					0,93		1,65	4,70		7,46		7,46	100	
TOTAL			0,18					0,93		1,65	4,70		7,46		7,46		
%			2					12		22	64		100				
6154	5311					2,62							2,62		2,62	10	
	5312		7,71			17,09							24,8		24,80	90	
TOTAL			7,71			19,71							27,42		27,42	1	
%			28			72							100		1		
6241	5313		0,82		1,95					3,43			6,20		6,20	100	
TOTAL			0,82		1,95					3,43			6,20		6,20		
%			13		31					56			100				
6252	5314		44,95		12,72	64,10		1,5	3,90	108,64			235,81		235,81	86	
	5516		27,58						2,23	9,51			39,32		39,32	14	
TOTAL			72,53		12,72	64,10		1,5	6,13	118,15			275,13		275,13	13	
%			26		5	23		1	2	43			100		13		
7332	6132		4,05										4,05		4,05	100	
TOTAL			4,05										4,05		4,05		
%			100										100				
7420	6213		1,79										1,79		1,79	100	
TOTAL			1,79										1,79		1,79		
%			100										100				
TOTAL UP		70,01	1089,31	37,65	17,87	438,49		8,62	16,56	456,87	34,14		2169,52	13,69	2183,21	100	
%		3	50	2	1	20		1	21	2			99	1	100		

16.3.2. Recapitulatie formații forestiere

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha					
													100	1		
42 FAGETE PURE	30,76	466,93	7,64		87,80		1,15	3,46	122,25	6,29			726,28		726,28	33
DE DEALURI	4	65	1		12				17	1			100		33	
43 FAGETE		0,82						1,17					1,99		1,99	
AMESTECATE		41						59					100			
51 GORUNETE	2,56	53,14	8,03		7,44			2,07	133,89	20,23			227,36	0,56	227,92	10
PURE	1	23	4		3			1	59	9			100		10	
52 GORUNETO-	36,69	441,38	18,56	3,20	252,63		5,04	3,73	75,74	0			836,97		836,97	39
FAGETE	4	54	2		30		1	0	9	0			100		39	
53 SLEAURI DE		53,66		14,67	83,81		2,43	3,90	113,72	4,70			276,89		276,89	13
DEAL CU GORUN		19		5,00	30		1	1	42	2			100		13	
55 SLEAURI DE		27,58						2,23	9,51				39,32		39,32	2
DEAL CU GO,ST		70						6	24				100		2	
61 STEJARETE		4,05											4,05		4,05	
PURE DE STEJAR		100											100			
62 SLEAU DEAL		1,79											1,79		1,79	
CIMPIE DE ST		100											100			
82 STEJARETE		20,85	2,80		5,00				1,76	1,45			31,86		31,86	1
PURE DE STP		64	9		16,00				6	5			100		1	
84 AMESTECURI		4,64	0,62		1,81					1,47			8,54		8,54	
DE STEJ,CE,GI		55	7		21					17			100			
97 ANINISURI		14,47											14,47		14,47	1
DE ANIN NEGRU		100											100		1	
TOTAL UP	70,01	1089,31	37,65	17,87	438,49		8,62	16,56	456,87	34,14			2169,52	13,69	2183,21	100
%	3	50	2	1	20			1	21	2			99	1	100	
		1196,97		17,87	438,49		25,18			491,01			2169,52	13,69	2183,21	100
%		55		1	20		1			23			99	1	100	

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL					
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total		
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.						
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
	04 - 06	11,73		0,26	0,32								0,82			12,87		0,26	13,13
TOTAL	Sume	11,73		0,26	0,32								0,82			12,87		0,26	13,13
	%	98		2	100								100			98		2	100
42	02 - 04			2,25		2,65			6,50	56,17						9,15	58,42	67,57	
	04 - 06		8,71	18,13	8,13	56,25	123,19	28,88	155,67	229,88		3,93	19,54	37,01	224,56	390,74	652,31		
	06 - 08		0,54			4,68	1,18								5,22	1,18	6,40		
TOTAL	Sume		9,25	20,38	8,13	63,58	124,37	28,88	162,17	286,05		3,93	19,54	37,01	238,93	450,34	726,28		
	%		31	69	4	32	64	6	34	60		17	83	5	33	62	100		
43	04 - 06			0,82					1,17						1,17	0,82	1,99		
TOTAL	Sume			0,82					1,17					1,17	0,82	1,99			
	%			100					100						59	41	100		
51	02 - 04	1,57	0,44		0,18				24,99	17,80					26,74	18,24	44,98		
	04 - 06	37,28	2,75	0,78	45,07	35,79			54,84	3,53		2,90		140,09	42,07	0,78	182,94		
TOTAL	Sume	38,85	3,19	0,78	45,25	35,79			79,83	21,33		2,90		166,83	60,31	0,78	227,92		
	%	91	7	2	56	44			79	21		100		74	26		100		

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
52	02 - 04						17,09			15,23						32,32	32,32	
	04 - 06	110,47	60	73,16	143,49	138,63	112,69	74,17	24,09	34,48				328,13	222,72	220,33	771,18	
	06 - 08		10,94	19,11			3,42							10,94	22,53		33,47	
TOTAL	Sume	110,47	70,94	92,27	143,49	138,63	133,20	74,17	24,09	49,71				328,13	233,66	275,18	836,97	
	%	40	26	34	35	33	32	50	16	34				39	28	33	100	
53	02 - 04					21,95	4,04	2,40						2,40	21,95	4,04	28,39	
	04 - 06	1,95	0,93	6,62	1,97	68,52	132,11		23,10	13,30				3,92	92,55	152,03	248,50	
TOTAL	Sume	1,95	0,93	6,62	1,97	90,47	136,15	2,40	23,10	13,30				6,32	114,5	156,07	276,89	
	%	21	10	69	1	40	59	6	60	34				2	41	57	100	
55	04 - 06	8,23		2,23	2,90	0,83	14,58		9	1,55				11,13	9,83	18,36	39,32	
TOTAL	Sume	8,23		2,23	2,90	0,83	14,58		9	1,55				11,13	9,83	18,36	39,32	
	%	79		21	16	5	79		85	15				28	25	47	100	
61	04 - 06	2,27		1,78										2,27		1,78	4,05	
TOTAL	Sume	2,27		1,78										2,27		1,78	4,05	
	%	56		44										56		44	100	
62	04 - 06		1,79												1,79		1,79	
TOTAL	Sume		1,79												1,79		1,79	
	%		100												100		100	
82	04 - 06		1,17		6,06	5,00		6,75	12,88					12,81	19,05		31,86	
TOTAL	Sume		1,17		6,06	5,00		6,75	12,88					12,81	19,05		31,86	
	%		100		55	45		34	66					40	60		100	
84	04 - 06				5,26				3,28					5,26	3,28		8,54	
TOTAL	Sume				5,26				3,28					5,26	3,28		8,54	
	%				100				100					62	38		100	
97	04 - 06			14,47												14,47	14,47	
TOTAL	Sume			14,47												14,47	14,47	
	%			100												100	100	
	02 - 04	1,57	0,44	2,25	0,18	24,6	21,13	27,39	24,3	71,4				29,14	49,34	94,78	173,26	
	04 - 06	171,93	75,35	118,25	213,2	305,02	382,57	164,64	232,72	279,21	3,72	3,93	19,54	553,49	617,02	799,57	1970,08	
	06 - 08		11,48	19,11		4,68	4,6							16,16	23,71	39,87		
TOTAL UP	Sume	173,50	87,27	139,61	213,38	334,3	408,3	192,03	257,02	350,61	3,72	3,93	19,54	582,63	682,52	918,06	2183,21	
	%	43	22	35	22	35	43	24	32	44	14	14	72	27	31	42	100	
TOTAL	Sume	400,38			955,98			799,66			27,19							2183,21
CAT.INCL.	%	18			44			37			1							100

16.3.4. Repartitia suprafetelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	11,73		0,26	0,32								0,82	12,87		0,26	13,13
%	98		2	100								100	98		2	100
5 FD3	149,32	84,55	128,72	208,19	243,00	257,57	189,63	224,92	335,76	2,90	3,93	19,54	550,04	556,40	741,59	1848,03
%	41	23	36	29	34	37	25	30	45	11	15	74	30	30	40	100
6 FD2	10,18	0,93	8,85	4,87	91,30	150,73	2,40	32,10	14,85				17,45	124,33	174,43	316,21
%	51	5	44	2	37	61	5	65	30				6	39	55	100
7 FD1	2,27	1,79	1,78										2,27	1,79	1,78	5,84
%	39	31	30										39	31	30	100
TOTAL	173,50	87,27	139,61	213,38	334,30	408,30	192,03	257,02	350,61	3,72	3,93	19,54	582,63	682,52	918,06	2183,21
%	43	22	35	22	35	43	24	32	44	14	14	72	27	31	42	100

16.3.5. Repartitia suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4 Ha	0,5 - 0,7 Ha	0,8 - 1,0 Ha	
Fara eroziune	0 - 15		15,05	85,84	299,49	400,38
	16 - 25	0,15	16,25	160,90	509,62	686,92
	26 - 30	0,41	6,16	83,34	179,15	269,06
	31 - 35		2,83	212,00	137,95	352,78
	> 35		0,82	90,86	45,16	136,84
T o t a l		0,56	41,11	632,94	1171,37	1845,98
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35			0,70	19,48	20,18
	> 35			147,41	166,54	313,95
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35				7,42	7,42
	> 35			26,47		26,47
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35			69,77	10,05	79,82
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35				12,06	12,06
	> 35			50,16	156,49	206,65
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35			0,70		0,70
	> 35			1,01		1,01
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l				148,11	186,02	334,13
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35			3,10		3,10
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35			3,10		3,10
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
			Ha	Ha	Ha	
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total				3,1		3,1
Total UP	0 - 15		15,05	85,84	299,49	400,38
	16 - 25	0,15	16,25	160,90	509,62	686,92
	26 - 30	0,41	6,16	83,34	179,15	269,06
	31 - 35		2,83	215,80	157,43	376,06
	> 35		0,82	238,27	211,70	450,79
		0,56	41,11	784,15	1357,39	2183,21

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare	2170,08				2170,08
Fara poluare vizibila					13,13
Total UP	2170,08				2183,21

16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	Total			FA			GO			CA			SC			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A	386,11	90647	2048	159,07	47022	1015	94,92	22794	395	84,48	14034	435	11,01	1230	61	36,63	5567	142
	N	556,19	138477	2848	235,36	71567	1508	170,35	41921	683	83,13	14160	396	17,4	1721	60	49,95	9108	201
	T Sume	942,30	229124	4896	394,43	118589	2523	265,27	64715	1078	167,61	28194	831	28,41	2951	121	86,58	14675	343
	%				42	53	52	28	28	22	18	12	17	3	1	2	9	6	7
15	N Sume	0,78	84		0,31	30		0,47	54										
	%				40	36		60	64										
1	N Sume	0,78	84		0,31	30		0,47	54										
	%				40	36		60	64										
24	A	9,86	1139	39							9,47	1057	37				0,39	82	2
	N	1,15	209	5							0,91	160	5				0,24	49	0
	T Sume	11,01	1348	44							10,38	1217	42				0,63	131	2
	%										94	90	95				6	10	5
26	A	38,01	9853	85	29,41	7574	71	8,6	2279	14									
	N	27,45	7192	66	20,71	5725	53	5,86	1301	10	0,88	166	3						
	T Sume	65,46	17045	151	50,12	13299	124	14,46	3580	24	0,88	166	3						
	%				77	78	82	22	21	16	1	1	2						
27	A	26,09	8198	78	21,65	6972	70	2,45	738	4				0,21	36	1	1,78	452	3
	N	1,18	210	2				1,18	210	2									
	T Sume	27,27	8408	80	21,65	6972	70	3,63	948	6				0,21	36	1	1,78	452	3
	%				79	84	87	13	11	8				1		1	7	5	4
2	A	73,96	19190	202	51,06	14546	141	11,05	3017	18	9,47	1057	37	0,21	36	1	2,17	534	5
	N	29,78	7611	73	20,71	5725	53	7,04	1511	12	1,79	326	8				0,24	49	
	T Sume	103,74	26801	275	71,77	20271	194	18,09	4528	30	11,26	1383	45	0,21	36	1	2,41	583	5
	%				70	76	71	17	17	11	11	5	16				2	2	2
31	A	36,91	13731	125	30,33	11712	109	5,14	1628	10	0,41	126	2				1,03	265	4
	N	36,87	12612	136	20,95	8055	85	3,40	1071	9	5,82	1423	22	0,06	15		6,64	2048	20
	T Sume	73,78	26343	261	51,28	19767	194	8,54	2699	19	6,23	1549	24	0,06	15		7,67	2313	24
	%				70	75	75	12	10	7	8	6	9				10	9	9
32	A	27,74	11544	136	20,48	9016	112	5,42	1868	18	0,59	101	2				1,25	559	4
	N	11,68	3105	48	6,86	2124	35	1,33	290	3	2,19	413	8	0,44	85		0,86	193	2
	T Sume	39,42	14649	184	27,34	11140	147	6,75	2158	21	2,78	514	10	0,44	85		2,11	752	6
	%				70	75	81	17	15	11	7	4	5	1	1		5	5	3
34	A	15,70	4939	52	8,12	2690	28	6,83	2118	22	0,63	122	2				0,12	9	
	N	26,70	8464	91	16,89	5675	66	7,18	2241	16	2,63	548	9						
	T Sume	42,40	13403	143	25,01	8365	94	14,01	4359	38	3,26	670	11				0,12	9	
	%				59	62	65	33	33	27	8	5	8						
3	A	80,35	30214	313	58,93	23418	249	17,39	5614	50	1,63	349	6				2,40	833	8
	N	75,25	24181	275	44,70	15854	186	11,91	3602	28	10,64	2384	39	0,50	100		7,50	2241	22
	T Sume	155,60	54395	588	103,63	39272	435	29,30	9216	78	12,27	2733	45	0,50	100		9,90	3074	30
	%				67	72	74	19	17	13	8	5	8				6	6	5
1+2+3	A	154,31	49404	515	109,99	37964	390	28,44	8631	68	11,10	1406	43	0,21	36	1	4,57	1367	13
	N	105,81	31876	348	65,72	21609	239	19,42	5167	40	12,43	2710	47	0,50	100		7,74	2290	22
	T Sume	260,12	81280	863	175,71	59573	629	47,86	13798	108	23,53	4116	90	0,71	136	1	12,31	3657	35
	%				68	74	73	18	17	13	9	5	10				5	4	4
SUP	A	540,42	140051	2563	269,06	84986	1405	123,36	31425	463	95,58	15440	478	11,22	1266	62	41,20	6934	155
	N	662,00	170353	3196	301,08	93176	1747	189,77	47088	723	95,56	16870	443	17,90	1821	60	57,69	11398	223
	T Sume	1202,42	310404	5759	570,14	178162	3152	313,13	78513	1186	191,14	32310	921	29,12	3087	122	98,89	18332	378
	%				48	58	54	26	25	21	16	10	16	2	1	2	8	6	7

16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA		108,80	201,42	96,74	7,79	414,75
	EX.	54,39	101,75	60,09	22,72	238,95
	PREEX.	31,84	103,10	54,32	34,93	224,19
	NEEX.	27,81	49	23,29	26,40	126,50
TOTAL		222,84	455,27	234,44	91,84	1004,39
SC		200,57	24,42	7,94	10,37	243,30
	EX.	23,30	11,37		2,52	37,19
	PREEX.	13,06		4,57	5,84	23,47
	NEEX.	62,43	9,76	1,12	8,81	82,12
TOTAL		299,36	45,55	13,63	27,54	386,08
GO		1,28	9,36	6,49	18,90	36,03
	EX.	8,28	13,74	15,03	38,06	75,11
	PREEX.	22,56	31,27	44,82	48,29	146,94
	NEEX.	10,22	23,07	29,30	43,97	106,56
TOTAL		42,34	77,44	95,64	149,22	364,64
CA		0,38	9,75	17,62	12,82	40,57
	EX.	11,83	3,50	15,98	13,43	44,74
	PREEX.	4,17	6,60	32,38	32	75,15
	NEEX.		11,49	56,74	18,17	86,40
TOTAL		16,38	31,34	122,72	76,42	246,86
STP		23,71	2,65	2,44		28,80
	EX.				0,12	0,12
	PREEX.				0,47	0,47
TOTAL		23,71	2,65	2,44	0,59	29,39
PLT					9,66	9,66
	EX.				2,20	2,20
	PREEX.			0,39	3,14	3,53
	NEEX.				12,26	12,26
TOTAL				0,39	27,26	27,65
PAM					0,92	0,92
	EX.				1,19	1,19
	PREEX.	0,17				0,17
	NEEX.			3,22	17,13	20,35
TOTAL		0,17		3,22	19,24	22,63
ST				2,83	1,00	3,83
	EX.	0,75	2,31	0,53	0,22	3,81
	PREEX.	1,32		0,61	1,51	3,44
	NEEX.	1,73	4,12	0,32	1,22	7,39
TOTAL		3,80	6,43	4,29	3,95	18,47
ANN			0,35		6,07	6,42
	PREEX.		10,12			10,12
TOTAL			10,47		6,07	16,54
PI				1,38	2,51	3,89
	EX.	4,83		0,71		5,54
TOTAL		4,83		2,09	2,51	9,43
FR				0,31	0,25	0,56
	EX.				1,35	1,35
	NEEX.		1,10	0,17	5,63	6,90
TOTAL			1,10	0,48	7,23	8,81
ME				0,28		0,28
	EX.				0,17	0,17
	PREEX.			0,59		0,59
	NEEX.			0,47	6,47	6,94
TOTAL				1,34	6,64	7,98

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
DT				0,68	2,19	2,87
	EX.				0,24	0,24
	PREEX.				1,45	1,45
	NEEX.				3,40	3,40
TOTAL				0,68	7,28	7,96
TE			0,82		0,48	1,30
	EX.			0,35	1,67	2,02
	PREEX.				0,28	0,28
	NEEX.			0,20	2,76	2,96
TOTAL			0,82	0,55	5,19	6,56
PIN			0,89	0,76	0,82	2,47
	EX.		1,42			1,42
TOTAL			2,31	0,76	0,82	3,89
SAC					1,15	1,15
	PREEX.			0,28		0,28
	NEEX.			0,33	1,47	1,80
TOTAL				0,61	2,62	3,23
DM	PREEX.				1,73	1,73
	NEEX.				0,63	0,63
TOTAL					2,36	2,36
LA	NEEX.	0,70			1,11	1,81
TOTAL		0,70			1,11	1,81
CI					0,17	0,17
	NEEX.				0,67	0,67
TOTAL					0,84	0,84
UP		334,74	249,66	137,47	75,10	796,97
	EX.	103,38	134,09	92,69	83,89	414,05
	PREEX.	73,12	151,09	137,96	129,64	491,81
	NEEX.	102,89	98,54	115,16	150,10	466,69
TOTAL		614,13	633,38	483,28	438,73	2169,52
%		28	30	22	20	

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului- S.U.P. O

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 FA	570,14	47	2,9	111		568,80	49	2,9	111	
	2 GO	313,13	26	3,0	114		309,47	26	3,0	114	
	3 CA	191,14	16	3,4	107		172,60	15	3,2	112	
	4 SC	29,12	2	3,8	112		28,74	2	3,8	112	
	5 PAM	19,27	2	3,0	116		18,80	2	3,0	116	
	6 PLT	17,06	1	3,3	108		16,52	1	3,3	109	
	7 ST	14,64	1	3,1	118		14,44	1	3,0	119	
	8 DR	8,77	1	3,0	73		8,77	1	3,0	73	
	9 DT	19,80	2	3,1	108		19,45	2	3,1	108	
	10 DM	19,35	2	3,2	84		16,03	1	3,0	82	
Total		1202,42	100	3,1	110	110	1173,62	100	3,0	111	110

16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri / distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA																
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat	Ne-exploat	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE						TOTAL				
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena						
																			Ha		Mc	Mc	Mc	Mc
T.	1,66																							
DE008	65,63	0,36	65,63	12,12	3799	11,12	42,39			2361				2361									475	2836
DE009	102,76	0,64	21,68	17,04	7190	3,87	0,77			2749				2749	2000		2	2	202					4953
T.DE	168,39	0,53	87,31	29,16	10989	14,99	43,16			5110				5110	2000		2	2	677					7789
DP001	228,32	3,05	103,42	53,28	14865	34,21	15,93			6570	2654	189	9413	6931								637	16981	
DP015	296,94	1,50	50,82	42,15	13858	7,29	1,38			5394	234	51	5679	7223								1095	13997	
DP016	493,06	2,08	350,55	63,71	12960	113,8	173,04				1364	6772	8136	4540	348				348	2995			16019	
DP017	273,47	2,68	246,7	34,99	11187	144,3	67,41			405			405	857	76				76	2165			3503	
DP018	355,49	1,26	307,46	80,29	25008	143,79	83,38			4872		1382	6254	1883	346	7	353	2343					10833	
DP019	6,73	0,40	6,73				6,73															60	60	
T.DP	1654,01	2,03	1065,68	274,42	77878	443,39	347,87			17241	4252	8394	29887	21434	770	7	777	9295					61393	
FE011	65,22	0,45	53,21	32,02	10783	12,95	8,24			8217			8217	347		8	8	117					8689	
FE012	134,46	0,66	46,66	26,26	8661	7,12	13,28			3236		268	3504	2509		10	10	111					6134	
FE013	158,91	0,38	119,13	52,19	15792	12,80	54,14			11883			11883	74	34	2	36	782					12775	
FE018	0,56	1,90	0,56			0,56																6	6	
T.FE	359,15	0,50	219,56	110,47	35236	33,43	75,66			23336		268	23604	2930	34	20	54	1016					27604	
TOTAL	2183,21	1,66	1372,55	414,05	124103	491,81	466,69			45687	4252	8662	58601	26364	804	29	833	10988					96786	

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA															
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE						TOTAL			
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena					
																			Ha		Mc	Mc	Mc
0.1 - 0.3	191,05	0,2	130,81	42,55	13067	31,93	56,33			9460		20	9480	960	34	10	44	1038					11522
0.4 - 0.6	329,20	0,5	195,00	58,59	18071	39,32	97,09			6485		1344	7829	3763		12	12	1708					13312
0.7 - 0.9	441,42	0,8	219,15	88,15	30312	66,60	64,40			13985	989	1717	16691	5123	59		59	1607					23480
1.0 - 1.2	167,27	1,1	102,08	26,21	5193	38,93	36,94			1888	321	2214	4423	1562	34		34	1003					7022
1.3 - 1.6	171,90	1,5	139,44	32,60	6680	35,37	71,47			1349	609	2831	4789	1824	113	7	120	980					7713
> 1.6	882,37	3	586,07	165,95	50780	279,66	140,46			12520	2333	536	15389	13132	564		564	4652					33737
TOTAL	2183,21	1,7	1372,55	414,05	124103	491,81	466,69			45687	4252	8662	58601	26364	804	29	833	10988					96786

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri

SPECIFICARE	PRODUSE DIN:					Tăieri de conservare m ³	Total 3+5+6+7 m ³	Lucrări împădurire ha
	Tăieri de regenerare ^{*)}		Tăieri de îngrijire		Tăieri de igienă			
	ha	m ³	ha	m ³	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcină anuală	28,56	5860	6,10	83	1099	2636	9678	5,26
Sarcină pe deceniu 2016-2025	285,62	58601	60,96	833	10988	26364	96786	52,61
Realizat in anul I 2016								
Rămas de realizat in restul de 9 ani								
Realizat in anul II 2017								
Rămas de realizat in restul de 8 ani								
Realizat in anul III 2018								
Rămas de realizat in restul de 7 ani								
Realizat in anul IV 2019								
Rămas de realizat in restul de 6 ani								
Realizat in anul V 2020								
Rămas de realizat in restul de 5 ani								
Realizat in anul VI 2021								
Rămas de realizat in restul de 4 ani								
Realizat in anul VII 2022								
Rămas de realizat in restul de 3 ani								
Realizat in anul VIII 2023								
Rămas de realizat in restul de 2 ani								
Realizat in anul IX 2024								
Rămas de realizat in restul de 1 an								
Realizat in anul X 2025								
Realizat in total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenala								
Realizat in plus fata de prevederi								
Minus față de prevederi								

Notă: ^{*)} S.U.P. A + S.U.P. Q

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consist. arb. și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1 0,62 5GO2STP1FA1TE1DT	0,7 10GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
9 C 0,44 9GO 1DT	0,6 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
10 B 9,16 9FA 1DT	0,7 10 FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
12 A 8,32 5FA 4GO 1DT	0,6 7FA 3GO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
15 3,30 9FA 1DT	0,8 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
21 A 3,40 5FA 3GO 1TEP 1DT	0,7 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
24 A 3,38 5GO 3FA 1TE 1DT	0,4 6GO 4FA 10 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
25 E 0,78 6FA 3GO 1DT	0,3 7FA 3GO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consist. arb. și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
27 E 3,12 6FA 2GO 1TE 1DT	0,8 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
48 2,42 6GO 2FA 1TE 1DT	0,8 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
71 C 3,09 6FA 3GO 1DT	0,8 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
901 A 7,72 7GO 2FA 1DT	0,7 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
904 B 5,54 6FA 3GO 1DT	0,5 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
904 C 3,87 5FA 4GO 1DT	0,7 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
904 E 2,71 7GO 1STR 2DT	0,8 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
905 A 2,18 8FA 2DT	0,7 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consist. arb. și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL											
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
908 B 17,00 5FA 3GO 1TE 1DT	0,8 - -	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
911 C 4,54 5FA 3GO 1TE 1DT	0,5 10FA 5 ani 0,4S pâl.c. mici	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
911 F 8,75 5FA 3GO 1TE 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
913 A 4,06 7FA 1GO 2DT	0,8 10FA 5 ani 0,1S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
915 A 9,56 7FA 1GO 2DT	0,7 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
915 C 2,99 8FA 1GO 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
916 B 8,47 5FA 3GO 1TE 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
916 E 5,38 8FA 2DT	0,6 10FA 5 ani 0,4S grupe	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consist. arb. și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
916 G 2,32 4FA 4GO 1TE 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
916 H 1,84 9FA 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,3S grupe	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
916K 1,46 8FA 2DT	0,6 10FA 5 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
917 C 3,33 6FA 2GO 1TEP 1DT	0,8 - - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
918 C 3,65 8FA 2DT	0,7 - - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
919 B 5,73 8FA 2DT	0,8 10FA 5 ani 0,1S grupe	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
923 A 4,74 5FA 3GO 1TEP 1DT	0,7 - - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
925 A 1,68 6FA 2GO 1TEP 1DT	0,8 - - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințisurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Supraf. Compoz. tel	Consist. arb. și descr. semințisului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL											
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
925 B 7,11 4FA 4GO 1TEP 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S grupe	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
931 1,48 7GO 1FA 1TE 1DT	0,7 - -	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
932 C 5,05 8FA 2DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
934 C 4,07 8FA 2DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
937 E 4,62 5FA 3GO 1TE 1DT	0,6 9FA 1GO 5 ani 0,3S mixt	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
940 C 12,42 9FA 1DT	0,8 9FA 1GO 5 ani 0,2S grupe	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
949 B 0,33 7GO 1FA 1TE	0,7 - -	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												
949 C 1,06 7GO 1FA 1TE 1DT	0,6 - -	Fructificația												
		Felul tăierii												
		Completări la regenerări natur.												
		Ingrijirea semințisurilor												
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea												

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consist. arb. și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
949 D 5,32 8FA 1GO 1DT	0,5 9FA 1GO 5 ani 0,4S grupe	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
950 A 2,46 7FA 2GO 1DT	0,4 7FA 3GO 10 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
950 C 3,77 9FA 1DT	0,7 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
951 B 1,78 8ST 2DT	0,6 - -	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
951 D 14,03 8FA 1TE 1DT	0,6 10FA 5 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
953 C 3,07 8FA 2DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
958 B 5,13 8FA 2DT	0,8 10FA 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
958 C 15,47 6FA 2GO 1TE 1DT	0,4 8FA 2GO 5 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Ingrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

u.a. Supraf. Compoz. țel	Consist. arb. și descr. semințșului utilizabil în anul amenajării	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
958 D 4,84 7GO 2FA 1DT	0,5 9GO 1FA 5 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
959 A 1,52 7ST 1FA 2DT	0,8 9FA 1GO 5 ani 0,2S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări natur.											
		Îngrijirea semințșurilor											
		DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											

A N E X E

**Diferența între suprafețele neretrocedate, determinate analitic în anul 2016,
față de suprafețele determinate în anul 2006, pe unități de producție**

u.a. veche		u.a. nouă		Suprafața drumuri forestiere (ha)			Diferențe (ha)			Suprafața actualizată ha	Suprafața nouă ha	Diferențe GIS		
-	Suprafața ha	-	Suprafața GIS ha	Total	În pădure	În afara pădurii	Retrocedare L. 247/2005	Drumuri forestiere scăzute din GIS	Alte drumuri scăzute din GIS			-	+	±
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,60	1	0,62	-	-	-	-	-	-	0,60	0,62	-	0,02	-
Total	0,60	-	0,62	-	-	-	-	-	-	0,60	0,62	-	0,02	+0,02
2A	1,90	2A	1,97	-	-	-	-	0,11	-	1,90	1,86	0,04	-	-
2B	2,70	2B	2,87	-	-	-	-	0,07	-	2,70	2,80	-	0,10	-
2C	1,40	2C	1,45	-	-	-	-	-	-	1,40	1,45	-	0,05	-
Total	6,00	-	6,29	-	-	-	-	0,18	-	6,00	6,11	0,04	0,15	+0,11
3A	3,00	3A	2,90	-	-	-	-	-	-	3,00	2,90	0,10	-	-
3B	0,60	3B	0,63	-	-	-	-	-	-	0,60	0,63	-	0,03	-
3C	2,20	3C	2,44	-	-	-	-	-	-	2,20	2,44	-	0,24	-
3D	0,30	3D	0,26	-	-	-	-	-	-	0,30	0,26	0,04	-	-
3E	6,50	3E	6,57	-	-	-	-	-	-	6,50	6,57	-	0,07	-
3F	1,50	3F	1,95	-	-	-	-	-	-	1,50	1,95	-	0,45	-
3G	0,30	3G	0,15	-	-	-	-	-	-	0,30	0,15	0,15	-	-
3H	0,70	3H	0,59	-	-	-	-	-	-	0,70	0,59	0,11	-	-
Total	15,10	-	15,49	-	-	-	-	-	-	15,10	15,49	0,40	0,79	+0,39
4	1,90	4	1,87	-	-	-	-	-	-	1,90	1,87	0,03	-	-
Total	1,90	-	1,87	-	-	-	-	-	-	1,90	1,87	0,03	-	-0,03
5A	7,60	5A	7,53	-	-	-	-	-	-	7,60	7,53	0,07	-	-
5B	7,90	5B	7,07	-	-	-	-	-	-	7,90	7,07	0,83	-	-
5C	12,50	5C	12,88	-	-	-	-	-	-	12,50	12,88	-	0,38	-
5D	3,10	5D	3,39	-	-	-	-	-	-	3,10	3,39	-	0,29	-
5E	2,40	5E	3,31	-	-	-	-	-	-	2,40	3,31	-	0,91	-
5F	0,40	5F	0,34	-	-	-	-	-	-	0,40	0,34	0,06	-	-
Total	33,90	-	34,52	-	-	-	-	-	-	33,90	34,52	0,96	1,58	+0,62
6A	0,50	6A	0,61	-	-	-	-	-	-	0,50	0,61	-	0,11	-
6B	11,20	6B	11,46	-	-	-	-	-	-	11,20	11,46	-	0,26	-
6C	2,20	6C	1,76	-	-	-	-	-	-	2,20	1,76	0,44	-	-
6D	0,40	6D	0,48	-	-	-	-	-	-	0,40	0,48	-	0,08	-
6E	0,30	6E	0,35	-	-	-	-	-	-	0,30	0,35	-	0,05	-
Total	14,60	-	14,66	-	-	-	-	-	-	14,60	14,66	0,44	0,50	+0,06
7A	0,40	7A	0,41	-	-	-	-	-	-	0,40	0,41	-	0,01	-
7B	11,90	7B	12,42	-	-	-	-	-	-	11,90	12,42	-	0,52	-
7C	0,30	7C	0,20	-	-	-	-	-	-	0,30	0,20	0,10	-	-
7D	1,50	7D	1,49	-	-	-	-	-	-	1,50	1,49	0,01	-	-
Total	14,10	-	14,52	-	-	-	-	-	-	14,10	14,52	0,11	0,53	+0,42
9A	4,80	9A	5,30	-	-	-	-	0,21	-	4,80	5,09	-	0,29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9B	8,90	9B	4,79	-	-	-	-	0,10	-	8,90	4,69	-	0,10	-
		9F	4,38	-	-	-	-	-	-		4,38	-	0,07	-
9C	0,50	9C	0,44	-	-	-	-	-	-	0,50	0,44	0,06	-	-
9D	0,20	9D	0,17	-	-	-	-	-	-	0,20	0,17	0,03	-	-
9E	1,10	9E	1,43	-	-	-	-	0,06	-	1,10	1,37	-	0,27	-
Total	15,50	-	16,51	-	-	-	-	0,37	-	15,50	16,14	0,09	0,73	+0,64
10A	5,50	10A	6,37	-	-	-	-	-	-	5,50	6,37	-	0,87	-
10B	9,70	10B	9,16	-	-	-	-	-	-	9,70	9,16	0,54	-	-
10C	0,50	10C	0,48	-	-	-	-	-	-	0,50	0,48	0,02	-	-
Total	15,70	-	16,01	-	-	-	-	-	-	15,70	16,01	0,56	0,87	+0,31
12A	8,20	12A	8,32	-	-	-	-	-	-	8,20	8,32	-	0,12	-
12B	2,10	12B	1,98	-	-	-	-	-	-	2,10	1,98	0,12	-	-
12C	7,20	12C	7,42	-	-	-	-	-	-	7,20	7,42	-	0,22	-
Total	17,50	-	17,72	-	-	-	-	-	-	17,50	17,72	0,12	0,34	+0,22
15	3,30	15	3,30	-	-	-	-	-	-	3,30	3,30	-	-	-
Total	3,30	-	3,30	-	-	-	-	-	-	3,30	3,30	-	-	-
16	12,70	16	12,91	-	-	-	-	-	-	12,70	12,91	-	0,21	-
Total	12,70	-	12,91	-	-	-	-	-	-	12,70	12,91	-	0,21	+0,21
17A	9,20	LEGE	-	-	-	-	9,20	-	-	-	-	-	-	-
17B	3,80	17	4,23	-	-	-	-	-	-	3,80	4,23	-	0,43	-
17C	3,00	LEGE	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-
17D	3,50	LEGE	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-
17E	14,80	LEGE	-	-	-	-	14,80	-	-	-	-	-	-	-
17F	1,10	LEGE	-	-	-	-	1,10	-	-	-	-	-	-	-
17G	3,10	LEGE	-	-	-	-	3,10	-	-	-	-	-	-	-
Total	38,50	LEGE	-	-	-	-	34,70	-	-	3,80	4,23	-	0,43	+0,43
18	0,80	LEGE	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-
Total	0,80	LEGE	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-
19A	2,10	LEGE	-	-	-	-	2,10	-	-	-	-	-	-	-
19B	1,60	LEGE	-	-	-	-	1,60	-	-	-	-	-	-	-
19C	2,80	LEGE	-	-	-	-	2,80	-	-	-	-	-	-	-
Total	6,50	LEGE	-	-	-	-	6,50	-	-	-	-	-	-	-
20A	0,50	20A	0,36	-	-	-	-	-	-	0,50	0,36	0,14	-	-
20B	3,60	20B	3,82	-	-	-	-	-	-	3,60	3,82	-	0,22	-
20C	0,60	20C	0,65	-	-	-	-	-	-	0,60	0,65	-	0,05	-
20D	0,90	20D	0,56	-	-	-	-	-	-	0,90	0,56	0,34	-	-
Total	5,60	-	5,39	-	-	-	-	-	-	5,60	5,39	0,48	0,27	-0,21
21A	2,20	21A	3,40	-	-	-	-	-	-	2,20	3,40	-	1,20	-
21B	0,40	21B	0,56	-	-	-	-	-	-	0,40	0,56	-	0,16	-
21C	2,60	21C	2,55	-	-	-	-	-	-	2,60	2,55	0,05	-	-
21D%	10,10	21D	10,84	-	-	-	-	-	-	10,10	10,84	-	0,74	-
21E	1,40	21E	2,31	-	-	-	-	-	-	1,40	2,31	-	0,91	-
21D%	-	21F	1,13	-	-	-	-	-	-	-	1,13	-	1,13	-
Total	16,70	-	20,79	-	-	-	-	-	-	16,70	20,79	0,05	4,14	+4,09
22A	3,30	22A	3,30	-	-	-	-	-	-	3,30	3,30	-	-	-
22B	2,20	22B	2,03	-	-	-	-	-	-	2,20	2,03	0,17	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22C	1,40	22C	0,56	-	-	-	-	-	-	1,40	0,56	0,84	-	-
22D%	2,40	22D	1,55	-	-	-	-	-	-	2,40	1,55	0,85	-	-
22D%	-	22E	2,07	-	-	-	-	-	-	-	2,07	-	2,07	-
Total	9,30	-	9,51	-	-	-	-	-	-	9,30	9,51	1,86	2,07	+0,21
23A	5,00	23A	4,92	-	-	-	-	-	-	5,00	4,92	0,08	-	-
23B	1,90	23B	2,24	-	-	-	-	-	-	1,90	2,24	-	0,34	-
23C	0,50	23C	0,42	-	-	-	-	-	-	0,50	0,42	0,08	-	-
23D	0,30	23V	0,29	-	-	-	-	-	-	0,30	0,29	0,01	-	-
Total	7,70	-	7,87	-	-	-	-	-	-	7,70	7,87	0,17	0,34	+0,17
24A	2,00	24A	3,38	-	-	-	-	-	-	2,00	3,38	-	1,38	-
24B	18,60	24B	17,09	-	-	-	-	-	-	18,60	17,09	1,51	-	-
24C	10,40	24C	11,24	-	-	-	-	-	-	10,40	11,24	-	0,84	-
24D	0,70	24D	0,56	-	-	-	-	-	-	0,70	0,56	0,14	-	-
24E	4,50	24E	4,30	-	-	-	-	-	-	4,50	4,30	0,20	-	-
Total	36,20	-	36,57	-	-	-	-	-	-	36,20	36,57	1,85	2,22	+0,37
25A	12,10	25A	10,24	-	-	-	-	-	-	12,10	10,24	1,08	-	-
		25E	0,78	-	-	-	-	-	-		0,78	-	-	-
25B	2,60	25B	3,87	-	-	-	-	-	-	2,60	3,87	-	1,27	-
25C	12,30	25C	12,01	-	-	-	-	-	-	12,30	12,01	0,29	-	-
25D	3,20	25D	3,64	-	-	-	-	-	-	3,20	3,64	-	0,44	-
Total	30,20	-	30,54	-	-	-	-	-	-	30,20	30,54	1,37	1,71	+0,34
27A	6,00	27A	6,10	-	-	-	-	-	-	6,00	6,10	-	0,10	-
27B	1,00	27B	1,18	-	-	-	-	-	-	1,00	1,18	-	0,18	-
27C	0,50	27C	0,18	-	-	-	-	-	-	0,50	0,18	0,32	-	-
27D	0,50	27D	0,82	-	-	-	-	-	-	0,50	0,82	-	0,32	-
27E	3,30	27E	3,12	-	-	-	-	-	-	3,30	3,12	0,18	-	-
27F	1,10	27F	1,21	-	-	-	-	-	-	1,10	1,21	-	0,11	-
27G	0,60	27G	0,72	-	-	-	-	-	-	0,60	0,72	-	0,12	-
Total	13,00	-	13,33	-	-	-	-	-	-	13,00	13,33	0,50	0,83	+0,33
28A	4,60	28A	5,00	-	-	-	-	-	-	4,60	5,00	-	0,40	-
28B	9,10	28B	9,27	-	-	-	-	-	-	9,10	9,27	-	0,17	-
28C	0,60	28C	0,78	-	-	-	-	-	-	0,60	0,78	-	0,18	-
28D	2,20	28D	2,34	-	-	-	-	-	-	2,20	2,34	-	0,14	-
28E	7,30	28E	7,07	-	-	-	-	-	-	7,30	7,07	0,23	-	-
28F	1,80	28F	1,46	-	-	-	-	-	-	1,80	1,46	0,34	-	-
28G	1,90	28G	2,07	-	-	-	-	-	-	1,90	2,07	-	0,17	-
28H	1,00	28H	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-
Total	28,50	-	28,99	-	-	-	-	-	-	28,50	28,99	0,57	1,06	+0,49
29	0,10	29	0,09	-	-	-	-	-	-	0,10	0,09	0,01	-	-
Total	0,10	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,10	0,09	0,01	-	-0,01
36A	8,20	36A	8,23	-	-	-	-	-	-	8,20	8,23	-	0,03	-
36B	0,50	36B	1,35	-	-	-	-	-	-	0,50	1,35	-	0,85	-
36C	1,30	36C	1,30	-	-	-	-	-	-	1,30	1,30	-	-	-
36D	3,60	36D	3,60	-	-	-	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-
Total	13,60	-	14,48	-	-	-	-	-	-	13,60	14,48	-	0,88	+0,88
37	1,60	37	1,59	-	-	-	-	-	-	1,60	1,59	0,01	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	1,60	-	1,59	-	-	-	-	-	-	1,60	1,59	0,01	-	-0,01
38A	6,00	38A	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-
38B	10,50	38B	6,70	-	-	-	-	-	-	10,50	6,70	0,02	-	-
		38J	3,78	-	-	-	-	-	-		3,78			
38C	2,20	38C	2,20	-	-	-	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-
38D	0,40	38D	0,40	-	-	-	-	-	-	0,40	0,40	-	-	-
38E	1,80	38E	1,71	-	-	-	-	-	-	1,80	1,71	0,09	-	-
38F	1,50	38F	1,50	-	-	-	-	-	-	1,50	1,50	-	-	-
38G	0,40	38G	0,31	-	-	-	-	-	-	0,40	0,31	0,09	-	-
38H	1,40	38H	1,44	-	-	-	-	-	-	1,40	1,44	-	0,04	-
38I	0,70	38I	0,73	-	-	-	-	-	-	0,70	0,73	-	0,03	-
Total	24,90	-	24,77	-	-	-	-	-	-	24,90	24,77	0,20	0,07	-0,13
40	2,50	40	2,56	-	-	-	-	-	-	2,50	2,56	-	0,06	-
Total	2,50	-	2,56	-	-	-	-	-	-	2,50	2,56	-	0,06	+0,06
41A	4,80	41A	3,95	-	-	-	-	-	-	4,80	3,95	0,85	-	-
41B	1,70	41B	1,51	-	-	-	-	-	-	1,70	1,51	0,19	-	-
41C	0,50	41C	0,67	-	-	-	-	-	-	0,50	0,67	-	0,17	-
41D	1,40	41D	1,53	-	-	-	-	-	-	1,40	1,53	-	0,13	-
41E	0,30	41E	0,17	-	-	-	-	-	-	0,30	0,17	0,13	-	-
41F	1,40	41F	0,83	-	-	-	-	-	-	1,40	0,83	0,57	-	-
41G	16,20	41G	17,72	-	-	-	-	-	-	16,20	17,72	-	1,52	-
Total	26,30	-	26,38	-	-	-	-	-	-	26,30	26,38	1,74	1,82	+0,08
42	0,40	42	0,18	-	-	-	-	-	-	0,40	0,18	0,22	-	-
Total	0,40	-	0,18	-	-	-	-	-	-	0,40	0,18	0,22	-	-0,22
43	23,60	43A	21,80	-	-	-	-	-	-	23,60	21,80	-	0,27	-
		43B	2,07	-	-	-	-	-	-		2,07			
Total	23,60	-	23,87	-	-	-	-	-	-	23,60	23,87	-	0,27	+0,27
45A	8,80	45A	9,15	-	-	-	-	-	-	8,80	9,15	-	0,35	-
45B	2,50	45B	2,23	-	-	-	-	-	-	2,50	2,23	0,27	-	-
Total	11,30	-	11,38	-	-	-	-	-	-	11,30	11,38	0,27	0,35	+0,08
47A	1,50	47A	0,87	-	-	-	-	-	-	1,50	0,87	0,63	-	-
47B	3,50	47B	1,84	-	-	-	-	-	-	3,50	1,84	-	0,69	-
		47C	2,35	-	-	-	-	-	-		2,35			
Total	5,00	-	5,06	-	-	-	-	-	-	5,00	5,06	0,63	0,69	+0,06
48	2,40	48	2,42	-	-	-	-	-	-	2,40	2,42	-	0,02	-
Total	2,40	-	2,42	-	-	-	-	-	-	2,40	2,42	-	0,02	+0,02
53A	1,80	53A	1,80	-	-	-	-	-	-	1,80	1,80	-	-	-
53B	5,00	53B	5,00	-	-	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
53C	2,20	53C	2,20	-	-	-	-	-	-	2,20	2,20	-	-	-
53D	0,30	53D	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	-	-	-
53V	0,30	53V	0,25	-	-	-	-	-	-	0,30	0,25	0,05	-	-
Total	9,60	-	9,55	-	-	-	-	-	-	9,60	9,55	0,05	-	-0,05
54A	1,50	54A	0,76	-	-	-	-	-	-	1,50	0,76	-	0,20	-
		54J	0,94	-	-	-	-	-	-		0,94			
54B	2,10	54B	2,62	-	-	-	-	-	-	2,10	2,62	-	0,52	-
54C	0,70	54C	0,57	-	-	-	-	-	-	0,70	0,57	0,13	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54D	8,70	54D	8,41	-	-	-	-	-	-	8,70	8,41	0,29	-	-
54E	0,80	54E	0,78	-	-	-	-	-	-	0,80	0,78	0,02	-	-
54F	4,90	54F	5,89	-	-	-	-	-	-	4,90	5,89	-	0,99	-
54G	1,50	54G	1,17	-	-	-	-	-	-	1,50	1,17	0,33	-	-
54H	3,00	54H	2,63	-	-	-	-	-	-	3,00	2,63	0,37	-	-
54I	2,40	54I	2,44	-	-	-	-	-	-	2,40	2,44	-	0,04	-
54V	0,20	54V	0,12	-	-	-	-	-	-	0,20	0,12	0,08	-	-
Total	25,80	-	26,33	-	-	-	-	-	-	25,80	26,33	1,22	1,75	+0,53
55	4,70	55	4,96	-	-	-	-	-	-	4,70	4,96	-	0,26	-
Total	4,70	-	4,96	-	-	-	-	-	-	4,70	4,96	-	0,26	+0,26
56	0,80	56	1,81	-	-	-	-	-	-	0,80	1,81	-	1,01	-
Total	0,80	-	1,81	-	-	-	-	-	-	0,80	1,81	-	1,01	+1,01
57	1,20	57	1,18	-	-	-	-	-	-	1,20	1,18	0,02	-	-
Total	1,20	-	1,18	-	-	-	-	-	-	1,20	1,18	0,02	-	-0,02
58	0,70	58	0,65	-	-	-	-	-	-	0,70	0,65	0,05	-	-
Total	0,70	-	0,65	-	-	-	-	-	-	0,70	0,65	0,05	-	-0,05
59	1,90	59	1,97	-	-	-	-	-	-	1,90	1,97	-	0,07	-
Total	1,90	-	1,97	-	-	-	-	-	-	1,90	1,97	-	0,07	+0,07
60	4,00	60	3,99	-	-	-	-	-	-	4,00	3,99	0,01	-	-
Total	4,00	-	3,99	-	-	-	-	-	-	4,00	3,99	0,01	-	-0,01
61	1,60	61	1,65	-	-	-	-	-	-	1,60	1,65	-	0,05	-
Total	1,60	-	1,65	-	-	-	-	-	-	1,60	1,65	-	0,05	+0,05
62	1,90	62	1,95	-	-	-	-	-	-	1,90	1,95	-	0,05	-
Total	1,90	-	1,95	-	-	-	-	-	-	1,90	1,95	-	0,05	+0,05
63	0,90	63	0,88	-	-	-	-	-	-	0,90	0,88	0,02	-	-
Total	0,90	-	0,88	-	-	-	-	-	-	0,90	0,88	0,02	-	-0,02
64	10,30	64	10,62	-	-	-	-	-	-	10,30	10,62	-	0,32	-
Total	10,30	-	10,62	-	-	-	-	-	-	10,30	10,62	-	0,32	+0,32
65	14,10	65	13,82	-	-	-	-	-	-	14,10	13,82	0,28	-	-
Total	14,10	-	13,82	-	-	-	-	-	-	14,10	13,82	0,28	-	-0,28
66A	2,00	66A	1,59	-	-	-	-	-	-	2,00	1,59	0,41	-	-
66B	2,20	66B	2,63	-	-	-	-	-	-	2,20	2,63	-	0,43	-
Total	4,20	-	4,22	-	-	-	-	-	-	4,20	4,22	0,41	0,43	+0,02
67A	12,60	67A	13,33	-	-	-	-	-	-	12,60	13,33	-	0,73	-
67B	1,70	67B	1,12	-	-	-	-	-	-	1,70	1,12	0,58	-	-
Total	14,30	-	14,45	-	-	-	-	-	-	14,30	14,45	0,58	0,73	+0,15
68%	8,20	68A	2,43	-	-	-	-	-	-	8,20	2,43	5,77	-	-
68%	-	68B	2,47	-	-	-	-	-	-	-	2,47	-	2,47	-
68%	-	68C	3,91	-	-	-	-	-	-	-	3,91	-	3,91	-
Total	8,20	-	8,81	-	-	-	-	-	-	8,20	8,81	5,77	6,38	+0,61
69	5,20	69	5,30	-	-	-	-	-	-	5,20	5,30	-	0,10	-
Total	5,20	-	5,30	-	-	-	-	-	-	5,20	5,30	-	0,10	+0,10
70A	4,10	70A	3,89	-	-	-	-	-	-	4,10	3,89	0,21	-	-
70B	15,10	70B	15,38	-	-	-	-	-	-	15,10	15,38	-	0,28	-
70C	0,60	70C	0,55	-	-	-	-	-	-	0,60	0,55	0,05	-	-
70D	1,00	70D	1,34	-	-	-	-	-	-	1,00	1,34	-	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70V	0,4	70V	0,22	-	-	-	-	-	-	0,4	0,22	0,18	-	-
Total	21,20	-	21,38	-	-	-	-	-	-	21,20	21,38	0,44	0,62	+0,18
71A	4,30	71A	3,01	-	-	-	-	-	-	4,30	3,01	1,29	-	-
71B	3,50	71B	2,37	-	-	-	-	-	-	3,50	2,37	1,13	-	-
71C	1,40	71C	3,09	-	-	-	-	-	-	1,40	3,09	-	1,69	-
71D	3,10	71D	2,51	-	-	-	-	-	-	3,10	2,51	0,59	-	-
71E	8,60	71E	10,47	-	-	-	-	-	-	8,60	10,47	-	1,87	-
71F	2,90	71F	3,05	-	-	-	-	-	-	2,90	3,05	-	0,15	-
Total	23,80	-	24,50	-	-	-	-	-	-	23,80	24,50	3,01	3,71	+0,70
72	17,80	72	18,06	-	-	-	-	-	-	17,80	18,06	-	0,26	-
Total	17,80	-	18,06	-	-	-	-	-	-	17,80	18,06	-	0,26	+0,26
73%	7,40	73A	7,10	-	-	-	-	-	-	7,40	7,10	0,30	-	-
73%	-	73B	0,40	-	-	-	-	-	-	-	0,40	-	0,40	-
Total	7,40	-	7,50	-	-	-	-	-	-	7,40	7,50	0,30	0,40	+0,10
74A	3,50	74A	3,79	-	-	-	-	-	-	3,50	3,79	-	0,29	-
74B	4,40	74B	4,40	-	-	-	-	-	-	4,40	4,40	-	-	-
74C	3,20	74C	3,20	-	-	-	-	-	-	3,20	3,20	-	-	-
74D	1,00	74D	0,95	-	-	-	-	-	-	1,00	0,95	0,05	-	-
Total	12,10	-	12,34	-	-	-	-	-	-	12,10	12,34	0,05	0,29	+0,24
75A	1,30	75A	1,30	-	-	-	-	-	-	1,30	1,30	-	-	-
75B	2,60	75B	2,60	-	-	-	-	-	-	2,60	2,60	-	-	-
75C	5,30	75C	5,30	-	-	-	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-
Total	9,20	-	9,20	-	-	-	-	-	-	9,20	9,20	-	-	-
76	11,40	76	11,76	-	-	-	-	-	-	11,40	11,76	-	0,36	-
Total	11,40	-	11,76	-	-	-	-	-	-	11,40	11,76	-	0,36	+0,36
77A	1,00	77A	1,07	-	-	-	-	-	-	1,00	1,07	-	0,07	-
77B	13,80	77B	13,84	-	-	-	-	-	-	13,80	13,84	-	0,04	-
77C	4,20	77C	6,83	-	-	-	-	-	-	4,20	6,83	-	2,63	-
77D	14,30	77D	14,17	-	-	-	-	-	-	14,30	14,17	0,13	-	-
77E	1	77E	1,12	-	-	-	-	-	-	1	1,12	-	0,12	-
77F	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	2,30	-	2,30	-	-
Total	36,60	-	37,03	-	-	-	-	-	-	36,60	37,03	2,43	2,86	+0,43
78A	1,40	78A	1,47	-	-	-	-	-	-	1,40	1,47	-	0,07	-
78B	10,30	78B	10,37	-	-	-	-	-	-	10,30	10,37	-	0,07	-
78C	3,20	78C	3,30	-	-	-	-	-	-	3,20	3,30	-	0,10	-
78D	2,30	78D	2,43	-	-	-	-	-	-	2,30	2,43	-	0,13	-
78E	2,20	78E	2,19	-	-	-	-	-	-	2,20	2,19	0,01	-	-
78F	1,30	78F	1,33	-	-	-	-	-	-	1,30	1,33	-	0,03	-
78G	0,90	78G	0,93	-	-	-	-	-	-	0,90	0,93	-	0,03	-
Total	21,60	-	22,02	-	-	-	-	-	-	21,60	22,02	0,10	0,43	+0,42
79A	25,70	79A	27,07	-	-	-	-	-	-	25,70	27,07	-	1,37	-
79B	1,20	79B	1,19	-	-	-	-	-	-	1,20	1,19	0,01	-	-
79C	1,10	79C	0,80	-	-	-	-	-	-	1,10	0,80	0,30	-	-
79D	0,50	79D	0,43	-	-	-	-	-	-	0,50	0,43	0,07	-	-
79E	5,10	79E	5,27	-	-	-	-	-	-	5,10	5,27	-	0,17	-
79F	3,50	79F	3,42	-	-	-	-	-	-	3,50	3,42	0,08	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	37,10	-	38,18	-	-	-	-	-	-	37,10	38,18	0,46	1,54	+1,08
80A	11,70	80A	11,98	-	-	-	-	-	-	11,70	11,98	-	0,28	-
80B	0,70	80B	0,61	-	-	-	-	-	-	0,70	0,61	0,09	-	-
80C	5,40	80C	5,73	-	-	-	-	-	-	5,40	5,73	-	0,33	-
Total	17,80	-	18,32	-	-	-	-	-	-	17,80	18,32	0,09	0,61	+0,52
81	0,30	81	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	-	-	-
Total	0,30	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	-	-	-
82	9,00	82	8,80	-	-	-	-	-	-	9,00	8,80	0,20	-	-
Total	9,00	-	8,80	-	-	-	-	-	-	9,00	8,80	0,20	-	-0,02
83A	3,00	83A	3,10	-	-	-	-	-	-	3,00	3,10	-	0,10	-
83B	1,60	83B	1,72	-	-	-	-	-	-	1,60	1,72	-	0,12	-
Total	4,60	-	4,82	-	-	-	-	-	-	4,60	4,82	-	0,22	+0,22
84A%	10,00	84A	3,88	-	-	-	-	-	-	10,00	3,88	6,12	-	-
84B	7,10	84B	9,09	-	-	-	-	-	-	7,10	9,09	-	1,99	-
84A%	-	84C	2,12	-	-	-	-	-	-	-	2,12	-	2,12	-
84A%	-	84D	2,39	-	-	-	-	-	-	-	2,39	-	2,39	-
Total	17,10	-	17,48	-	-	-	-	-	-	17,10	17,48	6,12	6,50	+0,38
85	2,10	85	2,33	-	-	-	-	-	-	2,10	2,33	-	0,23	-
Total	2,10	-	2,33	-	-	-	-	-	-	2,10	2,33	-	0,23	+0,23
89%	3,60	89A	1,57	-	-	-	-	-	-	3,60	1,57	2,03	-	-
89%	-	89B	2,10	-	-	-	-	-	-	-	2,10	-	2,10	-
Total	3,60	-	3,67	-	-	-	-	-	-	3,60	3,67	2,03	2,10	+0,07
90	0,40	90	0,44	-	-	-	-	-	-	0,40	0,44	-	0,04	-
Total	0,40	-	0,44	-	-	-	-	-	-	0,40	0,44	-	0,04	+0,04
91A	4,00	91A	2,83	-	-	-	-	-	-	4,00	2,83	1,17	-	-
91B	5,90	91B	6,93	-	-	-	-	-	-	5,90	6,93	-	1,03	-
Total	9,90	-	9,76	-	-	-	-	-	-	9,90	9,76	1,17	1,03	-0,14
92A	5,90	92A	4,95	-	-	-	-	-	-	5,90	4,95	0,95	-	-
92B	9,20	92B	10,46	-	-	-	-	-	-	9,20	10,46	-	1,26	-
Total	15,10	-	15,41	-	-	-	-	-	-	15,10	15,41	0,95	1,26	+0,31
93	4,30	93	4,49	-	-	-	-	-	-	4,30	4,49	-	0,19	-
Total	4,30	-	4,49	-	-	-	-	-	-	4,30	4,49	-	0,19	+0,19
94	6,10	94	6,10	-	-	-	-	-	-	94	6,10	-	-	-
Total	6,10	-	6,10	-	-	-	-	-	-	94	6,10	-	-	-
95A	4,70	95A	4,70	-	-	-	-	-	-	4,70	4,70	-	-	-
95B%	2,80	95B	2,40	-	-	-	-	-	-	2,80	2,40	0,40	-	-
95B%	-	95C	0,50	-	-	-	-	-	-	-	0,50	-	0,50	-
Total	7,50	-	7,60	-	-	-	-	-	-	7,50	7,60	0,40	0,50	+0,10
96A	2,00	96A	1,65	-	-	-	-	-	-	2,00	1,65	0,35	-	-
96B	3,10	96B	3,53	-	-	-	-	-	-	3,10	3,53	-	0,43	-
Total	5,10	-	5,18	-	-	-	-	-	-	5,10	5,18	0,35	0,43	+0,08
97%	16,60	97A	11,39	-	-	-	-	-	-	16,60	11,39	5,21	-	-
97%	-	97B	3,40	-	-	-	-	-	-	-	3,40	-	3,40	-
97%	-	97C	2,25	-	-	-	-	-	-	-	2,25	-	2,25	-
Total	16,60	-	17,04	-	-	-	-	-	-	16,60	17,04	5,21	5,65	+0,44
98A	5,70	98A	4,27	-	-	-	-	-	-	5,70	4,27	1,43	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98B	0,60	98B	0,52	-	-	-	-	-	-	0,60	0,52	0,08	-	-
98C	1,10	98C	1,02	-	-	-	-	-	-	1,10	1,02	0,08	-	-
98D	3,60	98D	3,83	-	-	-	-	-	-	3,60	3,83	-	0,23	-
98E	5,00	98E	4,88	-	-	-	-	-	-	5,00	4,88	0,12	-	-
98F	0,60	98F	0,65	-	-	-	-	-	-	0,60	0,65	-	0,05	-
98G	1,00	98G	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-
98H	0,60	98H	0,46	-	-	-	-	-	-	0,60	0,46	0,14	-	-
98I	1,00	98I	1,33	-	-	-	-	-	-	1,00	1,33	-	0,33	-
98J	7,00	98J	8,56	-	-	-	-	-	-	7,00	8,56	-	1,56	-
Total	26,20	-	26,52	-	-	-	-	-	-	26,20	26,52	1,85	2,17	+0,32
99A%	12,40	99A	3,00	-	-	-	-	-	-	12,40	3,00	9,40	-	-
99B	3,60	99B	3,43	-	-	-	-	-	-	3,60	3,43	0,17	-	-
99C	11,7	99C	11,91	-	-	-	-	-	-	11,7	11,91	-	0,21	-
99D	1,80	99D	1,93	-	-	-	-	-	-	1,80	1,93	-	0,13	-
99E	1,20	99E	1,08	-	-	-	-	-	-	1,20	1,08	0,12	-	-
99A%	-	99F	6,58	-	-	-	-	-	-	-	6,58	-	6,58	-
99A%	-	99G	3,12	-	-	-	-	-	-	-	3,12	-	3,12	-
Total	30,70	-	31,05	-	-	-	-	-	-	30,70	31,05	9,69	10,04	+0,35
100A	2,60	100A	2,62	-	-	-	-	-	-	2,60	2,62	-	0,02	-
100B	13,40	100B	12,82	-	-	-	-	-	-	13,40	12,82	0,58	-	-
100C	6,90	100C	6,77	-	-	-	-	-	-	6,90	6,77	0,13	-	-
100D	4,10	100D	4,87	-	-	-	-	-	-	4,10	4,87	-	0,77	-
100E	4,60	100E	5,00	-	-	-	-	-	-	4,60	5,00	-	0,40	-
Total	31,60	-	32,08	-	-	-	-	-	-	31,60	32,08	0,71	1,19	+0,48
101A	20,50	101A	20,65	-	-	-	-	-	-	20,50	20,65	-	0,15	-
101B	2,30	101B	2,45	-	-	-	-	-	-	2,30	2,45	-	0,15	-
101C	0,50	101C	0,54	-	-	-	-	-	-	0,50	0,54	-	0,04	-
101V	0,20	101V	0,26	-	-	-	-	-	-	0,20	0,26	-	0,06	-
Total	23,50	-	23,90	-	-	-	-	-	-	23,50	23,90	-	0,40	+0,40
102	20,40	102	20,65	-	-	-	-	-	-	20,40	20,65	-	0,25	-
Total	20,40	-	20,65	-	-	-	-	-	-	20,40	20,65	-	0,25	+0,25
103	6,60	103	6,73	-	-	-	-	-	-	6,60	6,73	-	0,13	-
Total	6,60	-	6,73	-	-	-	-	-	-	6,60	6,73	-	0,13	+0,13
104	2,10	104	2,20	-	-	-	-	-	-	2,10	2,20	-	0,10	-
Total	2,10	-	2,20	-	-	-	-	-	-	2,10	2,20	-	0,10	+0,10
105	4,20	105	4,42	-	-	-	-	-	-	4,20	4,42	-	0,22	-
Total	4,20	-	4,42	-	-	-	-	-	-	4,20	4,42	-	0,22	+0,22
106	9,70	106	9,80	-	-	-	-	-	-	9,70	9,80	-	0,10	-
Total	9,70	-	9,80	-	-	-	-	-	-	9,70	9,80	-	0,10	+0,10
115A	2,20	115A	2,03	-	-	-	-	-	-	2,20	2,03	0,17	-	-
115B	3,40	115B	3,73	-	-	-	-	-	-	3,40	3,73	-	0,33	-
115C	0,90	115C	0,83	-	-	-	-	-	-	0,90	0,83	0,07	-	-
115D	7,00	115D	6,93	-	-	-	-	-	-	7,00	6,93	0,07	-	-
Total	13,50	-	13,52	-	-	-	-	-	-	13,50	13,52	0,31	0,33	+0,02
116A	2,90	116A	3,42	-	-	-	-	-	-	2,90	3,42	-	0,52	-
116B	13,20	116B	12,14	-	-	-	-	-	-	13,20	12,14	1,06	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
116C%	8,35	116C	8,13	-	-	-	-	-	-	8,35	8,13	-	-	-
116D	3,50	116D	3,96	-	-	-	-	-	-	3,50	3,96	-	0,46	-
116C%	-	116 E	0,29	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	-
Total	27,95	-	27,94	-	-	-	-	-	-	27,95	27,94	1,06	1,05	-0,01
116C	2,95	LEGE	-	-	-	-	2,95	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,95	LEGE	-	-	-	-	2,95	-	-	-	-	-	-	-
117A	1,60	117A	1,62	-	-	-	-	-	-	1,60	1,62	-	0,02	-
117B	1,60	117B	1,52	-	-	-	-	-	-	1,60	1,52	0,08	-	-
Total	3,20	-	3,14	-	-	-	-	-	-	3,20	3,14	0,08	0,02	-0,06
118	1,50	118	1,43	-	-	-	-	-	-	1,50	1,43	0,07	-	-
Total	1,50	-	1,43	-	-	-	-	-	-	1,50	1,43	0,07	-	-0,07
119	0,90	119	0,97	-	-	-	-	-	-	0,90	0,97	-	0,07	-
Total	0,90	-	0,97	-	-	-	-	-	-	0,90	0,97	-	0,07	+0,07
120A	1,80	120A	1,79	-	-	-	-	-	-	1,80	1,79	0,01	-	-
120B	0,60	120B	0,76	-	-	-	-	-	-	0,60	0,76	-	0,16	-
Total	2,40	-	2,55	-	-	-	-	-	-	2,40	2,55	0,01	0,16	+0,15
121A	1,00	121A	1,18	-	-	-	-	-	-	1,00	1,18	-	0,18	-
121B	1,10	121B	1,03	-	-	-	-	-	-	1,10	1,03	0,07	-	-
121C	3,90	121C	3,65	-	-	-	-	-	-	3,90	3,65	0,25	-	-
121D	2,60	121D	12,63	-	-	-	-	-	-	2,60	12,63	-	0,03	-
121E	9,10			-	-	-	-	-	-	9,10				-
121F	0,90			-	-	-	-	-	-	0,90				-
121G	10,90	121E	11,14	-	-	-	-	-	-	10,90	11,14	-	0,24	-
Total	29,50	-	29,63	-	-	-	-	-	-	29,50	29,63	0,32	0,45	+0,13
122	12,00	122	11,70	-	-	-	-	-	-	12,00	11,70	0,30	-	-
Total	12,00	-	11,70	-	-	-	-	-	-	12,00	11,70	0,30	-	-0,30
123	3,50	123	3,90	-	-	-	-	-	-	3,50	3,90	-	0,40	-
Total	3,50	-	3,90	-	-	-	-	-	-	3,50	3,90	-	0,40	+0,40
124	1,20	124	1,16	-	-	-	-	-	-	1,20	1,16	0,04	-	-
Total	1,20	-	1,16	-	-	-	-	-	-	1,20	1,16	0,04	-	-0,04
125A	3,80	125A	1,68	-	-	-	-	-	-	3,80	1,68	2,12	-	-
125B	5,60	125B	7,75	-	-	-	-	-	-	5,60	7,75	-	2,15	-
Total	9,40	-	9,43	-	-	-	-	-	-	9,40	9,43	2,12	2,15	+0,03
126	4,00	126	4,04	-	-	-	-	-	-	4,00	4,04	-	0,04	-
Total	4,00	126	4,04	-	-	-	-	-	-	4,00	4,04	-	0,04	+0,04
127D	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-
Total	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	-2,40
128	1,30	LEGE	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,30	LEGE	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	-	-
129%	2,32	LEGE	-	-	-	-	2,32	-	-	-	-	-	-	-
129%	0,48	129	0,48	-	-	-	-	-	-	0,48	0,48	-	-	-
Total	2,60	LEGE	-	-	-	-	2,32	-	-	-	-	-	-	-
130A	1,60	130A	1,60	-	-	-	-	-	-	1,60	1,60	-	-	-
130B	0,80	130B	0,80	-	-	-	-	-	-	0,80	0,80	-	-	-
130C	4,10	130C	4,10	-	-	-	-	-	-	4,10	4,10	-	-	-
Total	6,50	-	6,50	-	-	-	-	-	-	6,50	6,50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
131	0,30	131	0,27	-	-	-	-	-	-	0,30	0,27	0,03	-	-
Total	0,30	-	0,27	-	-	-	-	-	-	0,30	0,27	0,03	-	-0,03
132	2,80	132	3,73	-	-	-	-	-	-	2,80	3,73	-	0,93	-
Total	2,80	-	3,73	-	-	-	-	-	-	2,80	3,73	-	0,93	+0,93
133	1,90	133	1,94	-	-	-	-	-	-	1,90	1,94	-	0,04	-
Total	1,90	-	1,94	-	-	-	-	-	-	1,90	1,94	-	0,04	+0,04
1A	7,60	901A	7,72	-	-	-	-	-	-	7,60	7,72	-	0,12	-
1B	19,20	901B	19,14	-	-	-	-	-	-	19,20	19,14	0,06	-	-
1C	1,40	901C	1,43	-	-	-	-	-	-	1,40	1,43	-	0,03	-
1D	5,20	901D	5,20	-	-	-	-	-	-	5,20	5,20	-	-	-
Total	33,40	-	33,49	-	-	-	-	-	-	33,40	33,49	0,06	0,15	+0,09
2	1,90	902	1,85	-	-	-	-	-	-	1,90	1,85	0,05	-	-
Total	1,90	-	1,85	-	-	-	-	-	-	1,90	1,85	0,05	-	-0,05
3A	5,70	903A	6,06	-	-	-	-	-	-	5,70	6,06	-	0,36	-
3B	24,40	903B	25,69	-	-	-	-	-	0,60	24,40	25,09	-	0,69	-
3C	9,90	903C	9,13	-	-	-	-	-	0,24	9,90	8,89	1,01	-	-
Total	40,00	-	40,88	-	-	-	-	-	0,84	40,00	40,04	1,01	1,05	+0,04
4A	0,30	904A	0,46	-	-	-	-	-	-	0,30	0,46	-	0,16	-
4B	6,00	904B	5,54	-	-	-	-	-	-	6,00	5,54	0,46	-	-
4C	4,10	904C	3,99	-	-	-	-	-	0,12	4,10	3,87	0,23	-	-
4D	8,10	904D	8,07	-	-	-	-	-	0,12	8,10	7,95	0,15	-	-
4E	2,50	904E	2,71	-	-	-	-	-	-	2,50	2,71	-	0,21	-
4F	4,10	904F	5,06	-	-	-	-	-	-	4,10	5,06	-	0,96	-
Total	25,10	-	25,83	-	-	-	-	-	0,24	25,10	25,59	0,84	1,33	+0,49
5A	2,10	905A	2,18	-	-	-	-	-	-	2,10	2,18	-	0,08	-
5B	3,50	905B	3,47	-	-	-	-	-	-	3,50	3,47	0,03	-	-
5C	2,30	905C	2,25	-	-	-	-	-	-	2,30	2,25	0,05	-	-
5D	3,90	905D	3,89	-	-	-	-	-	-	3,90	3,89	0,01	-	-
5E	0,70	905E	0,69	-	-	-	-	-	-	0,70	0,69	0,01	-	-
5F	7,20	905F	7,29	-	-	-	-	-	-	7,20	7,29	-	0,09	-
5G	0,80	905G	0,86	-	-	-	-	-	-	0,80	0,86	-	0,06	-
5R	0,40	905R	0,32	-	-	-	-	-	-	0,40	0,32	0,08	-	-
Total	20,90	-	20,95	-	-	-	-	-	-	20,90	20,95	0,18	0,23	+0,05
6A	1,10	906A	1,57	-	-	-	-	-	-	1,10	1,57	-	0,47	-
6B%	7,60	906B	6,35	-	-	-	-	-	-	7,60	6,35	1,25	-	-
6C	1,70	906C	1,28	-	-	-	-	-	-	1,70	1,28	0,42	-	-
6B%	-	906D	1,15	-	-	-	-	-	-	-	1,15	-	1,15	-
Total	10,40	-	10,35	-	-	-	-	-	-	10,40	10,35	1,67	1,62	-0,05
7A	8,4	907A	29,18	-	-	-	-	-	-	8,4	29,18	-	20,78	-
7B	4,30	907B	4,26	-	-	-	-	-	-	4,30	4,26	0,04	-	-
7C	20,10	-	-	-	-	-	-	-	-	20,10	-	20,10	-	-
Total	32,80	-	33,44	-	-	-	-	-	-	32,80	33,44	20,14	20,78	+0,64
8A	2,80	908A	2,65	-	-	-	-	-	-	2,80	2,65	0,15	-	-
8B	16,90	908B	17,00	-	-	-	-	-	-	16,90	17,00	-	0,10	-
Total	19,70	-	19,65	-	-	-	-	-	-	19,70	19,65	0,15	0,10	-0,05
9A	16,50	909A	15,90	-	-	-	-	-	-	16,50	15,90	0,60	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9B%	6,50	909B	2,20	-	-	-	-	-	-	6,50	2,20	4,30	-	-
9C	0,80	909C	0,60	-	-	-	-	-	-	0,80	0,60	0,20	-	-
9B%	-	909D	5,02	-	-	-	-	-	-	-	5,02	-	5,02	-
Total	23,80	-	23,72	-	-	-	-	-	-	23,80	23,72	5,10	5,02	-0,08
10A	11,50	910A	12,43	-	-	-	-	-	-	11,50	12,43	-	0,93	-
10B	2,30	910B	2,37	-	-	-	-	-	-	2,30	2,37	-	0,07	-
10C	1,50	910C	0,75	-	-	-	-	-	-	1,50	0,75	0,75	-	-
10D	4,90	910D	4,74	-	-	-	-	-	-	4,90	4,74	0,16	-	-
Total	20,20	-	20,29	-	-	-	-	-	-	20,20	20,29	0,91	1,00	+0,09
11A%	16,60	911A	7,72	-	-	-	-	-	-	16,60	7,72	8,88	-	-
11B	1,40	911B	1,28	-	-	-	-	-	-	1,40	1,28	0,12	-	-
11C	3,80	911C	4,54	-	-	-	-	-	-	3,80	4,54	-	0,74	-
11D	3,00	911D	3,86	-	-	-	-	-	-	3,00	3,86	-	0,86	-
11E	3,20	911E	2,23	-	-	-	-	-	-	3,20	2,23	0,97	-	-
11A%	-	911F	8,75	-	-	-	-	-	-	-	8,75	-	8,75	-
Total	28,00	-	28,38	-	-	-	-	-	-	28,00	28,38	9,97	10,35	+0,38
12A	21,30	912A	21,48	-	-	-	-	-	-	21,30	21,48	-	0,18	-
12B	14,20	912B	14,47	-	-	-	-	-	-	14,20	14,47	-	0,27	-
Total	35,50	-	35,95	-	-	-	-	-	-	35,50	35,95	-	0,45	+0,45
13A	3,30	913A	4,06	-	-	-	-	-	-	3,30	4,06	-	0,76	-
13B	1,20	913B	1,17	-	-	-	-	-	-	1,20	1,17	0,03	-	-
13C	8,70	913C	8,43	-	-	-	-	-	-	8,70	8,43	0,27	-	-
Total	13,20	-	13,66	-	-	-	-	-	-	13,20	13,66	0,30	0,76	0,46
14	1,10	914	1,12	-	-	-	-	-	-	1,10	1,12	-	0,02	-
Total	1,10	-	1,12	-	-	-	-	-	-	1,10	1,12	-	0,02	0,02
15A	9,60	915A	9,56	-	-	-	-	-	-	9,60	9,56	0,04	-	-
15B	9,50	915B	9,88	-	-	-	-	-	-	9,50	9,88	-	0,38	-
15C	3,90	915C	2,99	-	-	-	-	-	-	3,90	2,99	0,91	-	-
15D	1,00	915D	1,86	-	-	-	-	-	-	1,00	1,86	-	0,86	-
Total	24,00	-	24,29	-	-	-	-	-	-	24,00	24,29	0,95	1,24	+0,29
16A	2,70	916A	0,82	-	-	-	-	-	-	2,70	0,82	1,88	-	-
16B	6,60	916B	8,63	-	-	-	-	0,16	-	6,60	8,47	-	1,87	-
16C	6,60	916C	7,06	-	-	-	-	0,12	-	6,60	6,94	-	0,34	-
16D	1,20	916D	1,31	-	-	-	-	-	-	1,20	1,31	-	0,11	-
16E	5,90	916E	5,38	-	-	-	-	-	-	5,90	5,38	0,52	-	-
16F	2,50	916F	2,02	-	-	-	-	-	-	2,50	2,02	0,48	-	-
16G	2,70	916G	2,32	-	-	-	-	-	-	2,70	2,32	0,38	-	-
16H	0,50	916H	1,84	-	-	-	-	-	-	0,50	1,84	-	1,34	-
16I	5,90	916I	7,95	-	-	-	-	0,12	-	5,90	7,83	-	1,93	-
16J	0,70	916J	0,41	-	-	-	-	-	-	0,70	0,41	0,29	-	-
16K	0,90	916K	1,49	-	-	-	-	0,03	-	0,90	1,46	-	0,56	-
16L	2,90	916L	2,13	-	-	-	-	-	-	2,90	2,13	0,77	-	-
16M	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	-	1,40	-	-
Total	40,50	-	41,36	-	-	-	-	0,43	-	40,50	40,93	5,72	6,15	+0,43
17A	6,50	917A	6,49	-	-	-	-	-	-	6,50	6,49	0,01	-	-
17B	2,50	917B	2,32	-	-	-	-	-	-	2,50	2,32	0,18	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17C	3,50	917C	3,33	-	-	-	-	-	-	3,50	3,33	0,17	-	-
17D	1,00	917D	0,93	-	-	-	-	-	-	1,00	0,93	0,07	-	-
17E	0,30	917E	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	-	-	-
17F	4,80	917F	5,26	-	-	-	-	-	-	4,80	5,26	-	0,46	-
Total	18,60	-	18,63	-	-	-	-	-	-	18,60	18,63	0,43	0,46	+0,03
18A%	14,60	918A	12,20	-	-	-	-	-	-	14,60	12,20	2,40	-	-
18B	3,30	918B	2,90	-	-	-	-	-	-	3,30	2,90	0,40	-	-
18C	3,20	918C	3,65	-	-	-	-	-	-	3,20	3,65	-	0,45	-
18D%	15,00	918D	10,61	-	-	-	-	-	-	15,00	10,61	4,39	-	-
18E	2,20	918E	1,65	-	-	-	-	-	-	2,20	1,65	0,55	-	-
18F	0,30	918F	0,45	-	-	-	-	-	-	0,30	0,45	-	0,15	-
18A%	-	918G	2,61	-	-	-	-	-	-	-	2,61	-	2,61	-
18D%	-	918H	5,31	-	-	-	-	-	-	-	5,31	-	5,31	-
Total	38,60	-	39,38	-	-	-	-	-	-	38,60	39,38	7,74	8,52	+0,78
19A	7,20	919A	8,84	-	-	-	-	-	-	7,20	8,84	-	1,64	-
19B	7,40	919B	5,73	-	-	-	-	-	-	7,40	5,73	1,67	-	-
Total	14,60	-	14,57	-	-	-	-	-	-	14,60	14,57	1,67	1,64	-0,03
23%	29,70	923A	4,74	-	-	-	-	-	-	29,70	4,74	24,96	-	-
23%	-	923B	25,52	-	-	-	-	-	-	-	25,52	-	25,52	-
Total	29,70	-	30,26	-	-	-	-	-	-	29,70	30,26	24,96	25,52	+0,56
24A	1,00	924A	0,51	-	-	-	-	-	-	1,00	0,51	0,49	-	-
24B	1,50	924B	1,00	-	-	-	-	-	-	1,50	1,00	0,50	-	-
24C	2,90	924C	3,22	-	-	-	-	-	-	2,90	3,22	-	0,32	-
24D%	2,90	924D	2,73	-	-	-	-	-	-	2,90	2,73	0,17	-	-
24D%	-	924E	0,75	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	0,75	-
Total	8,30	-	8,21	-	-	-	-	-	-	8,30	8,21	1,16	1,07	-0,09
25A	1,70	925A	1,68	-	-	-	-	-	-	1,70	1,68	0,02	-	-
25B	6,30	925B	7,11	-	-	-	-	-	-	6,30	7,11	-	0,81	-
25C	8,10	925C	7,73	-	-	-	-	-	-	8,10	7,73	0,37	-	-
25D	2,60	925D	2,22	-	-	-	-	-	-	2,60	2,22	0,38	-	-
25E	1,60	925E	1,38	-	-	-	-	-	-	1,60	1,38	0,22	-	-
25F	1,10	925F	1,16	-	-	-	-	-	-	1,10	1,16	-	0,06	-
25G	1,40	925G	1,11	-	-	-	-	-	-	1,40	1,11	0,29	-	-
Total	22,80	-	22,39	-	-	-	-	-	-	22,80	22,39	1,28	0,87	-0,41
31	1,60	931	1,48	-	-	-	-	-	-	1,60	1,48	0,12	-	-
Total	1,60	-	1,48	-	-	-	-	-	-	1,60	1,48	0,12	-	-0,12
32A	30,00	932A	26,03	-	-	-	-	-	-	30,00	26,03	3,97	-	-
32B	12,60	932B	16,87	-	-	-	-	0,35	-	12,60	16,52	-	3,92	-
32C	4,50	932C	5,05	-	-	-	-	-	-	4,50	5,05	-	0,55	-
32V	0,70	932V	0,69	-	-	-	-	0,05	-	0,70	0,64	0,06	-	-
Total	47,80	-	48,64	-	-	-	-	0,40	-	47,80	48,24	4,03	4,47	+0,44
33	1,60	933	1,71	-	-	-	-	-	-	1,60	1,71	-	0,11	-
Total	1,60	-	1,71	-	-	-	-	-	-	1,60	1,71	-	0,11	+0,11
34A	11,10	934A	10,56	-	-	-	-	-	-	11,10	10,56	0,54	-	-
34B	2,60	934B	2,82	-	-	-	-	-	-	2,60	2,82	-	0,22	-
34C	2,80	934C	4,07	-	-	-	-	-	-	2,80	4,07	-	1,27	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34D	6,60	934D	5,22	-	-	-	-	-	-	6,60	5,22	1,38	-	-
Total	23,10	-	22,67	-	-	-	-	-	-	23,10	22,67	1,92	1,49	-0,43
35%	13,70	935A	13,16	-	-	-	-	-	-	13,70	13,16	0,54	-	-
35%	-	935B	0,92	-	-	-	-	-	-	-	0,92	-	0,92	-
Total	13,70	-	14,08	-	-	-	-	-	-	13,70	14,08	-0,54	0,92	+0,38
36	2,10	936	3,87	-	-	-	-	-	-	2,10	3,87	-	1,77	-
Total	2,10	-	3,87	-	-	-	-	-	-	2,10	3,87	-	1,77	+1,77
37A	1,60	937A	1,09	-	-	-	-	-	-	1,60	1,09	0,51	-	-
37B	33,70	937B	30,18	-	-	-	-	-	-	33,70	30,18	-	1,10	-
		937E	4,62	-	-	-	-	4,62						
37C	1,50	937C	1,54	-	-	-	-	-	-	1,50	1,54	-	0,04	-
37D	0,90	937D	0,77	-	-	-	-	-	-	0,90	0,77	0,13	-	-
Total	37,70	-	38,20	-	-	-	-	-	-	37,70	38,20	0,64	1,14	+0,50
38	9,70	938	9,80	-	-	-	-	-	-	9,70	9,80	-	0,10	-
Total	9,70	-	9,80	-	-	-	-	-	-	9,70	9,80	-	0,10	+0,10
39	6,90	939	6,09	-	-	-	-	-	-	6,90	6,09	0,81	-	-
Total	6,90	-	6,09	-	-	-	-	-	-	6,90	6,09	0,81	-	-0,81
40A	1,50	940A	2,18	-	-	-	-	-	-	1,50	2,18	-	0,68	-
40B	29,80	940B	31,04	-	-	-	-	-	-	29,80	31,04	-	1,24	-
40C	13,20	940C	12,42	-	-	-	-	-	-	13,20	12,42	0,78	-	-
40D	0,50	940D	0,70	-	-	-	-	-	-	0,50	0,70	-	0,20	-
Total	45,00	-	46,34	-	-	-	-	-	-	45,00	46,34	0,78	2,12	+1,34
41	4,30	941	4,33	-	-	-	-	-	-	4,30	4,33	-	0,03	-
Total	4,30	-	4,33	-	-	-	-	-	-	4,30	4,33	-	0,03	+0,03
42	1,30	942	1,28	-	-	-	-	-	-	1,30	1,28	0,02	-	-
Total	1,30	-	1,28	-	-	-	-	-	-	1,30	1,28	0,02	-	-0,02
43	3,60	943	3,56	-	-	-	-	-	-	3,60	3,56	0,04	-	-
Total	3,60	-	3,56	-	-	-	-	-	-	3,60	3,56	0,04	-	-0,04
44	2,00	944	1,96	-	-	-	-	-	-	2,00	1,96	0,04	-	-
Total	2,00	-	1,96	-	-	-	-	-	-	2,00	1,96	0,04	-	-0,04
45A	17,10	945A	17,47	-	-	-	-	-	-	17,10	17,47	-	0,37	-
45B	0,90	945B	0,80	-	-	-	-	-	-	0,90	0,80	0,10	-	-
Total	18,00	-	18,27	-	-	-	-	-	-	18,00	18,27	0,10	0,37	+0,27
46	4,10	946	4,11	-	-	-	-	-	-	4,10	4,11	-	0,01	-
Total	4,10	-	4,11	-	-	-	-	-	-	4,10	4,11	-	0,01	+0,01
47	15,20	947	15,23	-	-	-	-	-	-	15,20	15,23	-	0,03	-
Total	15,20	-	15,23	-	-	-	-	-	-	15,20	15,23	-	0,03	+0,03
48A	8,60	948A	3,39	-	-	-	-	-	-	8,60	3,39	-	0,57	-
		948C	3,07	-	-	-	-	3,07						
		948D	2,71	-	-	-	-	2,71						
48B	2,10	948B	2,90	-	-	-	-	-	-	2,10	2,90	-	0,80	-
Total	10,70	-	12,07	-	-	-	-	-	-	10,70	12,07	-	1,37	+1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49A	12,20	949A	11,85	-	-	-	-	-	-	12,20	11,85	0,35	-	-
49B	0,40	949B	0,33	-	-	-	-	-	-	0,40	0,33	0,07	-	-
49C	0,90	949C	1,06	-	-	-	-	-	-	0,90	1,06	-	0,16	-
49D	4,80	949D	5,32	-	-	-	-	-	-	4,80	5,32	-	0,52	-
Total	18,30	-	18,56	-	-	-	-	-	-	18,30	18,56	0,42	0,68	+0,26
50A	2,30	950A	2,46	-	-	-	-	-	-	2,30	2,46	-	0,16	-
50B	5,70	950B	5,55	-	-	-	-	-	-	5,70	5,55	0,15	-	-
50C	6,30	950C	3,77	-	-	-	-	-	-	6,30	3,77	-	0,01	-
		950D	2,54	-	-	-	-	-	-		2,54	-	-	-
50N	1,00	950N	0,82	-	-	-	-	-	-	1,00	0,82	0,18	-	-
Total	15,30	-	15,14	-	-	-	-	-	-	15,30	15,14	0,33	0,17	-0,16
51A	31,20	951A	12,17	-	-	-	-	0,11	-		12,06	-	-	-
		951C	5,48	-	-	-	-	-	-	31,20	5,48	-	0,37	-
		951D	14,03	-	-	-	-	-	-		14,03	-	-	-
51B	1,70	951B	1,78	-	-	-	-	-	-	1,70	1,78	-	0,08	-
Total	32,90	-	33,46	-	-	-	-	0,11	-	32,90	33,35	-	0,45	+0,45
52A	31,20	952A	26,38	-	-	-	-	-	-	31,20	26,38	-	-	-
		952C	2,94	-	-	-	-	-	-		2,94	1,09	-	-
		952D	0,79	-	-	-	-	-	-		0,79	-	-	-
52B	1,50	952B	1,80	-	-	-	-	-	-	1,50	1,80	-	0,30	-
Total	32,70	-	31,91	-	-	-	-	-	-	32,70	31,91	1,09	0,30	-0,79
53A	1,80	953A	1,15	-	-	-	-	-	-	1,80	1,15	0,65	-	-
53B	13,50	953B	13,29	-	-	-	-	-	-	13,50	13,29	-	1,28	-
		953D	1,49	-	-	-	-	-	-		1,49	-	-	-
53C	3,40	953C	3,07	-	-	-	-	-	-	3,40	3,07	0,33	-	-
Total	18,70	-	19,00	-	-	-	-	-	-	18,70	19,00	0,98	1,28	+0,30
54A	18,70	954A	11,56	-	-	-	-	-	-	18,70	11,56	-	0,76	-
		954D	3,35	-	-	-	-	-	-		3,35	-	-	-
		954E	4,55	-	-	-	-	-	-		4,55	-	-	-
54B	1,30	954B	1,04	-	-	-	-	-	-	1,30	1,04	0,26	-	-
54C	0,70	954C	0,48	-	-	-	-	-	-	0,70	0,48	0,22	-	-
Total	20,70	-	20,98	-	-	-	-	-	-	20,70	20,98	0,48	0,76	+0,28
55	24,60	955	24,55	-	-	-	-	-	-	24,60	24,55	0,05	-	-
Total	24,60	-	24,55	-	-	-	-	-	-	24,60	24,55	0,05	-	-0,05
56	3,50	956	3,56	-	-	-	-	-	-	3,50	3,56	-	0,06	-
Total	3,50	-	3,56	-	-	-	-	-	-	3,50	3,56	-	0,06	+0,06
57A	2,50	957A	3,00	-	-	-	-	-	-	2,50	3,00	-	0,50	-
57B	8,30	957B	7,87	-	-	-	-	-	-	8,30	7,87	0,43	-	-
57C	0,90	957C	1,01	-	-	-	-	-	-	0,90	1,01	-	0,11	-
Total	11,70	-	11,88	-	-	-	-	-	-	11,70	11,88	0,43	0,61	+0,18
58A	3,70	958A	4,18	-	-	-	-	-	-	3,70	4,18	-	0,48	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58B	4,50	958B	5,13	-	-	-	-	-	-	4,50	5,13	-	0,63	-
58C	15,60	958C	16,03	-	-	-	-	0,56	-	15,60	15,47	0,13	-	-
58D	5,20	958D	4,88	-	-	-	-	0,04	-	5,20	4,84	0,36	-	-
58E	2,50	958E	3,08	-	-	-	-	-	-	2,50	3,08	-	0,58	-
58F	2,50	958F	1,92	-	-	-	-	-	-	2,50	1,92	0,58	-	-
58G	0,80	958G	0,81	-	-	-	-	-	-	0,80	0,81	-	0,01	-
58H	3,40	958H	3,25	-	-	-	-	-	-	3,40	3,25	0,15	-	-
Total	38,20	-	39,28	-	-	-	-	0,60	-	38,20	38,68	1,22	1,70	+0,48
59A	1,10	959A	1,52	-	-	-	-	-	-	1,10	1,52	-	0,42	-
59B	11,50	959B	11,65	-	-	-	-	0,18	-	11,50	11,47	0,03	-	-
59C	5,50	959C	4,85	-	-	-	-	-	-	5,50	4,85	0,65	-	-
59D	0,80	959D	1,28	-	-	-	-	-	-	0,80	1,28	-	0,48	-
59E	2,90	959E	2,86	-	-	-	-	-	-	2,90	2,86	0,04	-	-
Total	21,80	-	22,16	-	-	-	-	0,18	-	21,80	21,98	0,72	0,9	+0,18
60	32,40	960	32,71	-	-	-	-	-	-	32,40	32,71	-	0,31	-
Total	32,40	-	32,71	-	-	-	-	-	-	32,40	32,71	-	0,31	+0,31
72V	0,20	972V	0,25	-	-	-	-	-	-	0,20	0,25	-	0,05	-
Total	0,20	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,20	0,25	-	0,05	+0,05
73D	4,10	973D	-	6,54	1,96	4,58	-	-	-	4,10	6,54	-	2,44	-
Total	4,10	-	-	6,54	1,96	4,58	-	-	-	4,10	6,54	-	2,44	+2,44
75D	0,80	975D	-	0,84	0,31	0,53	-	-	-	0,80	0,84	-	0,04	-
Total	0,80	-	-	0,84	0,31	0,53	-	-	-	0,80	0,84	-	0,04	+0,04
76D	2,60	976D	-	2,58	-	2,58	-	-	-	2,60	2,58	0,02	-	-
Total	2,60	-	-	2,58	-	2,58	-	-	-	2,60	2,58	0,02	-	-0,02
77	1,10	977	0,87	-	-	-	-	-	-	1,10	0,87	0,23	-	-
Total	1,10	-	0,87	-	-	-	-	-	-	1,10	0,87	0,23	-	-0,23
TOTAL	2198,80	-	2176,60	9,96	2,27	7,69	48,57	2,27	1,08	2150,23	2183,21	159,71	192,69	+32,98

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
1 0.62 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 STP COMP.TEL: 5GO 2 STP 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена														ARB																		
														GO	4	IN	130	36	21	4	M	.6	RN	S	0.28	141	87	0.8				
														FA	2	IN	120	30	22	4	G	.6	RN	S	0.14	82	51	0.5				
														GO	2	LT	80	26	17	4	M	.5	RN	S	0.14	65	40	0.5				
														STP	2	LT	80	20	11	4	M	.5	RN	S	0.14	15	9	0.1				
TOTAL																	130									0.7	303	187	1.9			
2 A 1.86 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 CA 1 PAM 2 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB																		
														FA	6	LT	35	14	11	3		.3	RN	N	0.54	67	125	5.2				
														CA	1	LT	35	10	10	3	M	.3	RN	N	0.09	8	15	0.8				
														PAM	1	LT	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.09	10	19	0.4				
														GO	2	LT	35	12	10	3	M	.3	RN	N	0.18	17	32	1.4				
TOTAL																	35									0.9	102	191	7.8			
2 B 2.80 HA GF: 1 - 5H 2A 5N SUP: K TS: 5121 TP: 8211 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STP COMP.TEL: 10STP SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 40% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														STP	10	LT	100	22	11	4		.5	RN	S	0.70	115	322	0.3				
TOTAL																	100									0.7	115	322	0.3			
2 C 1.45 HA GF: 1 - 5P 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 8211 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 390 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 STP COMP.TEL: 7SC 3 STP SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.8 PE 0.6S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														SC	3	P	80	24	17	5	M	.5	NEC	S	0.21	34	49	0.9				
														STP	3	LT	80	22	10	5	M	.5	RN	S	0.21	30	44	0.1				
														SC	4	LD	40	16	13	5	M	.5	NEC	S	0.28	25	36	0.9				
TOTAL																	80									0.7	89	129	1.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												3 A 2.90 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 STP COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	2	IN	120	40	23	3	M	.6	RN	N		0.16	64	186	0.6			
FA	1	IN	90	34	25	3	M	.6	RN	N		0.08	35	102	0.6			
GO	6	IN	90	28	21	3		.5	RN	N		0.48	163	473	2.7			
STP	1	IN	90	26	22	3	M	.5	RN	N		0.08	32	93	0.1			
TOTAL				90				3				0.8	294	854	4.0			
3 B 0.63 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																		
FA	10	LT	110	42	29	2		.7	RN	N		0.80	449	283	5.5			
TOTAL				110				2				0.8	449	283	5.5			
3 C 2.44 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Ravena framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 380 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c Mcs. /0.5 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	10	LD	90	34	23	3		.6	NEC	N		0.60	152	371	0.1			
TOTAL				90				3				0.6	152	371	0.1			
3 D 0.26 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: Q TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	10	LD	35	28	19	2		.5	NEC	N		0.80	142	37	8.0			
TOTAL				35				2				0.8	142	37	8.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											3 E 6.57 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5243 TP: 5211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 400 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	3	LT	120	44	30	2	M	.7	RN	N	0.24	143	940	1.4				
FA	7	LT	90	26	27	2		.7	RN	N	0.56	279	1833	5.0				
TOTAL											0.8	422	2773	6.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											3 F 1.95 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
GO	10	IN	110	32	23	2		.6	RN	N	0.70	278	542	3.9				
TOTAL											0.7	278	542	3.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											3 G 0.15 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Stellaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR							
TOTAL																		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											3 H 0.59 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	9	LT	90	46	28	2		.6	RN	N	0.72	381	225	6.5				
CA	1	IN	70	28	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	14	0.5				
TOTAL											0.8	404	239	7.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												4 1.87 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Ravena framintat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Alun Pad. Mcs. /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE						
TOTAL			70			4					0.7	170	318	0.1				
5 A 7.53 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.16	75	565	1.1	
FA	2	LT	100	40	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	565	1.1				
GO	1	LT	100	34	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	218	0.2				
DT	1	LT	70	30	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	166	0.5				
FA	6	LT	70	24	23	3		.5	RN	N	0.48	184	1386	4.6				
TOTAL			70			3					0.8	310	2335	6.4				
5 B 7.07 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.56	174	1230	3.4	
GO	7	IN	80	30	20	3		.6	RN	N	0.56	174	1230	3.4				
FA	1	IN	80	32	23	3	M	.6	RN	N	0.08	31	219	0.7				
PAM	1	P	80	20	19	3	G	.5	NEC	N	0.08	20	141	0.2				
ME	1	IN	70	22	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	156	0.3				
TOTAL			80			3					0.8	247	1746	4.6				
5 C 12.88 HA GF: 1 - 2A 5N 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 420 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STP COMP.TEL: 10STP SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	132	1700	1.0	
STP	10	LT	70	26	12	3		.6	RN	N	0.70	132	1700	1.0				
TOTAL			70			3					0.7	132	1700	1.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												5 D 3.39 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 480 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	9	LT	90	28	24	3			.6	RN	N	0.72	296	1003	5.7			
GO	1	LT	90	32	23	3	M		.6	RN	N	0.08	32	108	0.3			
TOTAL			90					3				0.8	328	1111	6.0			
5 E 3.31 HA GF: 1 - 5N 3I SUP: Q TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	3	10	4.9	
SC	10	LD	5	4	2	3			.1	NEC	N	0.70	3	10	4.9			
TOTAL			5					3				0.7	3	10	4.9			
5 F 0.34 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STP COMP.TEL: 10STP SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.4 PE 0.4S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	132	45	1.0	
STP	10	LT	70	30	12	3			.5	RN	N	0.70	132	45	1.0			
TOTAL			70					3				0.7	132	45	1.0			
6 A 0.61 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.80	421	257	4.4	
GO	10	IN	110	42	27	2			.6	RN	N	0.80	421	257	4.4			
TOTAL			110					2				0.8	421	257	4.4			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
6 B 11.46 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	2	LT	120	52	29	2	M	.7	RN	N	0.16	90	1031	1.0				
														FA	8	LT	90	34	27	2		.7	RN	N	0.64	319	3656	5.8				
														TOTAL			90									0.8	409	4687	6.8			
6 C 1.76 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														SC	10	P	35	22	17	3		.5	NEC	N	0.80	130	229	9.3				
														TOTAL			35									0.8	130	229	9.3			
6 D 0.48 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ln.c /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														SC	10	P	35	20	17	3		.5	NEC	N	0.80	130	62	9.3				
														TOTAL			35									0.8	130	62	9.3			
6 E 0.35 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 STP COMP.TEL: 7STP 3 FA SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. Doborituri izolate POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	3	LT	90	36	21	4	M	.6	RN	S	0.21	70	25	1.3				
														STP	7	LT	90	30	11	4		.5	RN	S	0.49	80	28	0.3				
														TOTAL			90									0.7	150	53	1.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	GE		ANI	CM
7 A 0.41 HA GF: 1 - 3I SUP: TS: 5122 TP: 5168 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Stellaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																															
TOTAL																															
7 B 12.42 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
FA	2	IN	120	44	28	3	I	.6	RN	N	0.16	85	1056	0.8																	
FA	7	LT	90	34	26	3		.6	RN	N	0.56	262	3254	4.4																	
GO	1	LT	90	36	24	2	I	.6	RN	N	0.08	34	422	0.4																	
TOTAL																90								0.8	381	4732	5.6				
7 C 0.20 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5122 TP: 5168 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
SC	10	LD	5	4	4	3		.1	NEC	N	0.70	9	2	4.9																	
TOTAL																5								0.7	9	2	4.9				
7 D 1.49 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 5168 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PIN COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 FA SORT: SCL VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7ST 3 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																															
PIN	6	P	110	40	23	3		.7	NEC	N	0.30	137	204	1.3																	
PIN	4	P	80	30	21	3	M	.6	NEC	N	0.20	79	118	0.9																	
TOTAL																110								0.5	216	322	2.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
9 A 5.09 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 SC COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	1	IN	130	48	25	3	I	.6	RN	N			0.08	37	188	0.3													
GO	5	IN	100	34	23	3		.6	RN	N			0.40	159	809	2.1													
FA	3	LT	90	32	24	3	M	.6	RN	N			0.24	99	504	1.9													
SC	1	LD	90	34	23	3	M	.6	NEC	N			0.08	20	102	0.1													
TOTAL			100					3					0.8	315	1603	4.4													
9 B 4.69 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	3	LT	120	48	32	2	I	.6	RN	N			0.24	158	741	1.4													
FA	7	LT	90	34	29	2		.6	RN	N			0.56	314	1473	5.0													
TOTAL			90					2					0.8	472	2214	6.4													
9 C 0.44 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 21 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	5	IN	140	46	28	2	M	.6	RN	N			0.30	165	73	1.1													
FA	5	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N			0.30	180	79	1.7													
TOTAL			140					2					0.6	345	152	2.8													
9 D 0.17 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PAM COMP.TEL: 10PAM SORT: PAM F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
PAM	10	P	65	30	22	2		.5	NEC	N			0.80	248	42	3.2													
TOTAL			65					2					0.8	248	42	3.2													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
9 E 1.37 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 2 FA 1 CA COMP.TEL: 3FA 6 SC 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c /0.3 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
SC	7	LD	30	20	17	3		.4	NEC	N			0.56	81	111	3.8													
FA	2	LT	30	14	12	3	M	.4	RN	N			0.16	23	32	1.4													
CA	1	LT	30	12	11	3	M	.4	RN	N			0.08	8	11	0.8													
TOTAL														0.8	112	154	6.0												
9 F 4.38 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 450 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	2	LT	120	46	31	2	I	.6	RN	N			0.16	100	438	1.0													
FA	8	LT	90	34	28	2		.6	RN	N			0.64	339	1485	5.8													
TOTAL														0.8	439	1923	6.8												
10 A 6.37 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 490 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	4	IN	140	54	29	3	M	.6	RN	N			0.28	157	1000	0.8													
FA	6	LT	110	44	27	3		.6	RN	N			0.42	209	1331	2.4													
TOTAL														0.7	366	2331	3.2												
10 B 9.16 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 490 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	1	IN	140	56	29	3	I	.6	RN	N			0.07	21	192	0.2													
FA	5	IN	110	42	27	3		.6	RN	N			0.35	186	1704	2.0													
GO	1	IN	110	34	24	3	M	.6	RN	N			0.07	42	385	0.3													
FA	3	LT	80	32	23	3	I	.6	RN	N			0.21	83	760	1.8													
TOTAL														0.7	332	3041	4.3												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
10 C 0.48 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2301 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 1 FA 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 9SC 1 FA SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														SC	7	P	55	34	23	3		.6	NEC	S	0.56	161	77	0.1				
														FA	1	LT	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	14	0.7				
														PLT	1	IN	80	32	21	4	I	.6	RN	S	0.08	21	10	0.1				
														ME	1	IN	70	28	21	4	I	.6	RN	S	0.08	22	11	0.3				
														TOTAL			55								0.8	233	112	1.2				
12 A 8.32 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) 2010-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														GO	3	IN	130	42	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	657	0.6				
														FA	7	IN	130	40	28	3		.6	RN	N	0.42	203	1689	1.7				
														TOTAL			130									0.6	282	2346	2.3			
12 B 1.98 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5231 TP: 5241 SOL: 2304 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 17 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 CA 2 PLT 3 ME COMP.TEL: 4FA 4 CA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	3	LT	80	32	20	4	M	.5	RN	S	0.27	83	164	1.9				
														CA	2	LT	80	24	18	4	M	.5	RN	S	0.18	39	77	0.9				
														PLT	2	IN	75	36	21	4	M	.5	RN	S	0.18	47	93	0.2				
														ME	3	IN	75	28	18	4	M	.5	RN	S	0.27	57	113	1.0				
														TOTAL			80									0.9	226	447	4.0			
12 C 7.42 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 490 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	8	LT	120	46	28	3		.6	RN	N	0.64	339	2515	3.2				
														FA	2	LT	90	30	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	557	1.3				
														TOTAL			120									0.8	414	3072	4.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													15 3.30 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:					
FA	6	IN	125	48	31	2			.6	RN	N	0.48	301	993	2.6			
FA	4	LT	95	32	28	2	M		.6	RN	N	0.32	169	558	2.7			
TOTAL														0.8	470	1551	5.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													16 12.91 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)					
FA	1	IN	130	54	29	3	M		.6	RN	N	0.08	45	581	0.3			
GO	1	IN	130	46	26	3	M		.6	RN	N	0.08	39	503	0.3			
FA	3	LT	100	42	27	3	M		.6	RN	N	0.24	120	1549	1.6			
FA	3	LT	90	28	24	3	M		.6	RN	N	0.24	99	1278	1.9			
CA	2	LT	90	26	23	3	G		.6	RN	N	0.16	49	633	0.7			
TOTAL														0.8	352	4544	4.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													17 4.23 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)					
FA	2	IN	140	56	30	3	M		.6	RN	N	0.16	95	402	0.5			
GO	1	IN	140	50	26	3	M		.6	RN	N	0.08	39	165	0.2			
FA	3	LT	100	40	26	3	M		.6	RN	N	0.24	112	474	1.6			
GO	1	LT	100	34	23	3	M		.6	RN	N	0.08	32	135	0.2			
FA	2	IN	70	28	22	3	M		.5	RN	N	0.16	57	241	1.5			
CA	1	LT	70	24	21	3	M		.5	RN	N	0.08	22	93	0.5			
TOTAL														0.8	357	1510	4.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													20 A 0.36 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2304 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula alba Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:					
FA	8	LT	80	26	21	4			.6	RN	S	0.56	186	67	4.0			
GO	2	LT	80	22	19	3	M		.6	RN	S	0.14	40	14	0.6			
TOTAL														0.7	226	81	4.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
20 B 3.82 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														GO	2	IN	120	44	23	3	I	.6	RN	N	0.16	64	244	0.6				
														GO	8	LT	80	28	21	3		.6	RN	N	0.64	215	821	2.9				
														TOTAL			80									0.8	279	1065	3.5			
20 C 0.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2304 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														FA	8	LT	80	26	21	4		.6	RN	S	0.64	213	138	4.6				
														GO	2	LT	80	30	19	4	M	.6	RN	S	0.16	45	29	0.6				
														TOTAL			80									0.8	258	167	5.2			
20 D 0.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														GO	3	IN	110	42	23	3	M	.6	RN	N	0.24	95	53	1.1				
														FA	2	LT	100	40	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	37	1.1				
														GO	5	LT	80	26	19	3		.6	RN	N	0.40	113	63	1.8				
														TOTAL			80									0.8	274	153	4.0			
21 A 3.40 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TEP 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)														ARB																		
														GO	2	IN	140	46	26	3	M	.7	RN	N	0.14	83	282	0.4				
														FA	5	IN	140	50	29	3	I	.7	RN	N	0.35	202	687	1.0				
														FA	3	IN	100	30	26	3		.6	RN	N	0.21	83	282	1.4				
														TOTAL			140										0.7	368	1251	2.8		

AJUTORAREA REG NATURALE

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
21 B 0.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 1 DT 2 DM COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR															
GO	4	P	5		1	3	G		NEC	N	0.32	1	1	0.6	
CA	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.24			0.6	
DT	1	P	5		1	3	G		NEC	N	0.08			0.2	
DM	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.16			1.0	
TOTAL				5			3				0.8	1	1	2.4	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
21 C 2.55 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)															
GO	9	LT	100	30	21	3		.6	RN	N	0.72	242	617	2.2	
FA	1	LT	70	26	20	3	M	.6	RN	N	0.08	25	64	0.8	
TOTAL				100			3				0.8	267	681	3.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
21 D 10.84 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 520 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)															
GO	1	IN	130	42	25	3	I	.6	RN	N	0.08	37	401	0.3	
FA	2	IN	110	44	27	3	M	.6	RN	N	0.16	80	867	0.9	
GO	2	LT	100	30	23	2	M	.6	RN	N	0.16	63	683	0.6	
FA	5	LT	100	28	25	3		.6	RN	N	0.40	176	1908	2.7	
TOTAL				100			3				0.8	356	3859	4.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
21 E 2.31 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2304 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	1	IN	100	38	21	4	I	.6	RN	S	0.08	27	62	0.4	
FA	6	LT	70	26	17	4		.6	RN	S	0.48	116	268	3.7	
GO	1	LT	70	28	15	4	M	.6	RN	S	0.08	15	35	0.4	
CA	2	LT	70	22	16	4	M	.6	RN	S	0.16	29	67	0.9	
TOTAL				70			4				0.8	187	432	5.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS		MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A	
														21 F 1.13 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 FA COMP.TEL: 9SC 1 FA SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE				
SC	9	LD	50	34	22	3			.6	NEC	N	0.63	147	166	0.1			
FA	1	LT	70	30	21	3	M		.6	RN	N	0.07	23	26	0.7			
TOTAL				50					3				0.7	170	192	0.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS		MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A	
														22 A 3.30 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.2 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA				
SC	10	LD	5	4	2	3			.1	NEC	N	0.70	3	10	4.9			
TOTAL				5					3				0.7	3	10	4.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS		MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A	
														22 B 2.03 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SC 4 CA 2 GO 1 FA COMP.TEL: 3GO 2 FA 3 CA 2 SC SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA				
SC	3	P	50	30	22	3	M		.6	NEC	N	0.24	64	130	2.7			
CA	4	LT	50	22	17	3	M		.6	RN	N	0.32	64	130	2.6			
GO	2	LT	50	24	18	3	M		.6	RN	N	0.16	41	83	1.1			
FA	1	LT	50	26	19	3	M		.6	RN	N	0.08	23	47	0.8			
TOTAL				50					3				0.8	192	390	7.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS		MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A	
														22 C 0.56 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 TE COMP.TEL: 10SC SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare mijlocie POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA				
SC	9	LD	30	28	18	3			.5	NEC	N	0.63	101	57	4.3			
TE	1	IN	30	26	17	3	M		.5	RN	N	0.07	18	10	0.7			
TOTAL				30					3				0.7	119	67	5.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
22 D 1.55 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 4 FA 1 SC 1 CA COMP.TEL: 10SC SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ST	4	IN	100	40	23	3	M	.6	RN	N			0.28	112	174	1.8		
FA	4	LT	100	44	25	3	M	.6	RN	N			0.28	123	191	1.9		
SC	1	LD	70	28	21	3	M	.6	NEC	N			0.07	15	23	0.3		
CA	1	LT	70	26	19	3	M	.6	RN	N			0.07	16	25	0.4		
TOTAL			100				3						0.7	266	413	4.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
22 E 2.07 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 5 CA 1 FA COMP.TEL: 6SC 2 FA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	4	LD	70	36	21	3	M	.6	NEC	N			0.32	68	141	0.1		
CA	5	LT	70	26	19	3		.6	RN	N			0.40	94	195	2.5		
FA	1	LT	70	30	22	3	M	.6	RN	N			0.08	29	60	0.8		
TOTAL			70				3						0.8	191	396	3.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
23 A 4.92 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	6	P	45	20	16	3		.5	NEC	N			0.48	101	497	3.9		
FA	4	LT	45	22	18	3	M	.5	RN	N			0.32	84	413	3.2		
TOTAL			45				3						0.8	185	910	7.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
23 B 2.24 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 510 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 FA 1 CA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	IN	120	46	24	3	I	.6	RN	N			0.08	34	76	0.3		
FA	1	IN	120	44	28	3	I	.6	RN	N			0.08	42	94	0.4		
GO	3	LT	90	34	22	3	M	.6	RN	N			0.24	88	197	0.9		
FA	4	LT	90	32	24	3	M	.6	RN	N			0.32	132	296	2.5		
CA	1	LT	90	26	21	3	I	.6	RN	N			0.08	22	49	0.4		
TOTAL			90				3						0.8	318	712	4.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
23 C 0.42 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 ME 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.4 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
GO	4	P	50	22	15	3	I	.5	NEC	N			0.28	53	22	2.2													
ME	3	IN	50	26	16	4	M	.5	RN	S			0.21	36	15	1.1													
CA	2	IN	40	18	15	3	M	.5	RN	N			0.14	23	10	1.2													
PLT	1	IN	40	22	17	4	M	.5	RN	S			0.07	12	5	0.3													
TOTAL			50				3						0.7	124	52	4.8													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
23V 0.29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 12 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
TOTAL																													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
24 A 3.38 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6154 TP: 5312 SOL: 3101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6GO 4 FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(punere lumina) 2009-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
GO	6	IN	130	48	24	3		.7	RN	N			0.24	90	304	0.8													
FA	4	IN	110	50	26	3	G	.7	RN	N			0.16	125	423	0.9													
TOTAL			130				3						0.4	215	727	1.7													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
24 B 17.09 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6154 TP: 5312 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 3 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	1	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N			0.08	42	718	0.4													
GO	1	IN	120	46	24	3	M	.6	RN	N			0.08	34	581	0.3													
FA	5	LT	90	34	24	3		.6	RN	N			0.40	165	2820	3.2													
CA	3	LT	90	26	22	4	M	.6	RN	N			0.24	70	1196	1.0													
TOTAL			90				3						0.8	311	5315	4.9													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	STA	
24 C 11.24 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 PAM 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														6	P	35	16	14	3			.3	NEC	N	0.48	80	899	3.7	
														2	P	35	18	15	3	M	.3	NEC	N	0.16	27	303	0.8		
														1	LT	35	14	14	3	I	.3	RN	N	0.08	14	157	0.8		
														1	LT	35	12	13	4	I	.3	RN	N	0.08	11	124	0.6		
TOTAL																35									0.8	132	1483	5.9	
24 D 0.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5212 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														10	IN	100	28	21	3			.6	RN	N	0.80	271	152	4.2	
TOTAL																100									0.8	271	152	4.2	
24 E 4.30 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														7	P	45	20	16	3			.5	NEC	N	0.56	118	507	4.5	
														2	LT	45	16	17	3	M	.5	RN	N	0.16	39	168	1.6		
														1	LT	45	14	14	4	M	.5	RN	S	0.08	12	52	0.6		
TOTAL																45									0.8	169	727	6.7	
25 A 10.24 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 FA 3 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	IN	90	36	23	3	M	.6	RN	N	0.16	64	655	0.9		
														5	LT	90	36	25	3		.6	RN	N	0.40	176	1802	3.2		
														3	LT	90	28	22	4	M	.6	RN	S	0.24	70	717	1.0		
TOTAL																90									0.8	310	3174	5.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI		HA	UA	HA				
25 B 3.87 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	10	LT	80	30	18	3		.6	RN	N	0.70	180	697	3.2				
TOTAL											0.7	180	697	3.2				
25 C 12.01 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	408	0.4				
FA	1	IN	110	44	25	3	M	.6	RN	N	0.08	35	420	0.5				
GO	2	LT	80	30	20	3	M	.6	RN	N	0.16	49	588	0.7				
FA	3	LT	80	28	22	3	M	.6	RN	N	0.24	86	1033	2.1				
CA	2	LT	80	26	20	4	M	.6	RN	S	0.16	40	480	0.8				
PLT	1	IN	80	34	23	3	M	.6	RN	N	0.08	25	300	0.1				
TOTAL											0.8	269	3229	4.6				
25 D 3.64 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
GO	5	P	55	20	19	3		.5	NEC	N	0.45	128	466	3.4				
FA	3	LT	55	22	18	3	I	.5	RN	N	0.27	71	258	2.8				
CA	2	LT	55	18	16	3	M	.5	RN	N	0.18	33	120	1.4				
TOTAL											0.9	232	844	7.6				
25 E 0.78 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																		
GO	6	IN	130	48	24	3		.6	RN	N	0.18	69	54	0.6				
FA	3	IN	120	40	25	3	M	.6	RN	N	0.09	26	20	0.5				
FA	1	IN	50	18	14	3	I	.4	RN	N	0.03	13	10	0.3				
TOTAL											0.3	108	84	1.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
27 A 6.10 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 2 CA 1 PAM COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														GO	3	P	40	16	13	3	M	.4	NEC	N	0.24	35	214	1.9			
														FA	4	LT	40	20	16	3	M	.4	RN	N	0.32	70	427	3.2			
														CA	2	LT	40	14	13	3	M	.4	RN	N	0.16	21	128	1.4			
														PAM	1	P	40	18	15	3	M	.4	NEC	N	0.08	14	85	0.3			
														TOTAL			40								0.8	140	854	6.8			
27 B 1.18 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2304 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 1 TEP 1 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														GO	4	IN	120	36	19	4	M	.6	RN	S	0.28	80	94	0.9			
														GO	6	LT	90	28	17	4		.6	RN	S	0.42	98	116	1.2			
														TOTAL			120									0.7	178	210	2.1		
27 C 0.18 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														GO	10	IN	80	28	19	3		.6	RN	N	0.70	199	36	4.3			
														TOTAL			80									0.7	199	36	4.3		
27 D 0.82 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6241 TP: 5313 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA							
														GO	5	LT	90	36	21	3		.6	RN	N	0.35	118	97	1.3			
														FA	2	LT	90	26	23	3	M	.6	RN	N	0.14	54	44	1.1			
														CA	3	LT	90	28	21	4	I	.6	RN	N	0.21	57	47	0.9			
														TOTAL			90									0.7	229	188	3.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												27 E 3.12 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6154 TP: 5312 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 6 FA 3 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE						
				110			3					0.8	297	927	5.4			
27 F 1.21 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6154 TP: 5312 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 ME 1 PLT COMP.TEL: 4FA 4 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				60			3					0.8	247	299	5.8			
27 G 0.72 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																		
				100			3					0.7	284	204	4.5			
28 A 5.00 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
				90			3					0.8	279	1395	3.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
28 B 9.27 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 21 G ALTITUDINE: 470 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 7 FA 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA <th>ELM</th> <th>P</th> <th>M</th> <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>CONS</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th>															ELM	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
GO	1	IN	120	42	25	3	I	.6	RN	N	0.08	37	343	0.3														
FA	7	LT	90	32	26	3		.6	RN	N	0.56	262	2429	4.4														
CA	2	LT	90	24	22	3	M	.6	RN	N	0.16	46	426	0.7														
TOTAL			90					3			0.8	345	3198	5.4														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
28 C 0.78 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA <th>ELM</th> <th>P</th> <th>M</th> <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>CONS</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th>															ELM	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
GO	10	IN	80	26	20	3		.6	RN	N	0.70	218	170	4.3														
TOTAL			80					3			0.7	218	170	4.3														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
28 D 2.34 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 PAM 1 SC 1 SAC 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 6GO 1 FA 3 CA SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: T.IGIENA <th>ELM</th> <th>P</th> <th>M</th> <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>CONS</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th>															ELM	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
CA	4	IN	10	6	7	3	M	.3	RN	N	0.32	16	37	1.5														
PAM	2	P	10	6	7	3	M	.3	NEC	N	0.16	11	26	0.3														
SC	1	LT	10	12	8	3	M	.3	NEC	N	0.08	3	7	0.8														
SAC	1	IN	10	10	8	3	M	.3	RN	N	0.08	5	12	0.1														
PLT	1	IN	10	8	7	3	M	.3	RN	N	0.08	3	7	0.2														
ME	1	IN	10	6	8	3	M	.3	RN	N	0.08	4	9	0.4														
TOTAL			10					3			0.8	42	98	3.3														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
28 E 7.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 23 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI <th>ELM</th> <th>P</th> <th>M</th> <th>VAR</th> <th>DM</th> <th>HM</th> <th>C</th> <th>A</th> <th>EL</th> <th>PROVE</th> <th>VI</th> <th>CONS</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th> <th>MC/</th>															ELM	P	M		VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
FA	8	LT	55	24	19	3		.5	RN	N	0.72	205	1449	7.4														
GO	1	P	55	20	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	148	0.7														
CA	1	LT	55	22	17	3	M	.5	RN	N	0.09	18	127	0.7														
TOTAL			55					3			0.9	244	1724	8.8														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
28 F 1.46 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 PAM 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	5	LT	40	20	14	3		.4	RN	N			0.45	81	118	4.5													
CA	2	LT	40	18	13	3	M	.4	RN	N			0.18	24	35	1.6													
PAM	2	IN	40	18	15	3	M	.4	RN	N			0.18	31	45	0.7													
GO	1	IN	40	18	13	3	M	.4	RN	N			0.09	13	19	0.7													
TOTAL			40				3						0.9	149	217	7.5													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
28 G 2.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 1 PAM 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 7GO 1 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
GO	3	P	15	4	4	3	M		NEC	N			0.27	5	10	1.5													
CA	4	IN	15	4	4	3	M		RN	N			0.36	7	14	2.6													
PAM	1	P	15	4	5	3	M		NEC	N			0.09	4	8	0.2													
ME	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N			0.09	2	4	0.6													
SAC	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N			0.09	2	4	0.3													
TOTAL			15				3						0.9	20	40	5.2													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
28 H 1.00 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 5 CA COMP.TEL: 4FA 3 GO 3 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
GO	2	IN	70	26	18	3	I	.5	RN	N			0.16	41	41	1.1													
FA	3	LT	70	24	21	2	M	.5	RN	N			0.24	80	80	2.7													
CA	5	LT	70	20	17	4		.5	RN	S			0.40	80	80	2.2													
TOTAL			70				3						0.8	201	201	6.0													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
29 0.09 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 19 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
GO	9	IN	90	32	22	3		.6	RN	N			0.72	265	24	4.1													
CA	1	LT	50	20	17	3	M	.6	RN	N			0.08	16	1	0.6													
TOTAL			90				3						0.8	281	25	4.7													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											36 A 8.23 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 FA 1 CA COMP.TEL: 6ST 3 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiена 2011-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
ST			1	IN	110	42	25	3	I	.6	RN	N	0.08	37	305	0.4		
ST			5	P	70	26	21	3		.5	NEC	N	0.40	137	1128	3.8		
FA			3	LT	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	609	2.3		
CA			1	LT	70	22	18	4	I	.5	RN	N	0.08	17	140	0.4		
TOTAL					70								0.8	265	2182	6.9		
36 B 1.35 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA			10	IN	70	38	25	3		.6	RN	N	0.80	352	475	7.6		
TOTAL					70								0.8	352	475	7.6		
36 C 1.30 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC			10	LD	5	4	3	3		.2	NEC	N	0.80	6	8	5.6		
TOTAL					5								0.8	6	8	5.6		
36 D 3.60 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 SC 1 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA			1	IN	120	50	28	3	I	.6	RN	N	0.08	42	151	0.4		
GO			1	IN	120	48	24	3	I	.6	RN	N	0.08	34	122	0.3		
FA			5	LT	90	36	25	3		.6	RN	N	0.40	176	634	3.2		
SC			2	LD	90	36	24	3	M	.6	NEC	N	0.16	44	158	0.2		
CA			1	LT	90	28	22	3	I	.6	RN	N	0.08	23	83	0.4		
TOTAL					90								0.8	319	1148	4.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA			
37 1.59 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat. Arboret slab incendiat POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																				
				FA	9	LT	100	34	25	3		.6	RN	N	0.72	316	502	4.9		
				CA	1	LT	70	28	20	3	I	.6	RN	N	0.08	20	32	0.5		
				TOTAL			100				3				0.8	336	534	5.4		
38 A 6.00 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 PAM 1 FA 1 CA COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 PAM 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
				GO	4	P	45	16	12	3	M	.4	NEC	N	0.32	41	246	2.6		
				PAM	4	P	45	18	13	3	M	.4	NEC	N	0.32	45	270	1.1		
				FA	1	LT	45	18	12	3	I	.4	RN	N	0.08	11	66	0.8		
				CA	1	LT	45	16	11	4	I	.4	RN	N	0.08	8	48	0.6		
				TOTAL			45				3				0.8	105	630	5.1		
38 B 6.70 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																				
				SC	10	LT	65	40	24	3		.6	NEC	N	0.70	193	1293	3.7		
				TOTAL			65				3				0.7	193	1293	3.7		
38 C 2.20 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FR 4 GO 1 CA COMP.TEL: 5GO 4 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
				FR	5	P	60	28	19	3		.5	NEC	N	0.40	112	246	3.1		
				GO	4	P	60	24	17	3	M	.5	NEC	N	0.32	75	165	2.3		
				CA	1	LT	60	20	16	3	I	.4	RN	N	0.08	15	33	0.6		
				TOTAL			60				3				0.8	202	444	6.0		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI								
38 H 1.44 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.80	286	412	7.0	
TOTAL			80			3					0.8	286	412	7.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI								
38 I 0.73 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	166	121	4.3	
											0.16	49	36	1.5				
TOTAL			70			3					0.8	215	157	5.8				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI								
38 J 3.78 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														0.70	193	730	0.1	
TOTAL			55			3					0.7	193	730	0.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI								
40 2.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 SC 1 ME COMP.TEL: 6GO 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.28	14	36	2.0	
											0.21	10	26	1.9				
											0.14	8	20	0.5				
											0.07	4	10	0.6				
TOTAL			25			3					0.7	36	92	5.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												41 A 3.95 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL			5			3					0.7	3	12	4.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												41 B 1.51 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 GO 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	2	IN	80	38	22	3	I	.6	RN	N	0.16	57	86	1.4				
GO	7	P	70	28	19	3		.6	NEC	N	0.56	160	242	3.8				
CA	1	LT	70	32	18	3	I	.6	RN	N	0.08	17	26	0.5				
TOTAL			70			3					0.8	234	354	5.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												41 C 0.67 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 FR 1 TE COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 FR 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	4	LT	70	28	19	3	M	.6	RN	N	0.32	91	61	1.7				
FA	3	LT	70	26	20	3	M	.6	RN	N	0.24	74	50	2.3				
FR	2	IN	70	30	21	3	M	.6	RN	N	0.16	53	36	1.0				
TE	1	IN	70	28	22	3	I	.6	RN	N	0.08	29	19	0.7				
TOTAL			70			3					0.8	247	166	5.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												41 D 1.53 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 8GO 2 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	8	P	70	28	20	3		.6	NEC	N	0.64	199	304	4.3				
ST	2	P	70	24	21	3	I	.6	NEC	N	0.16	55	84	1.5				
TOTAL			70			3					0.8	254	388	5.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												41 E 0.17 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 17 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.7	228	39	6.4	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												41 F 0.83 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 ST 1 TE COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 ST 1 TE SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.8	258	214	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												41 G 17.72 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 5168 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.7	3	53	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL T E C	AG A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
												42 0.18 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE						
TOTAL														0.7	81	15	3.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												43 A 21.80 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 410 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare 2010-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
SC	10	LD	5	4	4	3		.1	NEC	N	0.70	9	196	4.9				
TOTAL			5				3				0.7	9	196	4.9				
43 B 2.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	10	LT	20	10	10	4		.4	RN	N	0.90	79	164	5.9				
TOTAL			20				4				0.9	79	164	5.9				
45 A 9.15 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	IN	120	42	24	3	M	.6	RN	N	0.08	34	311	0.3				
FA	2	IN	110	34	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	686	0.9				
GO	4	LT	90	30	22	3	M	.6	RN	N	0.32	117	1071	1.2				
CA	3	LT	80	24	21	3	M	.6	RN	N	0.24	65	595	1.3				
TOTAL			90				3				0.8	291	2663	3.7				
45 B 2.23 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																		
CA	10	LT	80	24	18	4		.6	RN	S	0.80	173	386	3.8				
TOTAL			80				4				0.8	173	386	3.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													47 A 0.87 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STP COMP.TEL: 10STP SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
													0.70	150	131	0.9		
TOTAL			80				3						0.7	150	131	0.9		
47 B 1.84 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 460 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																		
													0.70	163	300	0.1		
TOTAL			50				3						0.7	163	300	0.1		
47 C 2.35 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 23 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																		
													0.70	163	383	0.1		
TOTAL			50				3						0.7	163	383	0.1		
48 2.42 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																		
													0.64	274	663	2.5		
													0.08	37	90	0.5		
													0.08	23	56	0.5		
TOTAL			120				3						0.8	334	809	3.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												53 A 1.80 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	8	LT	80	34	21	3		.6	RN	N	0.56	189	340	2.6				
CA	2	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.14	33	59	1.0				
TOTAL			80				3				0.7	222	399	3.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												53 B 5.00 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 STP 4 CA 2 ST COMP.TEL: 4STP 2 ST 4 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:						
STP	4	P	55	20	14	3	M	.4	NEC	N	0.32	77	385	0.6				
CA	4	LT	55	20	14	3	M	.4	RN	N	0.32	47	235	2.4				
ST	2	LT	55	22	15	3	M	.4	RN	N	0.16	29	145	1.1				
TOTAL			55				3				0.8	153	765	4.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												53 C 2.20 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8424 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STP 2 GO COMP.TEL: 8STP 2 GO SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:						
STP	8	LT	80	28	12	3		.5	RN	N	0.64	121	266	0.8				
GO	2	LT	80	32	18	3	M	.5	RN	N	0.16	41	90	0.7				
TOTAL			80				3				0.8	162	356	1.5				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												53 D 0.30 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STP COMP.TEL: 10STP SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:						
STP	10	LT	80	32	12	3		.5	RN	N	0.70	132	40	0.9				
TOTAL			80				3				0.7	132	40	0.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
53V 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior plan EXPOZITIE: INC: 12 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	ST	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
TOTAL																														
54 A 0.76 HA GF: 1 - 5P 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 31 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STP 3 ST COMP.TEL: 7STP 3 ST SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sul+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	ST	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
TOTAL																	70			3					0.7	135	103	2.7		
54 B 2.62 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6154 TP: 5311 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 CA COMP.TEL: 3GO 7 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sul+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	ST	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
TOTAL																	100			3					0.8	209	548	4.8		
54 C 0.57 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5121 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 PAM COMP.TEL: 8GO 2 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sul+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	ST	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA						
TOTAL																	60			3					0.8	186	107	5.2		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/HA	MC/UA	
54 D 8.41 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 500 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 FA														GO	1	IN	110	42	23	3	I	.6	RN	N	0.08	32	269	0.4	
COMP.TEL: 4GO 2 FA 4 CA														CA	4	LT	60	24	17	3	M	.5	RN	N	0.32	64	538	2.3	
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														GO	3	LT	60	28	17	3	M	.6	RN	N	0.24	56	471	1.5	
FA Gros si mijl.,cherestea														FA	2	LT	60	26	18	3	M	.5	RN	N	0.16	42	353	1.6	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	60				3				0.8	194	1631	5.8	
54 E 0.78 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5212														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: NE																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 PAM 1 PLT														CA	5	LT	55	18	13	3		.5	RN	N	0.40	53	41	3.0	
COMP.TEL: 3GO 3 PAM 4 CA														GO	2	P	55	20	15	3	M	.5	NEC	N	0.16	30	23	1.2	
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														PAM	2	P	55	22	16	3	M	.5	NEC	N	0.16	30	23	0.5	
FA Gros si mijl.,cherestea														PLT	1	IN	50	22	17	3	I	.5	RN	N	0.08	14	11	0.4	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	55				3				0.8	127	98	5.1	
54 F 5.89 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 520 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 4 CA														GO	1	IN	120	48	24	3	I	.6	RN	N	0.08	34	200	0.3	
COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT														FA	1	IN	120	48	27	3	I	.6	RN	N	0.08	40	236	0.4	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														CA	4	LT	80	26	22	3	M	.6	RN	N	0.32	93	548	1.7	
GOL Mijlociu si gros,cherestea														FA	2	LT	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	389	1.4	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:														GO	2	LT	80	34	20	3	M	.6	RN	N	0.16	49	289	0.7	
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	80				3				0.8	282	1662	4.5	
54 G 1.17 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA														GO	8	IN	100	38	23	3		.6	RN	N	0.56	223	261	2.9	
COMP.TEL: 8GO 2 DT														CA	2	LT	90	30	22	3	M	.5	RN	N	0.14	41	48	0.6	
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																													
GOL Mijlociu si gros,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	100				3				0.7	264	309	3.5	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
55 4.96 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 3 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	3	LT	90	36	20	3	M	.6	RN	N			0.24	74	367	0.9													
FA	4	LT	80	32	23	3	M	.6	RN	N			0.32	123	610	2.8													
CA	3	LT	80	26	21	3	M	.6	RN	N			0.24	65	322	1.3													
TOTAL			80				3						0.8	262	1299	5.0													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
56 1.81 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 4 CA 3 GO 1 STP COMP.TEL: 2ST 4 GO 1 STP 3 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
ST	2	IN	110	48	22	5	M	.5	RN	N			0.14	52	94	0.4													
CA	4	LT	80	26	18	4		.4	RN	N			0.28	61	110	1.3													
GO	3	LT	80	34	17	4	M	.4	RN	N			0.21	49	89	0.8													
STP	1	LT	80	24	10	4	I	.4	RN	N			0.07	10	18	0.1													
TOTAL			80				5						0.7	172	311	2.6													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
57 1.18 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 TE 2 CA COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	5	LT	95	32	16	4		.4	RN	N			0.35	74	87	0.9													
TE	3	LT	85	30	19	4	M	.5	RN	N			0.21	63	74	1.2													
CA	2	LT	85	26	18	4	M	.5	RN	N			0.14	30	35	0.6													
TOTAL			95				4						0.7	167	196	2.7													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
58 0.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 3 TE COMP.TEL: 4GO 3 CA 3 TE SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun Ln.c /0.4 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	1	IN	100	40	21	4	M	.6	RN	S			0.07	24	16	0.3													
CA	4	LT	60	20	16	4	M	.5	RN	S			0.28	51	33	1.8													
TE	3	LT	60	20	15	4	M	.5	RN	S			0.21	46	30	1.8													
GO	2	LT	60	24	15	4	M	.5	RN	S			0.14	26	17	0.7													
TOTAL			60				4						0.7	147	96	4.6													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												59 1.97 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 1 TE 1 ST 1 CA COMP.TEL: 6GO 1 FA 1 ST 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	1	IN	110	46	21	4	M	.6	RN	S	0.08	27	53	0.3				
FA	1	IN	110	42	22	4	M	.6	RN	S	0.08	29	57	0.4				
GO	5	LT	80	30	18	4		.6	RN	S	0.40	103	203	1.4				
TE	1	LT	80	28	17	5	M	.6	RN	S	0.08	21	41	0.4				
ST	1	LT	80	24	17	5	M	.6	RN	S	0.08	18	35	0.2				
CA	1	LT	80	22	18	5	M	.6	RN	S	0.08	17	33	0.3				
TOTAL			80			4					0.8	215	422	3.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												60 3.99 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 FA 2 TE 1 GO COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
CA	5	LT	90	30	19	4		.6	RN	S	0.40	94	375	1.6				
FA	2	LT	90	32	21	4	I	.6	RN	S	0.16	53	211	1.0				
TE	2	LT	90	32	20	4	I	.6	RN	S	0.16	51	203	0.8				
GO	1	LT	90	34	18	4	I	.6	RN	S	0.08	21	84	0.2				
TOTAL			90			4					0.8	219	873	3.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												61 1.65 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 37 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 5 TE 1 CI COMP.TEL: 4CA 5 TE 1 CI SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Mcs. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
CA	4	LT	90	30	17	5	M	.6	RN	S	0.28	56	92	1.0				
TE	5	LT	90	28	18	5		.6	RN	S	0.35	98	162	1.6				
CI	1	IN	90	28	17	5	M	.6	RN	S	0.07	18	30	0.1				
TOTAL			90			5					0.7	172	284	2.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												62 1.95 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6241 TP: 5313 SOL: 2212 Versant plan EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 2 TE 1 FA COMP.TEL: 4GO 2 TE 2 FA 2 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	3	LT	60	26	15	4	M	.5	RN	S	0.24	45	88	1.2				
CA	4	LT	60	24	16	4	I	.5	RN	S	0.32	58	113	2.0				
TE	2	LT	60	22	16	4	I	.5	RN	S	0.16	38	74	1.4				
FA	1	LT	60	28	19	4	I	.5	RN	S	0.08	23	45	0.7				
TOTAL			60			4					0.8	164	320	5.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														63 0.88 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 FA 2 TE COMP.TEL: 3FA 2 TE 5 CA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P
CA	6	LT	80	22	19	4		.6	RN	S			0.48	113	99	2.3													
FA	2	LT	80	32	20	4	I	.6	RN	S			0.16	49	43	1.2													
TE	2	LT	80	22	18	4	I	.6	RN	S			0.16	45	40	1.0													
TOTAL			80				4						0.8	207	182	4.5													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														64 10.62 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P
FA	2	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N			0.16	80	850	0.8													
FA	4	IN	90	34	25	3	M	.6	RN	N			0.32	141	1497	2.5													
FA	1	LT	80	30	24	3	M	.6	RN	N			0.08	33	350	0.7													
CA	3	LT	80	28	21	3	M	.6	RN	N			0.24	65	690	1.3													
TOTAL			90				3						0.8	319	3387	5.3													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														65 13.82 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 PAM 4 CA 2 FA COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 PAM 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P
GO	2	P	45	18	13	3	M	.4	NEC	N			0.16	23	318	1.3													
PAM	2	P	45	22	14	3	M	.4	NEC	N			0.16	25	346	0.5													
CA	4	LT	45	14	12	3	M	.4	RN	N			0.32	37	511	2.7													
FA	2	LT	45	20	13	3	M	.4	RN	N			0.16	26	359	1.6													
TOTAL			45				3						0.8	111	1534	6.1													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
														66 A 1.59 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 2 SC 1 PAM 1 FR 2 CA COMP.TEL: 3GO 3 FA 2 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P
GO	2	P	50	20	15	3	M	.4	NEC	N			0.16	30	48	1.3													
FA	2	LT	50	20	15	3	M	.4	RN	N			0.16	32	51	1.6													
SC	2	LD	50	32	22	3	M	.4	NEC	N			0.16	37	59	1.0													
PAM	1	P	50	24	16	3	I	.5	NEC	N			0.08	15	24	0.3													
FR	1	P	50	24	17	3	I	.5	NEC	N			0.08	18	29	0.7													
CA	2	LT	50	16	13	5	M	.4	RN	N			0.16	21	33	1.0													
TOTAL			50				3						0.8	153	244	5.9													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
66 B 2.63 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Ravena framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 SC 1 CA COMP.TEL: 3FA 6 SC 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	98	258	1.4
FA	3	IN	100	40	26	3	M	.6	RN	N			0.21	98	258	1.4													
SC	6	LD	80	40	23	3		.5	NEC	N			0.42	107	281	1.4													
CA	1	LT	80	28	21	5	I	.5	RN	N			0.07	19	50	0.3													
TOTAL			100				3						0.7	224	589	3.1													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
67 A 13.33 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 29 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 PAM 2 FR 1 SC 1 GO COMP.TEL: 3GO 3 PAM 2 FR 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena 2012-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	42	560	2.3
CA	4	LT	45	16	13	4	M	.3	RN	N			0.32	42	560	2.3													
PAM	2	P	45	20	13	3	M	.3	NEC	N			0.16	22	293	0.5													
FR	2	P	45	20	15	3	M	.3	NEC	N			0.16	30	400	1.5													
SC	1	P	45	24	18	4	I	.3	NEC	N			0.08	14	187	0.6													
GO	1	P	45	18	13	3	I	.3	NEC	N			0.08	12	160	0.6													
TOTAL			45				3						0.8	120	1600	5.5													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
67 B 1.12 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	163	183	0.1
SC	10	LD	50	30	22	3		.6	NEC	N			0.70	163	183	0.1													
TOTAL			50				3						0.7	163	183	0.1													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
68 A 2.43 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	1	2	4.9
SC	10	LD	5		1	3			NEC	N			0.70	1	2	4.9													
TOTAL			5				3						0.7	1	2	4.9													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
68 B 2.47 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 CA 2 FR 1 FA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:															CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
SC	5	LD	45	34	23	3		.4	NEC	N	0.40	143	353	2.6				
CA	2	LT	45	22	14	3	M	.4	RN	N	0.16	71	175	1.3				
FR	2	IN	45	26	23	3	M	.4	RN	N	0.16	62	153	1.5				
FA	1	IN	45	24	18	3	I	.5	RN	N	0.08	42	104	0.8				
TOTAL			45								0.8	318	785	6.2				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
68 C 3.91 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 CA 1 FR 1 FA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:															CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
SC	5	LD	45	36	23	3		.4	NEC	N	0.40	174	680	2.6				
CA	3	LT	45	20	14	4	M	.4	RN	N	0.24	94	368	1.7				
FR	1	IN	45	28	23	3	I	.4	RN	N	0.08	35	137	0.8				
FA	1	IN	45	24	18	3	I	.4	RN	N	0.08	45	176	0.8				
TOTAL			45								0.8	348	1361	5.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
69 5.30 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 PAM 1 GO 1 SC COMP.TEL: 5FA 2 GO 1 PAM 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:															CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
FA	4	LT	50	22	16	3	M	.4	RN	N	0.32	70	371	3.3				
CA	3	LT	50	18	15	4	M	.4	RN	N	0.24	40	212	1.7				
PAM	1	P	50	24	16	3	I	.4	NEC	N	0.08	15	80	0.3				
GO	1	P	50	20	15	3	I	.4	NEC	N	0.08	15	80	0.6				
SC	1	LD	50	34	23	3	I	.4	NEC	N	0.08	20	106	0.5				
TOTAL			50								0.8	160	849	6.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
70 A 3.89 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA															CONS	MC/ HA	MC/ UA	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI								
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI								
SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.70	3	12	4.9				
TOTAL			5								0.7	3	12	4.9				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												71 A 3.01 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.70	3	9	4.9				
TOTAL			5			3					0.7	3	9	4.9				
71 B 2.37 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 SC 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 SC 2 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	IN	130	52	24	3	I	.6	RN	N	0.07	30	71	0.2				
GO	4	LT	90	34	22	3	M	.6	RN	N	0.28	102	242	1.1				
SC	2	LD	90	44	24	3	M	.6	NEC	N	0.14	39	92	0.2				
CA	3	LT	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.21	57	135	1.3				
TOTAL			90			3					0.7	228	540	2.8				
71 C 3.09 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																		
FA	4	IN	130	52	28	3	M	.6	RN	N	0.32	169	522	1.3				
FA	3	LT	100	40	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	371	1.6				
GO	2	LT	100	38	23	3	M	.6	RN	N	0.16	63	195	0.5				
CA	1	LT	90	30	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	77	0.4				
TOTAL			130			3					0.8	377	1165	3.8				
71 D 2.51 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 FA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	4	LT	80	32	21	3	M	.6	RN	N	0.32	108	271	1.5				
CA	4	LT	80	28	21	3	M	.6	RN	N	0.32	87	218	1.7				
FA	2	LT	80	30	23	3	M	.6	RN	N	0.16	61	153	1.4				
TOTAL			80			3					0.8	256	642	4.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
71 E 10.47 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:																															
INC: ALTITUDINE: 510 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																															
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA														FA	2	IN	120	50	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	890	0.8			
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT														FA	6	LT	90	36	25	3		.6	RN	N	0.48	211	2209	3.8			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														GO	1	LT	90	34	22	3	I	.6	RN	N	0.08	29	304	0.3			
FA Gros si mijl.,cherestea														CA	1	LT	80	28	21	3	I	.5	RN	N	0.08	22	230	0.4			
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: comp.sulf+metale ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiена																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																	90										0.8	347	3633	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
71 F 3.05 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221																															
SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: ALTITUDINE: 520 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA																															
COMP.TEL: 9FA 1 DT														FA	3	IN	110	48	26	3	M	.6	RN	N	0.24	112	342	1.4			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	5	LT	80	30	24	3		.5	RN	N	0.40	165	503	3.5			
FA Gros si mijl.,cherestea														CA	2	LT	60	22	18	3	I	.4	RN	N	0.16	35	107	1.1			
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: comp.sulf+metale ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																	80											0.8	312	952	6.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
72 18.06 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221																															
SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: E														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 400 - 470 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
COMP.ACTUALA: 2 GO 6 FA 2 CA																															
COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT														GO	2	IN	110	40	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	1228	0.8			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	6	LT	100	38	25	3		.6	RN	N	0.48	211	3811	3.3			
FA Gros si mijl.,cherestea														CA	2	LT	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.16	46	831	0.9			
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: comp.sulf+metale ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																															
TOTAL																	100											0.8	325	5870	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
73 A 7.10 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281																															
SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NV														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 500 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA																															
COMP.TEL: 9FA 1 DT														FA	2	IN	110	48	26	3	M	.6	RN	N	0.16	75	533	0.9			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	7	LT	90	36	25	3		.6	RN	N	0.56	246	1747	4.4			
FA Gros si mijl.,cherestea														CA	1	LT	70	24	20	3	I	.5	RN	N	0.08	20	142	0.5			
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: comp.sulf+metale ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																	90											0.8	341	2422	5.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													73 B 0.40 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:					
FA	9	LT	90	36	25	3			.6	RN	N	0.72	316	126	5.7			
CA	1	LT	70	24	20	3	I		.5	RN	N	0.08	20	8	0.5			
TOTAL														0.8	336	134	6.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													74 A 3.79 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 1 SC 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	5	LT	80	32	24	3			.5	RN	N	0.30	123	466	2.6			
GO	3	LT	80	28	21	3	M		.5	RN	N	0.18	61	231	0.8			
SC	1	LD	80	38	22	3	I		.5	NEC	N	0.06	14	53	0.2			
DT	1	LT	80	32	23	3	I		.4	RN	N	0.06	19	72	0.3			
TOTAL														0.6	217	822	3.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													74 B 4.40 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 SC 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
GO	2	IN	120	48	24	3	M		.6	RN	N	0.16	68	299	0.6			
GO	6	LT	90	36	22	3			.5	RN	N	0.48	175	770	1.8			
SC	1	LD	80	40	23	3	I		.5	NEC	N	0.08	20	88	0.3			
CA	1	LT	80	26	20	4	I		.4	RN	N	0.08	20	88	0.4			
TOTAL														0.8	283	1245	3.1	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													74 C 3.20 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 2 GO 2 FA 1 PLT COMP.TEL: 3GO 3 FA 4 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:					
CA	5	LT	70	24	19	3			.5	RN	N	0.40	94	301	2.5			
GO	2	LT	70	26	19	3	M		.5	RN	N	0.16	45	144	0.9			
FA	2	LT	70	28	20	3	M		.5	RN	N	0.16	49	157	1.5			
PLT	1	IN	70	30	21	3	I		.5	RN	N	0.08	21	67	0.2			
TOTAL														0.8	209	669	5.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
74 D 0.95 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.70	3	3	4.9	
TOTAL			5			3					0.7	3	3	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
75 A 1.30 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE															
SC	8	P	50	28	21	3		.6	NEC	N	0.56	136	177	0.1	
CA	1	LT	50	22	19	3	I	.5	RN	N	0.07	16	21	0.6	
DT	1	IN	50	24	20	3	I	.5	RN	N	0.07	18	23	0.6	
TOTAL			50			3					0.7	170	221	1.3	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
75 B 2.60 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 SC 2 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
GO	4	LT	80	30	20	3	M	.5	RN	N	0.28	87	226	1.3	
SC	3	LD	80	34	22	3	M	.5	NEC	N	0.21	49	127	0.7	
FA	2	LT	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	140	1.2	
CA	1	LT	60	24	19	3	I	.5	RN	N	0.07	16	42	0.5	
TOTAL			80			3					0.7	206	535	3.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
75 C 5.30 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 GO 1 PLT 1 SC COMP.TEL: 4FA 3 GO 1 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	3	IN	70	26	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	392	2.3	
CA	3	LT	70	22	19	3	M	.5	RN	N	0.24	56	297	1.5	
GO	2	LT	70	26	19	3	M	.5	RN	N	0.16	45	239	0.9	
PLT	1	IN	70	28	22	3	I	.5	RN	N	0.08	23	122	0.2	
SC	1	LD	70	32	22	3	I	.5	NEC	N	0.08	19	101	0.4	
TOTAL			70			3					0.8	217	1151	5.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
76 11.76 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N			0.70	3	35	4.9													
TOTAL			5			3							0.7	3	35	4.9													
77 A 1.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 PLT COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	8	LD	70	26	22	3		.6	RN	N			0.64	229	245	6.1													
GO	1	LT	70	26	17	3	I	.6	RN	N			0.08	19	20	0.4													
PLT	1	IN	70	30	21	3	I	.6	RN	N			0.08	21	22	0.2													
TOTAL			70			3							0.8	269	287	6.7													
77 B 13.84 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	8	LT	95	36	23	3		.6	RN	N			0.64	246	3405	4.7													
GO	2	LT	95	34	21	3	M	.6	RN	N			0.16	54	747	0.5													
TOTAL			95			3							0.8	300	4152	5.2													
77 C 6.83 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	1	IN	120	50	24	3	I	.6	RN	N			0.08	34	232	0.3													
GO	5	LT	90	36	22	3		.6	RN	N			0.40	146	997	1.5													
FA	4	LT	90	38	24	3	M	.6	RN	N			0.32	132	902	2.5													
TOTAL			90			3							0.8	312	2131	4.3													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
77 D 14.17 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 FA 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	1	IN	110	42	23	3	I	.6	RN	N			0.08	32	453	0.4													
FA	1	LT	110	50	26	3	I	.6	RN	N			0.08	37	524	0.5													
FA	5	LT	70	28	21	3		.6	RN	N			0.40	133	1885	3.8													
GO	2	LT	70	26	19	3	I	.6	RN	N			0.16	45	638	0.9													
CA	1	LT	70	24	21	3	I	.6	RN	N			0.08	22	312	0.5													
TOTAL			70				3						0.8	269	3812	6.1													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
77 E 1.12 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CA 2 FA 1 PLT 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	3	P	35	14	8	3	M	.2	NEC	N			0.21	13	15	1.6													
CA	2	IN	35	14	9	3	M	.2	RN	N			0.14	10	11	1.3													
FA	2	LT	35	16	10	3	M	.2	RN	N			0.14	15	17	1.3													
PLT	1	IN	35	20	12	3	I	.2	RN	N			0.07	7	8	0.4													
SAC	1	IN	35	20	11	3	I	.2	RN	N			0.07	6	7	0.2													
ME	1	IN	35	20	12	3	I	.2	RN	N			0.07	7	8	0.6													
TOTAL			35				3						0.7	58	66	5.4													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
78 A 1.47 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SC	9	P	80	36	20	4		.6	NEC	N			0.63	140	206	0.1													
DT	1	IN	80	34	19	4	I	.5	RN	N			0.07	16	24	0.3													
TOTAL			80				4						0.7	156	230	0.4													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
78 B 10.37 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 470 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 FA 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO	1	IN	120	48	23	3	I	.6	RN	N			0.08	32	332	0.3													
FA	1	IN	120	50	28	3	I	.6	RN	N			0.08	42	436	0.4													
FA	5	LT	90	38	25	3		.6	RN	N			0.40	176	1825	3.2													
GO	2	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N			0.16	58	601	0.6													
CA	1	LT	70	26	21	3	I	.6	RN	N			0.08	22	228	0.5													
TOTAL			90				3						0.8	330	3422	5.0													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												78 C 3.30 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	8	LT	90	36	22	3			.6	RN	N	0.64	234	772	2.4			
FA	2	LT	90	34	24	3	M		.6	RN	N	0.16	66	218	1.3			
TOTAL			90					3				0.8	300	990	3.7			
78 D 2.43 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	6	IN	90	36	23	3			.6	RN	N	0.48	184	447	3.8			
GO	2	IN	90	38	22	3	M		.6	RN	N	0.16	59	143	0.9			
FA	2	LT	70	26	21	3	M		.6	RN	N	0.16	53	129	1.5			
TOTAL			90					3				0.8	296	719	6.2			
78 E 2.19 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	1	IN	120	50	24	3	I		.6	RN	N	0.08	34	74	0.3			
GO	8	IN	90	38	22	3			.5	RN	N	0.64	235	515	3.6			
FA	1	LT	80	30	23	3	I		.5	RN	N	0.08	31	68	0.7			
TOTAL			90					3				0.8	300	657	4.6			
78 F 1.33 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	9	IN	90	38	22	3			.6	RN	N	0.72	265	352	4.1			
FA	1	LT	90	36	24	3	I		.6	RN	N	0.08	33	44	0.6			
TOTAL			90					3				0.8	298	396	4.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
78 G 0.93 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 3 SAC 2 PLT 1 GO 1 SC COMP.TEL: 4CA 1 GO 1 SC 4 DM SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.24	18	17	2.2
CA	3	LT	25	12	9	3	M	.3	RN	N	0.24	18	17	2.2																	
SAC	3	IN	25	14	9	3	M	.3	RN	N	0.24	16	15	0.7																	
PLT	2	IN	25	16	10	3	M	.3	RN	N	0.16	11	10	0.7																	
GO	1	IN	25	12	9	3	I	.3	RN	N	0.08	6	6	0.6																	
SC	1	P	25	18	12	3	I	.3	NEC	N	0.08	7	7	1.0																	
TOTAL			25				3				0.8	58	55	5.2																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
79 A 27.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.08	32	866	0.3
GO	1	IN	120	48	23	3	I	.6	RN	N	0.08	32	866	0.3																	
FA	1	IN	120	50	27	3	I	.6	RN	N	0.08	40	1083	0.4																	
FA	5	LT	90	34	24	3		.6	RN	N	0.40	165	4467	3.2																	
GO	3	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	2382	0.9																	
TOTAL			90				3				0.8	325	8798	4.8																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
79 B 1.19 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2304 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.16	50	60	0.5
GO	2	IN	120	48	20	4	M	.6	RN	S	0.16	50	60	0.5																	
GO	7	LT	90	34	18	4		.6	RN	S	0.56	144	171	1.6																	
FA	1	LT	90	32	19	4	I	.6	RN	S	0.08	23	27	0.5																	
TOTAL			90				4				0.8	217	258	2.6																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
79 C 0.80 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	LI	0.08	32	26	0.3
GO	1	IN	120	48	23	3	I	.6	RN	N	0.08	32	26	0.3																	
FA	1	IN	120	50	27	3	I	.6	RN	N	0.08	40	32	0.4																	
GO	6	LT	90	36	22	3		.6	RN	N	0.48	175	140	1.8																	
FA	2	LT	90	38	24	3	M	.6	RN	N	0.16	66	53	1.3																	
TOTAL			90				3				0.8	313	251	3.8																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													79 D 0.43 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:					
FA	9	LT	50	20	16	3			.3	RN	N	0.81	178	77	8.3			
DT	1	P	50	18	15	3	I		.3	NEC	N	0.09	15	6	0.7			
TOTAL			50					3				0.9	193	83	9.0			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													79 E 5.27 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:					
GO	7	LT	90	34	22	3			.6	RN	N	0.56	204	1075	2.1			
FA	3	LT	90	38	25	3	M		.6	RN	N	0.24	105	553	1.9			
TOTAL			90					3				0.8	309	1628	4.0			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													79 F 3.42 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 FA 3 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena					
GO	2	IN	90	36	22	3	M		.6	RN	N	0.16	59	202	0.9			
FA	5	LT	80	32	24	3			.6	RN	N	0.40	165	564	3.5			
CA	3	LT	80	28	21	3	M		.6	RN	N	0.24	65	222	1.3			
TOTAL			80					3				0.8	289	988	5.7			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													80 A 11.98 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 580 - 660 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale 2013-T.igiiena					
FA	1	IN	120	52	28	3	I		.6	RN	N	0.08	42	503	0.4			
GO	1	IN	120	48	24	3	I		.6	RN	N	0.08	34	407	0.3			
FA	4	LT	90	38	25	3	M		.6	RN	N	0.32	141	1689	2.5			
GO	2	LT	90	38	21	3	M		.6	RN	N	0.16	54	647	0.6			
CA	2	LT	80	26	21	3	M		.5	RN	N	0.16	43	515	0.9			
TOTAL			90					3				0.8	314	3761	4.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												80 B 0.61 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
FA	9	LT	50	20	16	3		.3	RN	N	0.81	178	109	8.3				
DT	1	IN	50	20	15	3	I	.3	RN	N	0.09	15	9	0.7				
TOTAL			50				3				0.9	193	118	9.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												80 C 5.73 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 600 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	1	IN	120	48	23	3	I	.6	RN	N	0.08	32	183	0.3				
FA	6	LT	80	32	24	3		.5	RN	N	0.48	197	1129	4.2				
GO	3	LT	80	32	20	3	M	.5	RN	N	0.24	74	424	1.1				
TOTAL			80				3				0.8	303	1736	5.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												81 0.30 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
FA	6	LT	55	22	17	3		.4	RN	N	0.48	116	35	4.9				
CA	3	LT	55	20	16	3	M	.4	RN	N	0.24	44	13	1.8				
GO	1	LT	55	20	15	3	I	.4	RN	N	0.08	15	5	0.5				
TOTAL			55				3				0.8	175	53	7.2				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												82 8.80 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 650 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 3 FA 2 GO 1 PLT COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri						
CA	4	LT	40	16	11	5	M	.4	RN	N	0.32	32	282	2.0				
FA	3	LT	40	18	12	3	M	.3	RN	N	0.24	34	299	2.4				
GO	2	LT	40	16	11	3	M	.3	RN	N	0.16	18	158	1.2				
PLT	1	IN	35	20	13	3	I	.3	RN	N	0.08	9	79	0.4				
TOTAL			40				3				0.8	93	818	6.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
83 A 3.10 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: supraf. slaba LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2012-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.70	5	16	4.9
TOTAL				5				3							0.7	5	16	4.9													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
83 B 1.72 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 SC 1 PLT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.42	91	157	2.3
CA	6	LT	70	24	18	4		.6	RN	N				0.21	45	77	0.1														
SC	3	LD	70	32	21	4	M	.6	NEC	N				0.07	22	38	0.2														
PLT	1	IN	70	30	23	3	I	.6	RN	N																					
TOTAL				70				4							0.7	158	272	2.6													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
84 A 3.88 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 380 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.70	3	12	4.9
TOTAL				5				3								0.7	3	12	4.9												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
84 B 9.09 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2301 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.40	105	954	4.0
FA	5	LT	60	24	18	3		.5	RN	N				0.24	44	400	1.7														
CA	3	LT	60	20	16	3	M	.4	RN	N				0.08	16	145	0.3														
PLT	1	IN	60	30	18	4	I	.4	RN	N				0.08	19	173	0.6														
DT	1	IN	60	26	19	3	I	.4	RN	N																					
TOTAL				60				3							0.8	184	1672	6.6													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
84 C 2.12 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 380 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 CA 2 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
SC	6	LD	70	40	23	3		.6	NEC	N			0.42	139	295	0.1													
CA	2	LT	70	26	17	4	M	.6	RN	N			0.14	42	89	0.8													
DT	2	LD	70	30	23	3	M	.6	RN	N			0.14	42	89	0.9													
TOTAL				70				3					0.7	223	473	1.8													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
84 D 2.39 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 380 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 CA 2 PLT 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 21 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
SC	5	LD	70	36	24	3		.6	NEC	N			0.35	96	229	0.1													
CA	2	LT	70	26	20	3	M	.6	RN	N			0.14	35	84	0.9													
PLT	2	IN	70	36	24	3	M	.6	RN	N			0.14	47	112	0.4													
DT	1	IN	70	30	23	3	I	.5	RN	N			0.07	22	53	0.4													
TOTAL				70				3					0.7	200	478	1.8													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
85 2.33 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	5	LT	55	22	17	3		.4	RN	N			0.40	96	224	4.1													
CA	3	LT	55	20	15	3	M	.4	RN	N			0.24	40	93	1.8													
GO	2	P	55	22	15	3	G	.4	NEC	N			0.16	30	70	1.2													
TOTAL				55				3					0.8	166	387	7.1													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
89 A 1.57 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
SC	10	P	70	38	23	4		.7	NEC	N			0.70	201	316	0.1													
TOTAL				70				4					0.7	201	316	0.1													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											89 B 2.10 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.80	3	6	5.6				
TOTAL			5			3					0.8	3	6	5.6				
90 0.44 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 PAM COMP.TEL: 9ST 1 PAM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
ST PAM	9 1	P P	70 70	30 32	21 20	3 3		.6 .6	NEC NEC	N N	0.72 0.08	246 21	108 9	6.9 0.2				
TOTAL			70			3					0.8	267	117	7.1				
91 A 2.83 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																		
SC	10	LD	70	36	24	3		.6	NEC	N	0.40	110	311	1.9				
TOTAL			70			3					0.4	110	311	1.9				
91 B 6.93 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL Fumire speciale VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2011-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	10	LD	5	4	3	3			NEC	FV	0.80	6	42	5.6				
TOTAL			5			3					0.8	6	42	5.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	STA		CM	HA
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA			
92 A 4.95 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	4	3	3		.1	NEC	N	0.80	6	30	5.6			
TOTAL																	5								0.8	6	30	5.6			
92 B 10.46 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 4 CA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														SC	6	LD	45	30	22	3		.4	NEC	N	0.48	112	1172	3.2			
														CA	4	LT	45	20	15	3	M	.4	RN	N	0.32	53	554	2.7			
TOTAL																	45											0.8	165	1726	5.9
93 4.49 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 350 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.80	3	13	5.6			
TOTAL																	5										0.8	3	13	5.6	
94 6.10 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 350 - 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 5GO 5 CA SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	5	P	35	14	9	3	M	.3	NEC	N	0.40	31	189	3.1			
														CA	5	LT	35	14	10	3	M	.3	RN	N	0.40	35	214	3.7			
TOTAL																	35											0.8	66	403	6.8

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
95 A 4.70 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 6142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 TE 1 DT COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														4	P	55	26	14	4	M	.4	NEC	N	0.32	53	249	2.0		
														4	LT	55	20	14	4	M	.4	RN	N	0.32	47	221	2.1		
														1	IN	55	28	17	3	I	.4	RN	N	0.08	21	99	0.9		
														1	IN	55	26	17	3	I	.4	RN	N	0.08	16	75	0.6		
														TOTAL			55			4					0.8	137	644	5.6	
95 B 2.40 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 3 CA 1 TE 1 PLT COMP.TEL: 5SC 3 CA 2 TE SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														5	P	40	26	18	3		.5	NEC	N	0.40	72	173	4.6		
														3	LT	40	18	13	3	M	.4	RN	N	0.24	32	77	2.1		
														1	IN	40	20	14	3	I	.4	RN	N	0.08	16	38	0.9		
														1	IN	40	28	17	3	I	.4	RN	N	0.08	14	34	0.4		
														TOTAL			40			3					0.8	134	322	8.0	
95 C 0.50 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														10	LD	10	20	13	3		.3	NEC	N	0.70	62	31	7.0		
														TOTAL			10			3					0.7	62	31	7.0	
96 A 1.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6142 TP: 5324 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 PAM 1 FR COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														4	P	55	22	15	3	M	.5	NEC	N	0.32	60	99	2.4		
														4	LT	55	20	16	3	M	.4	RN	N	0.32	58	96	2.4		
														1	P	55	26	18	3	M	.5	NEC	N	0.08	18	30	0.3		
														1	P	55	26	18	3	M	.5	NEC	N	0.08	20	33	0.7		
														TOTAL			55			3					0.8	156	258	5.8	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA															
96 B	3.53 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 6252	TP: 5314	ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NV																																
INC: 34 G ALTITUDINE: 440 M																																
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																																
COMP.ACTUALA: 10 SC																																
COMP.TEL: 10SC																																
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																																
GOL Mijlociu si gros,cherestea																																
SEM.UUTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: comp.sulf+metale ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare																																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																	5									0.7	3	11	4.9			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA															
97 A	11.39 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 6252	TP: 5314	ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV																																
INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 520 M																																
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																																
COMP.ACTUALA: 10 SC																																
COMP.TEL: 10SC																																
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																																
GOL Mijlociu si gros,cherestea																																
SEM.UUTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement. Alunecare slaba																																
POL: comp.sulf+metale ERZ:																																
LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare																																
2015-Taieri de conservare																																
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																	5										0.8	3	34	5.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA															
97 B	3.40 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 6252	TP: 5314	ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV																																
INC: 33 G ALTITUDINE: 420 - 450 M																																
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																																
Artificial de prod. mij. echien																																
COMP.ACTUALA: 10 SC																																
COMP.TEL: 10SC																																
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																																
GOL Mijlociu si gros,cherestea																																
SEM.UUTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alunecare slaba Alte date complement.																																
POL: comp.sulf+metale ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																																
AJUTORAREA REG NATURALE																																
TOTAL																	70										0.7	228	775	0.1		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA															
97 C	2.25 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 6252	TP: 5314	ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA										
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV																																
INC: 33 G ALTITUDINE: 450 - 500 M																																
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																																
Artificial de prod. mij. echien																																
COMP.ACTUALA: 7 SC 3 DT																																
COMP.TEL: 10SC																																
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																																
GOL Mijlociu si gros,cherestea																																
SEM.UUTIL:																																
SUBARBORET:																																
DATE COMPL.: Alte date complement.																																
POL: comp.sulf+metale ERZ:																																
LUCRARI EXEC.:																																
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																																
AJUTORAREA REG NATURALE																																
TOTAL																	70										0.7	238	536	1.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											98 A 4.27 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
TOTAL			5			3					0.8	3	13	5.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											98 B 0.52 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 PIN 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Usare puternica Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR							
SC	6	LD	65	32	17	4		.4	NEC	N	0.21	65	34	1.0				
PIN	3	P	65	28	18	4	M	.4	NEC	N	0.07	18	9	0.5				
DT	1	IN	65	28	20	3	I	.4	RN	N								
TOTAL			65			4					0.7	144	75	1.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											98 C 1.02 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
SC	10	LD	15	8	6	3		.2	NEC	N								
TOTAL			15			3					0.8	21	21	8.2				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											98 D 3.83 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	8	LT	90	34	25	3		.6	RN	N	0.08	32	123	0.3				
GO	1	LT	90	30	23	3	I	.6	RN	N	0.08	23	88	0.4				
CA	1	LT	90	28	22	3	I	.5	RN	N								
TOTAL			90			3					0.8	336	1287	5.8				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												98 E 4.88 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FR 1 PAM 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	2	IN	100	36	21	3	M	.6	RN	N	0.16	54	264	0.8				
GO	4	P	65	26	18	3	M	.5	NEC	N	0.32	83	405	2.2				
FR	2	P	65	32	20	3	M	.5	NEC	N	0.16	49	239	1.2				
PAM	1	P	65	28	19	3	M	.5	NEC	N	0.08	20	98	0.3				
CA	1	LT	65	22	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	83	0.5				
TOTAL			65				3				0.8	223	1089	5.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												98 F 0.65 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 590 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:						
SC	10	LD	5		1	3			NEC	N	0.70	1	1	4.9				
TOTAL			5				3				0.7	1	1	4.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												98 G 1.00 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
SC	10	LD	65	36	23	3		.6	NEC	N	0.70	178	178	0.1				
TOTAL			65				3				0.7	178	178	0.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
												98 H 0.46 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 7420 TP: 6213 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 2 FR 2 PAM COMP.TEL: 6ST 2 FR 2 PAM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:						
ST	2	IN	110	40	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	29	0.8				
FR	1	IN	110	52	24	3	M	.6	RN	N	0.08	33	15	0.2				
ST	4	IN	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.32	109	50	3.1				
PAM	2	IN	70	30	21	3	M	.6	RN	N	0.16	46	21	0.4				
FR	1	IN	70	34	22	3	M	.6	RN	N	0.08	29	13	0.5				
TOTAL			70				3				0.8	281	128	5.0				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												98 I 1.33 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 7420 TP: 6213 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 10ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
ST	10	IN	70	30	21	3			.6	RN	N	0.80	273	363	7.7			
TOTAL			70					3				0.8	273	363	7.7			
98 J 8.56 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	10	LD	15	10	7	3			.1	NEC	N	0.80	26	223	8.2			
TOTAL			15					3				0.8	26	223	8.2			
99 A 3.00 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 520 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC DT	9 1	LT IN	70 70	38 30	24 22	3 3			.6 .5	NEC RN	N N	0.72 0.08	198 20	594 60	0.1 0.5			
TOTAL			70					3				0.8	218	654	0.6			
99 B 3.43 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6241 TP: 5313 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 570 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO FA DT	8 1 1	P IN IN	70 70 70	30 30 28	18 22 21	3 3 3			.6 .6 .6	NEC RN RN	N N N	0.64 0.08 0.08	166 29 22	569 99 75	4.3 0.8 0.5			
TOTAL			70					3				0.8	217	743	5.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													99 C 11.91 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5231 TP: 5241 SOL: 2209 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 620 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FA 1 CA 1 PAM 1 PLT 1 SC COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TEP 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)					
GO	2	IN	110	42	21	4	M	.6	RN	N	0.16	54	643	0.6				
FA	4	LT	90	36	22	4	M	.6	RN	N	0.32	115	1370	2.0				
CA	1	LT	90	28	18	4	I	.6	RN	N	0.08	17	202	0.3				
PAM	1	IN	80	38	22	3	I	.6	RN	N	0.08	25	298	0.2				
PLT	1	IN	80	38	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	298	0.1				
SC	1	LD	70	40	23	3	I	.5	NEC	N	0.08	20	238	0.4				
TOTAL				90				4				0.8	256	3049	3.6			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													99 D 1.93 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 FR COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
GO	2	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	131	0.8				
GO	6	P	70	28	18	3		.5	NEC	N	0.48	124	239	3.2				
FA	1	IN	70	30	20	3	I	.5	RN	N	0.08	25	48	0.8				
FR	1	P	70	32	20	3	I	.5	NEC	N	0.08	24	46	0.5				
TOTAL				70				3				0.8	241	464	5.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													99 E 1.08 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
SC	10	P	15	10	6	3		.3	NEC	N	0.80	22	24	9.0				
TOTAL				15				3				0.8	22	24	9.0			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													99 F 6.58 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 470 - 570 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
SC	10	LD	5	6	4	3		.1	NEC	N	0.80	10	66	5.6				
TOTAL				5				3				0.8	10	66	5.6			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
99 G 3.12 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	220	686	0.1
SC			10	LT	70	40	24	3		.6	NEC	N		0.80	220	686	0.1												
TOTAL					70			3						0.8	220	686	0.1												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
100 A 2.62 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5121 TP: 5267 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FA 3 CA 1 PLT COMP.TEL: 3GO 4 FA 3 CA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO			2	LT	80	28	17	4	M	.4	RN	N		0.16	37	97	0.6												
FA			4	LT	70	26	17	4	M	.4	RN	N		0.32	77	202	2.5												
CA			3	LT	70	20	16	4	M	.4	RN	N		0.24	44	115	1.3												
PLT			1	IN	60	28	20	4	I	.4	RN	N		0.08	19	50	0.3												
TOTAL					70			4						0.8	177	464	4.7												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
100 B 12.82 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 490 - 640 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
FA			5	LT	90	38	25	3		.6	RN	N		0.35	154	1974	2.8												
GO			3	LT	90	36	22	3	M	.6	RN	N		0.21	77	987	0.8												
CA			2	LT	70	26	20	3	M	.6	RN	N		0.14	35	449	0.9												
TOTAL					90			3						0.7	266	3410	4.5												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
100 C 6.77 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 610 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
GO			2	IN	110	46	23	3	M	.6	RN	N		0.16	64	433	0.8												
FA			6	LT	70	30	21	3		.5	RN	N		0.48	160	1083	4.6												
GO			2	LT	70	28	19	3	M	.4	RN	N		0.16	45	305	0.9												
TOTAL					70			3						0.8	269	1821	6.3												

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											100 D 4.87 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 2 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	4	LT	50	20	14	3	M	.4	RN	N	0.32	57	278	3.3				
CA	4	LT	50	16	14	3	M	.4	RN	N	0.32	47	229	2.6				
GO	2	P	50	20	13	3	M	.4	NEC	N	0.16	23	112	1.3				
TOTAL			50				3				0.8	127	619	7.2				
100 E 5.00 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	3	IN	105	40	22	3	M	.6	RN	N	0.24	88	440	1.2				
GO	4	LT	75	28	19	3	M	.5	RN	N	0.32	91	455	1.6				
FA	2	LT	75	30	20	3	M	.5	RN	N	0.16	49	245	1.5				
CA	1	LT	75	26	21	3	I	.5	RN	N	0.08	22	110	0.5				
TOTAL			75				3				0.8	250	1250	4.8				
101 A 20.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
GO	2	IN	120	50	24	3	M	.6	RN	N	0.16	68	1404	0.6				
FA	4	LT	90	34	23	3	M	.6	RN	N	0.32	123	2540	2.5				
GO	3	LT	90	34	21	3	M	.6	RN	N	0.24	81	1673	0.9				
CA	1	LT	70	26	20	3	I	.5	RN	N	0.08	20	413	0.5				
TOTAL			90				3				0.8	292	6030	4.5				
101 B 2.45 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 1 GO 1 FR COMP.TEL: 4FA 2 GO 3 CA 1 FR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	5	LT	50	18	14	5		.3	RN	N	0.40	59	145	2.5				
FA	3	LT	50	20	15	3	M	.4	RN	N	0.24	48	118	2.4				
GO	1	IN	50	20	14	3	I	.4	RN	N	0.08	13	32	0.6				
FR	1	P	50	22	17	3	I	.4	NEC	N	0.08	18	44	0.7				
TOTAL			50				3				0.8	138	339	6.2				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		CM
														CA	2	LT	45	16	13	3	M	3	4	RN	N	0.64	114	62	6.5	
														CA	8	LT	45	16	13	3	M	3	4	RN	N	0.16	21	11	1.3	
														TOTAL			45			3					0.8	135	73	7.8		
101 C 0.54 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
101V 0.26 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
102 20.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																														
103 6.73 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 CI COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 CI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
														ARB	RE	STA	CM	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														CA	6	LT	50	20	15	3		4	RN	N	0.48	79	532	3.8		
														GO	3	P	50	20	14	3	M	4	NEC	N	0.24	40	269	1.9		
														CI	1	IN	50	24	15	3	I	4	RN	N	0.08	18	121	0.4		
														TOTAL			50			3					0.8	137	922	6.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											104 2.20 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 TE COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
CA	5	LT	45	20	16	3		.4	RN	N	0.40	73	161	3.4				
GO	4	P	45	22	15	3	M	.4	NEC	N	0.32	60	132	2.6				
TE	1	IN	45	24	16	3	I	.4	RN	N	0.08	19	42	0.9				
TOTAL			45				3				0.8	152	335	6.9				
105 4.42 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 GO 1 TE COMP.TEL: 4GO 5 CA 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	6	LT	55	22	15	3		.4	RN	N	0.48	79	349	3.6				
GO	3	P	55	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.24	51	225	1.8				
TE	1	IN	55	26	17	3	I	.4	RN	N	0.08	21	93	0.9				
TOTAL			55				3				0.8	151	667	6.3				
106 9.80 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.70	3	29	4.9				
TOTAL			5				3				0.7	3	29	4.9				
115 A 2.03 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 3 FA 1 ME COMP.TEL: 4FA 6 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Rupturi izolate Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	6	LT	70	22	20	3		.6	RN	N	0.48	121	246	3.0				
FA	3	LT	70	28	22	3	M	.6	RN	N	0.24	86	175	2.3				
ME	1	IN	60	26	21	3	I	.5	RN	N	0.08	22	45	0.3				
TOTAL			70				3				0.8	229	466	5.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											115 B 3.73 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 4 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	1	IN	120	44	28	3	M	.6	RN	N	0.08	42	157	0.4				
GO	1	LT	90	32	22	3	G	.6	RN	N	0.08	29	108	0.3				
FA	4	LT	90	30	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	560	2.5				
CA	4	LT	90	28	22	3	M	.6	RN	N	0.32	93	347	1.5				
TOTAL			90				3				0.8	314	1172	4.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											115 C 0.83 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 PAM 1 FR COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR							
GO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.32	1	1	0.6				
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.04							
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.04			0.1				
TOTAL			5				3				0.4	1	1	0.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											115 D 6.93 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 3 CA COMP.TEL: 4GO 4 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
GO	1	IN	120	46	24	3	I	.6	RN	N	0.08	34	236	0.3				
GO	2	LT	80	28	22	3	M	.6	RN	N	0.16	58	402	0.7				
FA	4	LT	90	34	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	977	2.5				
CA	3	LT	90	28	22	3	M	.6	RN	N	0.24	70	485	1.1				
TOTAL			90				3				0.8	303	2100	4.6				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											116 A 3.42 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 TEP 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)							
GO	2	IN	110	44	23	3	I	.6	RN	N	0.16	64	219	0.8				
FA	2	IN	110	36	26	3	I	.6	RN	N	0.16	75	257	0.9				
GO	3	LT	80	28	20	3	M	.6	RN	N	0.24	74	253	1.1				
CA	3	LT	80	22	21	3	M	.6	RN	N	0.24	65	222	1.3				
TOTAL			110				3				0.8	278	951	4.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
116 B	12.14 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5152	TP: 5113													
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV															
INC: 24 G	ALTITUDINE: 420 - 470 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asarum-Stellaria																	
Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien																	
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA																		
COMP.TEL: 9GO 1 DT																		
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				100				3					0.8	312	3787	3.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
116 C	8.13 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5132	TP: 5231													
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV															
INC: 24 G	ALTITUDINE: 420 - 470 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Festuca altissima																	
Partial derivat	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 2 CA 1 PLT 1 ME																		
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				70				3					0.9	279	2268	6.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
116 D	3.96 HA	GF: 1 - 5P 3I	SUP: M	TS: 5122	TP: 8214													
SOL: 1313	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV															
INC: 27 G	ALTITUDINE: 420 - 470 M																	
LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon.																	
Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 10 STP																		
COMP.TEL: 10STP																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.:																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				80				3					0.7	132	523	0.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
116 E	0.29 HA	GF: 1 - 3I	SUP: O	TS: 5132	TP: 5231													
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SV															
INC: 23 G	ALTITUDINE: 420 - 470 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Festuca altissima																	
Partial derivat	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 3 CA 1 PLT																		
COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				70				3					0.9	274	80	6.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											117 A 1.62 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
TOTAL			10			3					0.7	5	8	7.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											117 B 1.52 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 5 FA 2 SC COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
CA	3	LT	85	26	21	3	M	.6	RN	N	0.24	65	99	1.2				
FA	5	LT	85	32	23	3		.6	RN	N	0.40	154	234	3.3				
SC	2	LD	85	34	22	3	M	.6	NEC	N	0.16	37	56	0.4				
TOTAL			85			3					0.8	256	389	4.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											118 1.43 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 2 TE 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TEP 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)							
GO	3	LT	100	34	19	4	M	.6	RN	S	0.24	68	97	0.5				
CA	4	LT	80	24	18	5	I	.6	RN	S	0.32	69	99	1.3				
TE	2	IN	80	26	18	4	I	.6	RN	S	0.16	45	64	1.0				
FA	1	LT	80	26	21	4	M	.6	RN	S	0.08	27	39	0.6				
TOTAL			100			4					0.8	209	299	3.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											119 0.97 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental subprod. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 2 TE COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TEP 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)							
GO	2	LT	100	36	19	4	I	.6	RN	S	0.16	45	44	0.4				
CA	6	LT	80	22	18	5		.6	RN	S	0.48	104	101	2.0				
TE	2	LT	80	30	21	4	I	.6	RN	S	0.16	55	53	1.0				
TOTAL			100			4					0.8	204	198	3.4				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												120 A 1.79 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	9	LT	80	28	18	5			.5	RN	S	0.63	165	295	3.6			
DT	1	LT	80	26	17	5	M		.5	RN	S	0.07	14	25	0.3			
TOTAL			80					5				0.7	179	320	3.9			
120 B 0.76 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	10	LD	75	30	20	4			.6	NEC	N	0.70	137	104	0.1			
TOTAL			75					4				0.7	137	104	0.1			
121 A 1.18 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PLT 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	6	LT	40	18	12	4			.4	RN	N	0.48	68	80	3.8			
PLT	2	IN	40	22	14	4	M		.4	RN	N	0.16	20	24	0.7			
CA	2	LT	40	18	13	4	M		.4	RN	N	0.16	21	25	1.2			
TOTAL			40					4				0.8	109	129	5.7			
121 B 1.03 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant superior plan EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SC 3 PAM 1 DT COMP.TEL: 5SC 3 PAM 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	6	P	25	16	12	3			.3	NEC	N	0.48	39	40	6.0			
PAM	3	P	25	14	11	3	M		.4	NEC	N	0.24	27	28	1.0			
DT	1	IN	25	12	9	3	I		.3	RN	N	0.08	6	6	0.7			
TOTAL			25					3				0.8	72	74	7.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
121 C 3.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 SC 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 SC 1 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																			
FA	5	LT	40	16	12	3			.2	RN	N		0.35	49	179	3.5															
SC	2	LD	40	18	11	3	M		.2	NEC	N		0.14	9	33	0.9															
CA	2	LT	40	14	10	5	M		.2	RN	N		0.14	12	44	0.9															
DT	1	IN	40	14	10	3	I		.2	RN	N		0.07	6	22	0.6															
TOTAL			40				3						0.7	76	278	5.9															
121 D 12.63 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 530 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 SC 1 GO 1 CA COMP.TEL: 5FA 2 GO 3 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																			
FA	1	IN	110	46	25	3	I		.6	RN	N		0.08	35	442	0.5															
FA	4	LT	80	32	24	3	M		.5	RN	N		0.32	132	1667	2.8															
SC	3	LD	80	30	22	3	M		.5	NEC	N		0.24	56	707	0.8															
GO	1	LT	80	30	21	3	I		.5	RN	N		0.08	27	341	0.4															
CA	1	LT	80	26	21	3	I		.5	RN	N		0.08	22	278	0.4															
TOTAL			80				3						0.8	272	3435	4.9															
121 E 11.14 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 31 G ALTITUDINE: 520 - 650 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 FA 1 LA 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 4FA 2 LA 3 SC 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																															
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																			
SC	5	LD	30	14	10	5			.3	NEC	N		0.35	20	223	1.2															
FA	2	LT	30	12	9	3	M		.3	RN	N		0.14	13	145	1.2															
LA	1	P	30	14	9	3	I		.3	NEC	N		0.07	6	67	0.9															
PLT	1	IN	30	16	10	5	I		.3	RN	N		0.07	5	56	0.2															
CA	1	LT	30	12	8	5	I		.2	RN	N		0.07	4	45	0.4															
TOTAL			30				3						0.7	48	536	3.9															
122 11.70 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 FA 2 PLT 1 GO 1 TE COMP.TEL: 5FA 2 GO 1 TE 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																			
CA	4	LT	65	24	18	3	M		.5	RN	N		0.32	69	807	2.1															
FA	2	LT	65	22	19	3	M		.5	RN	N		0.16	46	538	1.6															
PLT	2	IN	65	28	18	3	M		.5	RN	N		0.16	32	374	0.6															
GO	1	LT	65	26	16	3	I		.4	RN	N		0.08	17	199	0.5															
TE	1	IN	65	28	17	3	I		.4	RN	N		0.08	21	246	0.8															
TOTAL			65				3						0.8	185	2164	5.6															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	STA		NI	CONS
														CA	TE	ANI	CM	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	HA	UA	HA		
123 3.90 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 TE COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 40 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																															
														TOTAL			65									0.7	125	488	3.9		
124 1.16 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														SC	10	LD	5	4	2	4		.1	NEC	N	0.70	3	3	3.4			
														TOTAL			5										0.7	3	3	3.4	
125 A 1.68 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														SC	10	LD	5	2	2	4		.1	NEC	N	0.70	3	5	3.4			
														TOTAL			5										0.7	3	5	3.4	
125 B 7.75 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 ST 1 PLT 1 SC COMP.TEL: 5FA 2 ST 2 CA 1 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
														FA	4	LT	80	30	22	3	M	.6	RN	N	0.32	115	891	2.8			
														CA	3	LT	80	24	21	3	M	.6	RN	N	0.24	65	504	1.3			
														ST	1	LT	80	30	22	3	I	.6	RN	N	0.08	28	217	0.4			
														PLT	1	LT	80	34	23	3	I	.6	RN	N	0.08	25	194	0.1			
														SC	1	LD	80	38	23	3	I	.6	NEC	N	0.08	20	155	0.3			
														TOTAL			80										0.8	253	1961	4.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA														
126 4.04 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5314														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 25 G ALTITUDINE: 350 - 420 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 1 PLT 6 CA														FA	1	IN	110	48	25	3	I	.6	RN	N	0.08	35	141	0.5	
COMP.TEL: 3GO 2 FA 5 CA														GO	2	LT	90	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	58	234	0.6	
SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														PLT	1	IN	90	36	23	3	I	.5	RN	N	0.08	25	101	0.1	
FA Gros si mijl.,cherestea														CA	6	LT	80	30	21	3		.5	RN	N	0.48	130	525	2.6	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL																	90								0.8	248	1001	3.8	
129 0.48 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5231														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 24 G ALTITUDINE: 470 - 520 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA														GO	1	IN	110	40	24	3	I	.6	RN	N	0.08	34	16	0.4	
COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT														FA	7	LT	100	36	27	3		.6	RN	N	0.56	279	134	3.8	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														GO	2	LT	100	30	22	3	G	.6	RN	N	0.16	58	28	0.5	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																													
TOTAL																	100									0.8	371	178	4.7
130 A 1.60 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5131														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 20 G ALTITUDINE: 520 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 8 GO 2 SC														GO	6	IN	110	46	23	3		.6	RN	N	0.42	167	267	2.0	
COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT														GO	2	LT	90	38	21	3	M	.6	RN	N	0.14	47	75	0.5	
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani														SC	2	LT	90	38	23	3	M	.6	NEC	N	0.14	36	58	0.2	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																													
TOTAL																	110									0.7	250	400	2.7
130 B 0.80 HA GF: 1 - 5P 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 8214														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																										CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 35 G ALTITUDINE: 520 M														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Brachyp-Geum-Pulmon. Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																										CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 10 STP														STP	10	LT	120	30	14	3		.5	RN	N	0.70	169	135	0.3	
COMP.TEL: 10STP																													
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:																													
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
POL: comp.sulf+metale ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																													
TOTAL																	120									0.7	169	135	0.3

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												130 C 4.10 HA GF: 1 - 3I SUP: O TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	2	IN	110	42	27	3	M	.6	RN	N		0.16	80	328	0.9			
GO	1	IN	100	34	22	3	M	.6	RN	N		0.08	29	119	0.4			
FA	6	LT	70	26	22	3		.6	RN	N		0.48	172	705	4.6			
SC	1	LD	70	34	23	3	M	.6	NEC	N		0.08	20	82	0.4			
TOTAL				70				3				0.8	301	1234	6.3			
131 0.27 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	5	LT	50	20	16	3		.5	RN	N		0.40	88	24	4.1			
GO	3	LT	50	22	15	3	M	.5	RN	N		0.24	45	12	1.7			
CA	2	LT	50	20	15	3	M	.5	RN	N		0.16	26	7	1.3			
TOTAL				50				3				0.8	159	43	7.1			
132 3.73 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TEP 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 40 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
CA	10	LT	35	16	11	5		.5	RN	N		0.70	71	265	4.3			
TOTAL				35				5				0.7	71	265	4.3			
133 1.94 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	10	LD	55	28	21	3		.6	NEC	N		0.70	150	291	0.1			
TOTAL				55				3				0.7	150	291	0.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	STA	
901 A 7.72 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 3 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														6	LT	130	50	23	3			.6	RN	N	0.42	166	1282	1.2	
														1	LT	130	56	26	3	I		.6	RN	N	0.07	33	255	0.3	
														3	LT	90	34	22	3	M		.5	RN	N	0.21	61	471	1.0	
														TOTAL			130			3					0.7	260	2008	2.5	
901 B 19.14 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiена 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														5	IN	90	38	25	3			.6	RN	N	0.35	154	2948	2.8	
														2	IN	80	32	22	3	M		.6	RN	N	0.14	51	976	0.9	
														3	LT	80	24	21	3	M		.5	RN	N	0.21	57	1091	1.1	
														TOTAL			90			3					0.7	262	5015	4.8	
901 C 1.43 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 4 CA 1 FR COMP.TEL: 5FA 1 GO 1 FR 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														2	IN	110	40	25	3	M		.6	RN	N	0.14	62	89	0.8	
														1	LT	110	42	23	3	I		.6	RN	N	0.07	28	40	0.2	
														4	LT	50	22	18	3	M		.5	RN	N	0.28	61	87	2.2	
														1	P	50	32	18	3	I		.6	NEC	N	0.07	18	26	0.6	
														2	IN	50	22	16	3	I		.5	RN	N	0.14	31	44	1.4	
														TOTAL			50			3					0.7	200	286	5.2	
901 D 5.20 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SC 2 GO 1 FR 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 4GO 1 FR 1 PAM 4 SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														5	P	25	12	8	5			.2	NEC	N	0.40	16	83	1.7	
														2	P	25	6	4	3	M		.3	NEC	N	0.16	3	16	1.2	
														1	P	25	8	6	3	I		.3	NEC	N	0.08	3	16	0.8	
														1	P	25	10	8	3	I		.2	NEC	N	0.08	6	31	0.3	
														1	IN	25	8	6	3	I		.1	RN	N	0.08	2	10	1.0	
														TOTAL			25			3					0.8	30	156	5.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												902 1.85 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5121 TP: 5267 SOL: 1313 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 4 GO 1 FA COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu, constructii VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl., cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)						
TOTAL														0.7	170	315	2.4	
903 A 6.06 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros, cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl., cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	247	1497	4.1	
903 B 25.09 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 1 PAM 1 FA COMP.TEL: 5GO 1 FA 3 CA 1 PAM SORT: GOS Gros si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl., cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiiena 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	173	4340	5.6	
903 C 8.89 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: Q TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl., cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.9	3	27	6.3	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
												ARB	RE	STA		CM
904 A 0.46 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: Q TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																
SC			10	LT	5	2	2	3		.1	NEC	N	0.70	3	1	4.9
TOTAL					5			3					0.7	3	1	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
904 B 5.54 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progressive(insamintare) 2006-T.progressive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR															
FA		8	IN	150	62	30	3		.6	RN	N	0.40	227	1258	1.2
GO		2	LT	120	48	25	3	M	.6	RN	N	0.10	51	283	0.3
TOTAL					150			3				0.5	278	1541	1.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
904 C 3.87 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5221 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE															
FA		7	IN	140	56	30	3		.6	RN	N	0.49	250	968	1.4
GO		1	IN	140	56	25	3	I	.6	RN	N	0.07	44	170	0.2
GO		1	LT	90	42	22	3	M	.6	RN	N	0.07	44	170	0.3
CA		1	LT	90	30	24	3	I	.6	RN	N	0.07	17	66	0.3
TOTAL					140			3				0.7	355	1374	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
												ARB	RE	STA	
904 D 7.95 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: Q TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
SC		10	LT	5	4	3	3		.1	NEC	N	0.90	7	56	6.3
TOTAL					5			3				0.9	7	56	6.3

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	STA	
															GE	ANI			P	TEC	AJ					HA	UA	HA	
904 E 2.71 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 STR 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiена														GO	6	IN	120	46	25	3		.6	RN	N	0.48	197	534	1.9	
														GO	4	IN	90	38	21	3	M	.6	RN	N	0.32	129	350	1.8	
														TOTAL			120			3					0.8	326	884	3.7	
904 F 5.06 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 SC 2 CA COMP.TEL: 4GO 4 SC 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	4	IN	100	44	23	3	M	.5	RN	N	0.28	111	562	1.5	
														SC	2	P	70	48	24	5	M	.4	NEC	N	0.14	43	218	0.6	
														CA	2	LT	70	28	20	3	M	.4	RN	N	0.14	35	177	0.9	
														SC	2	LT	20	14	9	5	M	.2	NEC	N	0.14	7	35	0.5	
														TOTAL			100			3					0.7	196	992	3.5	
905 A 2.18 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 SC 2 CA 1 ST COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	LT	110	42	25	3		.6	RN	N	0.35	154	336	2.0	
														SC	2	LD	90	44	24	3	M	.5	NEC	N	0.14	39	85	0.2	
														CA	2	LT	90	28	20	3	M	.5	RN	N	0.14	35	76	0.6	
														ST	1	LT	90	32	22	3	I	.5	RN	N	0.07	25	55	0.2	
														TOTAL			110			3					0.7	253	552	3.0	
905 B 3.47 HA GF: 1 - 2A 4B 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PI COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiена														FA	7	LT	110	44	26	3		.6	RN	N	0.56	262	909	3.2	
														PI	3	P	110	44	24	3	M	.6	NEC	N	0.24	118	409	1.2	
														TOTAL			110			3					0.8	380	1318	4.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		ANI
														SC	10	LD	5	4	3	3			.2	NEC	N	0.80	6	14	5.6	
905 C 2.25 HA GF: 1 - 4B 3I SUP: Q TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			5										0.8	6	14	5.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		ANI
905 D 3.89 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														CA	6	LT	100	28	21	4		.6	RN	N	0.48	130	506	1.6		
														FA	4	LT	100	36	22	4	M	.6	RN	N	0.32	115	447	1.7		
														TOTAL			100										0.8	245	953	3.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		ANI
905 E 0.69 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	2	2	3		.1	NEC	N	0.90	3	2	6.3		
														TOTAL			5										0.9	3	2	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		ANI
905 F 7.29 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 SC 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	6	LT	110	44	26	3		.6	RN	N	0.42	197	1436	2.4		
														SC	3	P	100	46	25	3	M	.6	NEC	N	0.21	70	510	0.1		
														CA	1	LT	100	38	22	4	I	.6	RN	N	0.07	20	146	0.2		
														TOTAL			110										0.7	287	2092	2.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		ANI
																										HA	UA	HA		
905 G 0.86 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	2	2	3			NEC	N	0.90	3	3	6.3		
TOTAL																	5									0.9	3	3	6.3	
905R 0.32 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu plan EXPOZITIE: INC: 30 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SCL VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
TOTAL																														
906 A 1.57 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	2	2	3		.1	NEC	N	0.90	3	5	6.3		
TOTAL																	5			3						0.9	3	5	6.3	
906 B 6.35 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PI COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	8	LT	110	46	27	3		.6	RN	N	0.56	279	1772	3.2		
														PI	2	P	110	42	27	3	M	.6	NEC	N	0.14	84	533	0.7		
TOTAL																	110			3							0.7	363	2305	3.9

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
906 C	1.28 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5232	TP: 4231										
SOL: 2201	Versant superior	plan	EXPOZITIE: NV												
INC: 20 G	ALTITUDINE: 430 M														
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Rubus hirtus													
Partial derivat		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 4 FA 4 SC 2 GO															
COMP.TEL: 5GO 3 FA 2 DT															
SORT: FA	Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani												
FA	Gros si mijl.,cherestea														
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri															
		2012-Impaduriri(dupa T.de reg)													
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI															
INGRIJIREA CULTURILOR															
TOTAL				5			3				0.7	2	2	2.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
906 D	1.15 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5232	TP: 4231										
SOL: 2201	Versant superior	plan	EXPOZITIE: NV												
INC: 22 G	ALTITUDINE: 440 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Rubus hirtus													
Artificial de prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA															
COMP.TEL: 8FA 2 DT															
SORT: PI	Mijl.si gros,cher.,celuloza		VARSTA EXPL.: 70 ani												
FA	Gros si mijl.,cherestea														
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Uscare slaba		Alte date complement.													
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI															
INGRIJIREA CULTURILOR															
TOTAL				110			3				0.7	261	301	3.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
907 A	29.18 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5232	TP: 4231										
SOL: 2201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NV												
INC: 40 G	ALTITUDINE: 430 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Rubus hirtus													
Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO															
COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT															
SORT: PI	Mijl.si gros,cher.,celuloza		VARSTA EXPL.:												
FA	Gros si mijl.,cherestea														
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:		Alte date complement.													
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:		2009-Taieri de conservare													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL				120			3				0.7	313	9132	4.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
907 B	4.26 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5132	TP: 5231										
SOL: 2201	Versant mijlociu	framintat	EXPOZITIE: S												
INC: 40 G	ALTITUDINE: 430 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Festuca altissima													
Artificial de prod. mij.		relativ-plurien													
COMP.ACTUALA: 2 FA 5 SC 2 CA 1 ANN															
COMP.TEL: 7FA 2 ANN 1 DT															
SORT: PI	Mijl.si gros,cher.,celuloza		VARSTA EXPL.:												
FA	Gros si mijl.,cherestea														
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:		Alte date complement.													
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:		2014-Taieri de conservare													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL				120			3				0.8	244	1040	2.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
908 A	2.65 HA	GF: 1 - 3I	SUP: Q	TS: 5232	TP: 4231										
SOL: 2201	Versant inferior	plan	EXPOZITIE: NV												
INC: 25 G	ALTITUDINE: 350 M														
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Rubus hirtus													
Artificial de prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 10 SC															
COMP.TEL: 10SC															
SORT: SCL		VARSTA EXPL.: 25 ani													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL				5			3				0.7	3	8	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
908 B	17.00 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5243	TP: 5211										
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N												
INC: 28 G	ALTITUDINE: 340 - 450 M														
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Asarum													
Partial derivat		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 CA															
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL				120			3				0.8	323	5491	4.1	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
909 A	15.90 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5121	TP: 5167										
SOL: 1313	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S												
INC: 35 G	ALTITUDINE: 340 - 450 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria													
Artificial de prod. inf.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA															
COMP.TEL: 9SC 1 DT															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL				50			4				0.7	84	1337	1.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
909 B	2.20 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5121	TP: 5167										
SOL: 1313	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: S												
INC: 35 G	ALTITUDINE: 340 - 450 M														
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria													
Artificial de prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 3 FA 7 SC															
COMP.TEL: 4FA 4 SC 2 DT															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)															
TOTAL				60			3				0.6	145	319	3.6	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
909 C	0.60 HA	GF: 1 - 3I	SUP: Q	TS: 5121	TP: 5167										
SOL: 1313	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S												
INC: 20 G	ALTITUDINE: 450 M														
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria													
Artificial de prod. mij.		echien													
COMP.ACTUALA: 10 SC															
COMP.TEL: 10SC															
SORT: SCS		VARSTA EXPL.: 25 ani													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL			15			3					0.8	22	13	9.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
909 D	5.02 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5121	TP: 5167										
SOL: 1313	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: S												
INC: 35 G	ALTITUDINE: 340 - 450 M														
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asarum-Stellaria													
Artificial de prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 10 SC															
COMP.TEL: 10SC															
SORT: SCS		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare															
2015-Taieri de conservare															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL			5			3					0.7	1	5	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
910 A	12.43 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5232	TP: 4231										
SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: S												
INC: 35 G	ALTITUDINE: 450 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Rubus hirtus													
Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 9FA 1PI															
COMP.TEL: 8FA 2DT															
SORT: SCS		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE															
TOTAL			130			3					0.7	331	4115	3.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
910 B	2.37 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5132	TP: 5131										
SOL: 2201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S												
INC: 25 G	ALTITUDINE: 450 M														
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Festuca heterophylla													
Artificial de prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 6 PIN 3 PI 1 DT															
COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT															
SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr		VARSTA EXPL.: 60 ani													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI															
INGRIJIREA CULTURILOR															
TOTAL			110			3					0.7	344	815	3.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
910 C	0.75 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 7332	TP: 6132	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A		EL	PROVE	VI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														ARB				R					RE	STA
SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																								
INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M																								
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis																								
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 ST																								
COMP.TEL: 8ST 2 DT																								
SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani																								
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UUTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL: comp.sulf+metale ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)																								
TOTAL														110		3		0.7	351	263	3.6			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
910 D	4.74 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5132	TP: 5231	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A		EL	PROVE	VI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														ARB				R					RE	STA
SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																								
INC: 25 G ALTITUDINE: 460 M																								
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima																								
Artificial de prod. mij. relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 8 PI 1 FR 1 CA																								
COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TEP 1 DT																								
SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani																								
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL: comp.sulf+metale ERZ:																								
LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena																								
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI																								
INGRIJIREA CULTURILOR																								
TOTAL														110		3		0.7	297	1408	3.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
911 A	7.72 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 6252	TP: 5516	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A		EL	PROVE	VI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														ARB				R					RE	STA
SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV																								
INC: 35 G ALTITUDINE: 370 - 470 M																								
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																								
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 ST 1 SC 1 CA																								
COMP.TEL: 4ST 3 FA 2 GO 1 DT																								
SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.:																								
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UUTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL: comp.sulf+metale ERZ:																								
LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiiena																								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																								
AJUTORAREA REG NATURALE																								
TOTAL														130		3		0.7	324	2502	2.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
911 B	1.28 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 6252	TP: 5516	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A		EL	PROVE	VI		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														ARB				R					RE	STA
SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV																								
INC: 40 G ALTITUDINE: 460 M																								
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																								
Artificial de prod. mij. relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 SC																								
COMP.TEL: 10SC																								
SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.:																								
FA Gros si mijl.,cherestea																								
SEM.UUTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.:																								
POL: comp.sulf+metale ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
TOTAL														25		3		0.7	91	116	6.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
911 C 4.54 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S pilcuri mici SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(insamintare)																		
FA	7	IN	130	52	28	3		.7	RN	N			0.35	193	876	1.4		
GO	1	LT	130	50	23	3	M	.6	RN	N			0.05	19	86	0.1		
FA	2	LT	90	34	24	3	M	.6	RN	N			0.10	54	245	0.8		
TOTAL			130					3					0.5	266	1207	2.3		
911 D 3.86 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	10	LD	25	20	14	3		.4	NEC	N			0.70	71	274	6.3		
TOTAL			25					3					0.7	71	274	6.3		
911 E 2.23 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	7	LD	35	30	20	3		.5	NEC	N			0.28	55	123	1.9		
CA	3	LT	30	20	13	3	M	.4	RN	N			0.12	16	36	1.1		
TOTAL			35					3					0.4	71	159	3.0		
911 F 8.75 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																		
FA	5	IN	130	56	27	3		.6	RN	N			0.30	134	1173	1.2		
GO	1	IN	130	48	24	3	M	.6	RN	N			0.06	29	254	0.2		
FA	3	IN	100	34	25	3	M	.6	RN	N			0.18	86	753	1.2		
CA	1	IN	80	28	24	3	I	.5	RN	N			0.06	19	166	0.3		
TOTAL			130					3					0.6	268	2346	2.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
912 A 21.48 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant framat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 1 SC 1 ANN 1 PLT COMP.TEL: 5FA 3 CA 1 SC 1 ANN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI																
FA	4	LT	90	38	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	2470	2.2																
CA	3	LT	90	32	22	3	M	.5	RN	N	0.21	61	1310	1.0																
SC	1	LD	85	50	24	3	I	.5	NEC	N	0.07	19	408	0.2																
ANN	1	IN	85	32	22	3	I	.5	RN	N	0.07	26	558	0.1																
PLT	1	IN	85	42	22	3	I	.5	RN	N	0.07	20	430	0.1																
TOTAL				90				3				0.7	241	5176	3.6															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
912 B 14.47 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5253 TP: 9712 SOL: 0414 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ANN 1 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 7ANN 2 FA 1 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI																
ANN	7	IN	50	26	16	3		.5	RN	N	0.49	123	1780	1.3																
FA	1	LT	50	24	18	3	I	.5	RN	N	0.07	18	260	0.7																
DT	1	LT	50	22	16	3	I	.5	RN	N	0.07	13	188	0.6																
DM	1	LT	50	28	20	3	I	.4	RN	N	0.07	17	246	0.4																
TOTAL				50				3				0.7	171	2474	3.0															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
913 A 4.06 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI																
FA	5	LT	120	50	28	3		.6	RN	N	0.40	190	771	2.0																
GO	1	LT	120	44	24	3	I	.6	RN	N	0.08	27	110	0.2																
FA	3	LT	90	40	25	3	M	.5	RN	N	0.24	105	426	1.9																
CA	1	LT	90	34	22	3	I	.5	RN	N	0.08	31	126	0.4																
TOTAL				120				3				0.8	353	1433	4.5															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
913 B 1.17 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 4312 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 380 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 6 CA 3 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI																
FA	1	LT	110	44	25	3	I	.6	RN	N	0.07	31	36	0.4																
CA	1	LT	110	38	20	5	I	.6	RN	N	0.07	18	21	0.2																
CA	5	LT	70	26	15	5		.5	RN	N	0.35	58	68	1.7																
SC	3	LD	70	40	19	5	M	.5	NEC	N	0.21	37	43	0.1																
TOTAL				70				5				0.7	144	168	2.4															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											913 C 8.43 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE							
913 C 8.43 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.08	22	185	0.1	
TOTAL				110			3				0.8	359	3026	4.3				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											914 1.12 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 7 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR							
914 1.12 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 7 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR														0.49	89	100	0.1	
TOTAL				95			4				0.7	154	173	0.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											915 A 9.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI							
915 A 9.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.21	105	1004	1.4	
915 A 9.56 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.07	37	354	0.2	
TOTAL				130			3				0.7	355	3394	3.3				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											915 B 9.88 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE							
915 B 9.88 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.21	83	820	0.8	
TOTAL				120			3				0.7	327	3231	3.3				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
915 C	2.99 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211													
SOL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE															
INC: 10 G	ALTITUDINE: 460 - 560 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Asarum																	
Natural fundamental prod. sup.	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO																		
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT																		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL				130				2					0.7	391	1169	3.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
915 D	1.86 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5242	TP: 5212													
SOL: 3101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SV															
INC: 15 G	ALTITUDINE: 580 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Asarum																	
Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA																		
COMP.TEL: 5GO 5 FA																		
SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea	VARSTA EXPL.: 120 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				100				3					0.7	314	584	4.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
916 A	0.82 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5242	TP: 4312													
SOL: 3101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: N															
INC: 15 G	ALTITUDINE: 430 - 490 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Asarum																	
Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA																		
COMP.TEL: 8FA 2 CA																		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL:																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				80				3					0.8	316	259	6.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
916 B	8.47 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5243	TP: 5211													
SOL: 3101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE															
INC: 20 G	ALTITUDINE: 460 - 540 M																	
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Asarum																	
Natural fundamental prod. sup.	relativ-echien																	
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO																		
COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT																		
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj	VARSTA EXPL.: 120 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																		
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt																		
SUBARBORET:																		
DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: comp.sulf+metale	ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)																		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL				140				2					0.7	375	3175	2.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
916 C	6.94 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5242	TP: 5212	SOL: 3101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE	ARB	P	R	M												VAR	DM	HM	C	
														HA	HA	UA	HA												
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Asperula-Asarum														0.48	130	902	2.6											
Partial derivat	relativ-echien														0.24	92	638	2.1											
COMP.ACTUALA: 6 CA 3 FA 1 GO														0.08	27	187	0.4												
COMP.TEL: 4FA 1 GO 5 CA																													
SORT: CA Mijlociu si subtire												VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL														80			3			0.8	249	1727	5.1						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
916 D	1.31 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5233	TP: 4221	SOL: 2212	Versant inferior	plan	EXPOZITIE: NE	ARB	P	R	M												VAR	DM	HM	C	
														HA	HA	UA	HA												
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Carex pilosa														0.40	154	202	3.5											
Partial derivat	relativ-echien														0.24	69	90	0.4											
COMP.ACTUALA: 5 FA 3 PLT 2 CA														0.16	38	50	0.8												
COMP.TEL: 7FA 3 CA																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea												VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL														80			3			0.8	261	342	4.7						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
916 E	5.38 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5232	TP: 4231	SOL: 2201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: N	ARB	P	R	M												VAR	DM	HM	C	
														HA	HA	UA	HA												
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Rubus hirtus														0.42	183	985	2.1											
Natural fundamental prod. mij.	relativ-plurien														0.18	79	425	1.6											
COMP.ACTUALA: 10 FA																													
COMP.TEL: 8FA 2 DT																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea												VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S grupe																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale														ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(insamintare)																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD														AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
TOTAL														120			3			0.6	262	1410	3.7						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLU M			CRES
916 F	2.02 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5232	TP: 4281	SOL: 2201	Versant superior	plan	EXPOZITIE: N	ARB	P	R	M												VAR	DM	HM	C	
														HA	HA	UA	HA												
LITIERA: continua-normala	TIP FLORA: Festuca altissima														0.64	281	568	5.1											
Natural fundamental prod. mij.	relativ-echien														0.08	27	55	0.5											
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA														0.08	22	44	0.3												
COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea												VARSTA EXPL.: 110 ani																	
FA Gros si mijl.,cherestea																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: comp.sulf+metale														ERZ:															
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL														90			3			0.8	330	667	5.9						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB				R
916 G 2.32 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL				120			3						0.6	263	611	3.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB				R
916 H 1.84 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL				140			3						0.6	291	535	2.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB				R
916 I 7.83 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 1 SC 1 PLT 1 SAC COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
TOTAL				15			3						0.9	7	55	4.4		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														ARB				R
916 J 0.41 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 1 CA 1 SAC 1 PLT COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL				15			3						0.8	14	5	3.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
916 K 1.46 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 470 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	10	IN	130	56	28	3		.7	RN	N	0.60	335	489	2.4	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130			3					0.6	335	489	2.4	
916 L 2.13 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	9	IN	140	56	27	3		.7	RN	N	0.63	314	669	1.8	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														CA	1	LT	80	32	24	3		.5	RN	N	0.07	23	49	0.4	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			140			3						0.7	337	718	2.2
917 A 6.49 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 430 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	75	30	24	3		.6	RN	N	0.56	230	1493	5.1	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	2	LT	75	26	21	3	M	.6	RN	N	0.16	43	279	0.9	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	1	LD	75	40	23	3	I	.6	NEC	N	0.08	20	130	0.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			75			3						0.8	293	1902	6.3
917 B 2.32 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	130	50	27	3		.7	RN	N	0.49	244	566	2.0	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	3	LT	90	36	25	3	M	.6	RN	N	0.21	92	213	1.7	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			130			3						0.7	336	779	3.7

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												917 C 3.33 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TEP 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE						
FA	6	IN	130	50	24	4			.6	RN	N	0.48	197	656	1.5			
GO	1	IN	130	50	22	4	I		.6	RN	N	0.08	29	97	0.2			
FA	3	LT	80	30	20	4	M		.5	RN	N	0.24	74	246	1.7			
TOTAL			130					4				0.8	300	999	3.4			
917 D 0.93 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	10	LD	5	2	2	3				NEC	N	0.80	3	3	5.6			
TOTAL			5					3				0.8	3	3	5.6			
917 E 0.30 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE																		
SC	10	P	50	28	21	3			.5	NEC	N	0.70	170	51	0.1			
TOTAL			50					3				0.7	170	51	0.1			
917 F 5.26 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 470 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 9FA 1 GO SORT: SCS VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	IN	95	38	25	3	M		.6	RN	N	0.16	70	368	1.2			
GO	1	IN	95	36	22	3	I		.6	RN	N	0.08	29	153	0.4			
FA	7	IN	65	28	23	3			.5	RN	N	0.56	215	1131	5.5			
TOTAL			95					3				0.8	314	1652	7.1			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
												918 A 12.20 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PLT 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	8	LT	90	36	25	3		.6	RN	N	0.64	281	3428	5.1					
PLT	1	IN	85	38	22	4	I	.5	RN	N	0.08	23	281	0.1					
CA	1	LT	85	28	21	4	I	.5	RN	N	0.08	22	268	0.4					
TOTAL			90				3				0.8	326	3977	5.6					
918 B 2.90 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																			
FA	7	IN	110	42	26	3		.6	RN	N	0.56	262	760	3.2					
FA	3	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.24	80	232	2.3					
TOTAL			110				3				0.8	342	992	5.5					
918 C 3.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																			
FA	7	IN	140	56	28	3		.7	RN	N	0.49	259	945	1.4					
FA	3	LT	110	44	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	358	1.2					
TOTAL			140				3				0.7	357	1303	2.6					
918 D 10.61 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	8	LT	100	40	26	3		.6	RN	N	0.64	300	3183	4.4					
GO	1	LT	100	36	21	3	I	.6	RN	N	0.08	27	286	0.2					
CA	1	LT	100	30	23	3	I	.6	RN	N	0.08	25	265	0.3					
TOTAL			100				3				0.8	352	3734	4.9					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												918 E 1.65 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 FA COMP.TEL: 8ST 2 FA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
ST	8	P	100	40	25	3			.6	NEC	N	0.64	298	492	4.0			
FA	2	LT	90	34	26	3	M		.6	RN	N	0.16	75	124	1.3			
TOTAL			100					3				0.8	373	616	5.3			
918 F 0.45 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FR 3 ST 2 ME 1 PLT COMP.TEL: 7ST 3 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FR	4	P	60	26	20	3	M		.5	NEC	N	0.28	85	38	2.2			
ST	3	P	60	22	17	3	M		.5	NEC	N	0.21	50	23	2.2			
ME	2	IN	45	26	20	3	M		.5	RN	N	0.14	35	16	0.9			
PLT	1	IN	45	30	19	3	I		.5	RN	N	0.07	15	7	0.4			
TOTAL			60					3				0.7	185	84	5.7			
918 G 2.61 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																		
FA	10	LT	100	40	25	3			.6	RN	N	0.80	352	919	5.4			
TOTAL			100					3				0.8	352	919	5.4			
918 H 5.31 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 6252 TP: 5516 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO 0 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																		
FA	7	LT	100	42	26	3			.6	RN	N	0.56	263	1397	3.8			
GO	3	LT	100	38	23	3	M		.5	RN	N	0.24	98	520	0.7			
TOTAL			100					3				0.8	361	1917	4.5			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
919 A 8.84 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 475 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	6	LT	100	44	27	3		.6	RN	N			0.48	239	2113	3.3													
FA	4	LT	70	30	23	3	M	.5	RN	N			0.32	123	1087	3.0													
TOTAL			100					3					0.8	362	3200	6.3													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
919 B 5.73 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 525 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	5	LT	130	54	28	3	M	.6	RN	N			0.40	212	1215	1.6													
FA	5	LT	100	42	25	3	M	.6	RN	N			0.40	176	1008	2.7													
TOTAL			130					3					0.8	388	2223	4.3													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
923 A 4.74 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TEP 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	5	LT	110	46	27	3		.6	RN	N			0.40	199	943	2.3													
GO	2	LT	110	42	24	3	I	.6	RN	N			0.16	68	322	0.5													
FA	3	LT	80	30	24	3	M	.5	RN	N			0.24	99	469	2.1													
TOTAL			110					3					0.8	366	1734	4.9													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
923 B 25.52 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	8	LT	110	46	27	3		.6	RN	N			0.64	319	8141	3.7													
GO	1	LT	110	42	24	3	I	.6	RN	N			0.08	34	868	0.2													
FA	1	LT	80	30	24	3	I	.5	RN	N			0.08	33	842	0.7													
TOTAL			110					3					0.8	386	9851	4.6													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
924 A 0.51 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.72	242	123	2.7
GO	9	LT	90	36	21	3		.6	RN	N				0.08	31	16	0.7														
FA	1	LT	80	30	23	3	I	.6	RN	N																					
TOTAL				90				3						0.8	273	139	3.4														
924 B 1.00 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.36	5	5	1.3
FA	4	LT	15	4	3	3	M		RN	N				0.36	5	5	1.3														
CA	4	LT	15	4	3	3	M		RN	N				0.36	4	4	2.6														
ME	1	IN	15	6	4	3	I		RN	N				0.09	1	1	0.6														
SAC	1	IN	15	4	3	3	I		RN	N				0.09	1	1	0.3														
TOTAL				15				3						0.9	11	11	4.8														
924 C 3.22 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.80	117	377	4.7
GO	10	IN	60	24	13	4		.3	RN	N																					
TOTAL				60				4							0.8	117	377	4.7													
924 D 2.73 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 520 - 590 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	TEC	AJ	NIENTA	N	0.80	3	8	5.6
SC	10	LD	5	2	2	3		.1	NEC	N																					
TOTAL				5				3							0.8	3	8	5.6													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
924 E 0.75 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 520 - 590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 9 SC COMP.TEL: 9SC 1 FA SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Uscare mijlocie Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														ARB																		
														FA	1	IN	100	38	24	3	I	.5	RN	N	0.07	29	22	0.5				
														SC	9	LD	45	28	16	4		.4	NEC	N	0.63	82	62	3.2				
														TOTAL			45									0.7	111	84	3.7			
925 A 1.68 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 510 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TEP 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														ARB																		
														FA	3	IN	130	52	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	202	1.0				
														GO	1	IN	130	48	24	3	I	.6	RN	N	0.08	34	57	0.3				
														FA	5	LT	110	42	25	3		.6	RN	N	0.40	176	296	2.3				
														FA	1	LT	70	26	21	3	I	.5	RN	N	0.08	27	45	0.8				
														TOTAL			130										0.8	357	600	4.4		
925 B 7.11 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 520 - 580 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 GO COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 TEP 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Arboret slab incendiat POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.igienea LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB																		
														FA	2	IN	140	56	28	3	M	.6	RN	N	0.14	70	498	0.4				
														GO	3	IN	110	46	24	3	M	.6	RN	N	0.21	76	540	1.0				
														FA	3	IN	90	36	24	3	M	.5	RN	N	0.21	76	540	1.7				
														GO	2	IN	90	30	20	3	M	.5	RN	N	0.14	55	391	0.8				
														TOTAL			110										0.7	277	1969	3.9		
925 C 7.73 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5153 TP: 5211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 470 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB																		
														FA	7	IN	130	54	31	2		.7	RN	N	0.49	307	2373	2.5				
														FA	3	IN	90	40	27	2	M	.6	RN	N	0.21	105	812	1.9				
														TOTAL			130										0.7	412	3185	4.4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
																										ARB	RE	STA		CM	M	L	MES
925 D 2.22 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5242 TP: 5212 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	120	48	27	3		.7	RN	N	0.42	209	464	2.1					
														FA	4	IN	80	30	24	3	M	.6	RN	N	0.28	115	255	2.4					
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			120										0.7	324	719	4.5			
925 E 1.38 HA GF: 1 - 3I SUP: Q TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														SC	10	LD	30	20	17	3		.4	NEC	N	0.70	101	139	4.8					
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			30											0.7	101	139	4.8		
925 F 1.16 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	1	IN	120	48	20	4	I	.5	RN	N	0.07	22	26	0.2					
														FA	1	IN	120	52	24	4	I	.5	RN	N	0.07	29	34	0.3					
														GO	7	LT	80	30	17	4		.4	RN	N	0.49	114	132	1.8					
														CA	1	LT	80	28	18	4	I	.4	RN	N	0.07	15	17	0.3					
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			80												0.7	180	209	2.6	
925 G 1.11 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 CA 3 ME 3 SAC COMP.TEL: 7FA 1 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad														FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.2					
														CA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.18			0.4					
														ME	3	IN	5	2	2	3	M	.2	RN	N	0.27	1	1	0.6					
														SAC	3	IN	5		1	3	M		RN	N	0.27			0.3					
LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			5													0.9	1	1	1.5

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
931 1.48 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE														ARB																		
														GO	10	LT	120	44	23	3		.6	RN	N	0.70	271	401	2.0				
														TOTAL			120			3					0.7	271	401	2.0				
932 A 26.03 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 430 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB																		
														FA	5	IN	120	50	29	3	M	.6	RN	N	0.40	224	5831	2.0				
														FA	5	LT	100	34	27	3	M	.6	RN	N	0.40	199	5180	2.7				
														TOTAL			120			3					0.8	423	11011	4.7				
932 B 16.52 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														FA	8	LT	70	30	22	3		.6	RN	N	0.64	229	3783	6.1				
														CA	2	LT	70	22	21	3	PC	.6	RN	N	0.16	43	710	1.0				
														TOTAL			70			3					0.8	272	4493	7.1				
932 C 5.05 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 29 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB																		
														FA	7	IN	110	48	28	3		.6	RN	N	0.56	296	1495	3.2				
														FA	3	IN	90	28	25	3	M	.6	RN	N	0.24	105	530	1.9				
														TOTAL			110			3					0.8	401	2025	5.1				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										ARB	RE	STA		CM	HA
932V 0.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 560 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
933 1.71 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
GO	7	IN	100	42	23	3		.6	RN	N	0.56	223	381	2.9																	
CA	2	LT	90	32	22	3	I	.6	RN	N	0.16	46	79	0.7																	
PLT	1	IN	90	38	22	4	M	.6	RN	S	0.08	23	39	0.1																	
TOTAL																100								0.8	292	499	3.7				
934 A 10.56 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 510 - 570 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
FA	6	LT	120	48	28	3		.6	RN	N	0.48	254	2682	2.4																	
FA	4	LT	90	34	26	3	M	.7	RN	N	0.32	150	1584	2.5																	
TOTAL																120									0.8	404	4266	4.9			
934 B 2.82 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 500 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
FA	8	LT	80	32	25	3		.6	RN	N	0.64	281	792	5.6																	
CA	1	LT	80	24	22	3	M	.6	RN	N	0.08	23	65	0.4																	
DM	1	IN	75	30	22	4	I	.6	RN	S	0.08	23	65	0.2																	
TOTAL																80									0.8	327	922	6.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
934 C 4.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 570 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB																		
														FA	7	LT	120	48	29	3		.7	RN	N	0.49	342	1392	2.5				
														FA	3	LT	90	30	26	3	I	.6	RN	N	0.21	78	317	1.7				
														TOTAL			120									0.7	420	1709	4.2			
934 D 5.22 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB																		
														FA	10	IN	15	4	3	3		.1	RN	N	0.90	12	63	3.2				
														TOTAL			15										0.9	12	63	3.2		
935 A 13.16 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 440 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Uscare slaba Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB																		
														FA	6	LT	120	52	29	3		.7	RN	N	0.48	269	3540	2.4				
														FA	4	LT	90	38	27	3	M	.6	RN	N	0.32	160	2106	2.5				
														TOTAL			120										0.8	429	5646	4.9		
935 B 0.92 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5243 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB																		
														GO	6	IN	110	36	27	2		.6	RN	N	0.48	252	232	2.6				
														GO	4	IN	80	24	25	2	M	.6	RN	N	0.32	147	135	2.4				
														TOTAL			110											0.8	399	367	5.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	STA	
936 3.87 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														8	LT	90	34	24	3			.6	RN	N	0.64	263	1018	5.1	
														2	LT	90	30	21	4	I		.6	RN	S	0.16	43	166	0.7	
														TOTAL			90			3					0.8	306	1184	5.8	
937 A 1.09 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 SC COMP.TEL: 7SC 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														3	LT	70	30	22	3	G		.6	RN	N	0.21	75	82	2.0	
														7	LD	30	22	18	3			.5	NEC	N	0.49	79	86	3.3	
														TOTAL			70			3					0.7	154	168	5.3	
937 B 30.18 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2010-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														6	LT	130	50	29	3			.6	RN	N	0.42	236	7122	1.7	
														4	LT	100	36	26	3	I		.6	RN	N	0.28	131	3954	1.9	
														TOTAL			130			3					0.7	367	11076	3.6	
937 C 1.54 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5142 TP: 5141 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 7GO 1 STR 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														9	LT	100	40	23	3			.7	RN	N	0.72	284	437	2.2	
														1	LT	100	38	25	3	M		.7	RN	N	0.08	35	54	0.5	
														TOTAL			100			3					0.8	319	491	2.7	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
937 D 0.77 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior plan EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 2 FR 1 ME COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 FR SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI															
GO	4	P	15	4	4	3	M		NEC	N	0.36	7	5	2.0	
FA	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.27	6	5	1.0	
FR	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.18	5	4	1.3	
ME	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	2	2	0.6	
TOTAL			15			3					0.9	20	16	4.9	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
937 E 4.62 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5122 TP: 5268 SOL: 1313 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 5FA 3 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
FA	8	LT	120	50	28	3		.6	RN	N	0.48	220	1016	2.4	
GO	2	LT	100	44	25	3	I	.6	RN	N	0.12	73	337	0.4	
TOTAL			120			3					0.6	293	1353	2.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
938 9.80 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 CA 2 SC 1 PLT COMP.TEL: 6FA 2 CA 2 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	5	LT	90	32	24	4		.6	RN	S	0.40	165	1617	2.6	
CA	2	LT	90	30	21	4	M	.6	RN	S	0.16	43	421	0.7	
SC	2	P	85	36	23	4	M	.6	NEC	S	0.16	46	451	1.1	
PLT	1	IN	85	40	20	4	M	.5	RN	S	0.08	19	186	0.1	
TOTAL			90			4					0.8	273	2675	4.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
939 6.09 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5267 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 CA 1 PLT COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
FA	5	LT	85	36	23	4		.5	RN	S	0.40	154	938	2.7	
GO	2	LT	85	34	19	4	M	.5	RN	S	0.16	45	274	0.5	
CA	2	LT	85	32	20	4	M	.5	RN	S	0.16	40	244	0.7	
PLT	1	IN	70	36	21	4	M	.5	RN	S	0.08	21	128	0.1	
TOTAL			85			4					0.8	260	1584	4.0	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
940 A	2.18 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5221	TP: 4271										
SOL: 1313	Versant inferior	framintat	EXPOZITIE: NV												
INC: 38 G	ALTITUDINE: 410 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asperula-Asarum													
Artificial de prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 10 SC															
COMP.TEL: 10SC															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ: adincime moder.													
LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
TOTAL			30			3					0.8	128	279	5.4	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
940 B	31.04 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5222	TP: 4272										
SOL: 1313	Versant	framintat	EXPOZITIE: NE												
INC: 37 G	ALTITUDINE: 400 - 520 M														
LITIERA: continua-subtire		TIP FLORA: Asperula-Asarum													
Natural fundamental prod. mij.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 10 FA															
COMP.TEL: 10FA															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ: adincime puter.													
LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE		INGRIJIREA SEMINTISULUI													
TOTAL			110			3					0.8	449	13937	4.6	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
940 C	12.42 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5243	TP: 4211										
SOL: 3101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: NE												
INC: 27 G	ALTITUDINE: 400 - 520 M														
LITIERA: continua-normala		TIP FLORA: Asperula-Asarum													
Natural fundamental prod. sup.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 9FA 1GO															
COMP.TEL: 9FA 1DT															
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.: 120 ani													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL: 9FA 1GO 5 ani 0.2S grupe															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: comp.sulf+metale		ERZ:													
LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale															
2012-T.produse accidentale															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)															
AJUTORAREA REG NATURALE		INGRIJIREA SEMINTISULUI													
TOTAL			120			2					0.8	470	5837	5.5	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
											ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
940 D	0.70 HA	GF: 1 - 2A 3I	SUP: M	TS: 5221	TP: 4271										
SOL: 1313	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: NE												
INC: 35 G	ALTITUDINE: 510 M														
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA: Asperula-Asarum													
Total derivat de prod. inf.		relativ-echien													
COMP.ACTUALA: 4 ME 5 ANN 1 FA															
COMP.TEL: 6ANN 2 FA 2 DT															
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj		VARSTA EXPL.:													
FA Gros si mijl.,cherestea															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:															
POL: comp.sulf+metale		ERZ: adincime f.put.													
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
IMPADURIRI(dupa T. de reg)		INGRIJIREA CULTURILOR													
TOTAL			30			4					0.6	79	56	3.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		CM
														FA	9	LT	120	44	29	3		.6	RN	N	0.63	354	1533	3.2		
														SC	1	PS	50	38	22	3	M	.6	NEC	N	0.07	16	69	0.1		
941 4.33 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 350 - 390 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SC COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			120										0.7	370	1602	3.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		CM
942 1.28 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			110										0.7	371	475	4.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		CM
943 3.56 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 390 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			110										0.7	357	1271	4.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	STA		CM
944 1.96 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alum Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130										0.7	304	596	2.4

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
945 A 17.47 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 45 G ALTITUDINE: 390 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ANN COMP.TEL: 8FA 2 ANN SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	3	IN	130	48	29	3	M	.6	RN	N			0.24	135	2358	1.0													
FA	5	LT	100	36	27	3		.6	RN	N			0.40	199	3477	2.7													
ANN	2	IN	80	34	22	3	G	.6	RN	N			0.16	59	1031	0.3													
TOTAL			100				3						0.8	393	6866	4.0													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
945 B 0.80 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	2	LT	110	48	28	3	M	.6	RN	N			0.16	85	68	0.9													
FA	8	LT	85	32	26	3		.6	RN	N			0.64	300	240	5.3													
TOTAL			90				3						0.8	385	308	6.2													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
946 4.11 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 39 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PIN 2 PAM COMP.TEL: 6FA 2 PIN 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	6	IN	110	44	28	3		.7	RN	N			0.42	222	912	2.4													
PIN	2	P	110	42	24	3	M	.7	NEC	N			0.14	69	284	0.6													
PAM	2	IN	110	42	25	3	G	.7	RN	N			0.14	53	218	0.2													
TOTAL			110				3						0.7	344	1414	3.2													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
947 15.23 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5267 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 CA 2 GO 1 PLT 1 SC COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. So.n /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	3	LT	100	34	23	4	M	.6	RN	S			0.21	81	1234	1.1													
CA	3	LT	90	28	22	4	I	.5	RN	S			0.21	61	929	0.9													
GO	2	IN	90	36	22	3	M	.5	RN	S			0.14	51	777	0.8													
PLT	1	IN	80	38	21	4	M	.6	RN	S			0.07	18	274	0.1													
SC	1	LT	80	46	23	4	G	.6	NEC	S			0.07	18	274	0.1													
TOTAL			100				4						0.7	229	3488	3.0													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
948 A 3.39 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-plurien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 SC 2 FA 1 DT COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.:																		
SC	7	LD	70	34	24	3		.6	NEC	N			0.49	198	671	0.1		
FA	2	LT	120	40	25	3	M	.6	RN	N			0.14	86	292	0.7		
DT	1	IN	70	30	23	3	M	.6	RN	N			0.07	40	136	0.4		
TOTAL			70					3					0.7	324	1099	1.2		
948 B 3.07 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5221 TP: 4271 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 7 FA 3 SC COMP.TEL: 7FA 3 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.:																		
FA	7	LT	80	32	23	4		.6	RN	S			0.56	215	660	4.0		
SC	3	LD	80	30	21	4	G	.6	NEC	S			0.24	51	157	0.9		
TOTAL			80					4					0.8	266	817	4.9		
948 C 2.71 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare																		
SC	10	LD	5		1	3			NEC	N			0.70	1	3	4.9		
TOTAL			5					3					0.7	1	3	4.9		
948 D 2.90 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 42 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare																		
SC	10	LD	5	4	3	3		.1	NEC	N			0.70	5	15	4.9		
TOTAL			5					3					0.7	5	15	4.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												949 A 11.85 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 5268 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.:						
FA	3	IN	135	52	29	3	G	.7	RN	N	0.24	135	1600	0.8				
FA	5	LT	110	36	27	3		.6	RN	N	0.40	199	2358	2.3				
GO	2	LT	110	40	26	2	M	.7	RN	N	0.16	78	924	0.6				
TOTAL				110							0.8	412	4882	3.7				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												949 B 0.33 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	10	LT	110	44	24	3		.6	RN	N	0.70	291	96	2.1				
TOTAL				110							0.7	291	96	2.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												949 C 1.06 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 SC COMP.TEL: 7GO 1 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	8	LT	120	42	24	3		.6	RN	N	0.48	180	191	1.4				
SC	2	LD	60	38	22	3	M	.6	NEC	N	0.12	34	36	0.7				
TOTAL				120							0.6	214	227	2.1				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												949 D 5.32 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 440 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.4S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(insamintare) 2011-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI						
FA	4	IN	130	56	29	3	M	.7	RN	N	0.20	146	777	0.8				
FA	3	LT	120	42	27	3		.7	RN	N	0.15	68	362	0.8				
GO	1	LT	110	36	24	2	M	.7	RN	N	0.05	35	186	0.2				
FA	2	LT	90	34	24	3	M	.6	RN	N	0.10	30	160	0.8				
TOTAL				120							0.5	279	1485	2.6				

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
950 A 2.46 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	4	IN	140	52	30	3	M	.6	RN	N			0.16	147	362	0.5													
FA	6	LT	120	42	28	3		.6	RN	N			0.24	83	204	1.2													
TOTAL				120				3					0.4	230	566	1.7													
950 B 5.55 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produce accidentale 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	10	IN	120	48	29	3		.7	RN	N			0.80	449	2492	4.0													
TOTAL				120				3					0.8	449	2492	4.0													
950 C 3.77 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 31 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	6	IN	110	44	28	3		.7	RN	N			0.42	191	720	2.4													
FA	4	IN	80	32	26	3	M	.6	RN	N			0.28	109	411	2.4													
TOTAL				110				3					0.7	300	1131	4.8													
950 D 2.54 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	10	IN	110	44	28	3		.6	RN	N			0.70	371	942	4.1													
TOTAL				110				3					0.7	371	942	4.1													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
																										ARB	RE	GE		ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
950N 0.82 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: INC: 47 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																										
														TOTAL																												
951 A 12.06 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																										
														FA	7	IN	125	54	29	3		.7	RN	N	0.56	314	3787	2.5														
														FA	3	LT	100	34	26	3	M	.7	RN	N	0.24	112	1351	1.6														
														TOTAL				125			3				0.8	426	5138	4.1														
951 B 1.78 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 7332 TP: 6132 SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE																																										
														ST	7	IN	130	48	25	3		.6	RN	N	0.42	185	329	1.1														
														ST	3	LT	100	34	23	3	M	.6	RN	N	0.18	69	123	0.5														
														TOTAL				130			3				0.6	254	452	1.6														
951 C 5.48 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 FA COMP.TEL: 6GO 4 FA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																										
														GO	6	IN	100	38	24	3		.6	RN	N	0.42	180	986	2.2														
														FA	4	LT	100	34	25	3	M	.6	RN	N	0.28	123	674	1.9														
														TOTAL				100			3				0.7	303	1660	4.1														

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
951 D 14.03 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.48	276	3872	2.4	
FA	8	LT	120	50	29	3		.7	RN	N			0.12	71	996	0.9		
FA	2	LT	90	42	26	3	M	.7	RN	N								
TOTAL				120				3					0.6	347	4868	3.3		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
952 A 26.38 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.56	296	7808	2.8	
FA	7	LT	120	52	28	3		.6	RN	N			0.24	105	2770	1.9		
FA	3	LT	90	36	25	3	M	.6	RN	N								
TOTAL				120				3					0.8	401	10578	4.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
952 B 1.80 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: NV INC: 43 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	112	202	4.8	
SC	10	LD	30	20	18	3		.4	NEC	N								
TOTAL				30				3					0.7	112	202	4.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/	MC/	MC/	
														ARB	R	RE	STA	CM
952 C 2.94 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	5	15	4.9	
SC	10	LD	5	4	3	3		.1	NEC	N								
TOTAL				5				3					0.7	5	15	4.9		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	STA	
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	HA	UA	HA	
952 D 0.79 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	2	2	3		.1	NEC	N	0.70	3	2	4.9	
														TOTAL			5			3					0.7	3	2	4.9	
953 A 1.15 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2301 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 ME 1 PLT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR														CA	8	LT	60	24	18	3		.6	RN	N	0.64	139	160	4.5	
														ME	1	IN	60	30	20	3	I	.6	RN	S	0.08	20	23	0.3	
														PLT	1	IN	60	32	22	3	M	.6	RN	S	0.08	23	26	0.3	
														TOTAL			60			3					0.8	182	209	5.1	
953 B 13.29 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	6	LT	140	54	29	3		.7	RN	N	0.48	269	3575	1.4	
														FA	4	LT	100	38	26	3	M	.6	RN	N	0.32	150	1994	2.2	
														TOTAL			140			3					0.8	419	5569	3.6	
953 C 3.07 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 450 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	130	52	28	3		.7	RN	N	0.80	423	1299	3.2	
														TOTAL			130			3					0.8	423	1299	3.2	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA																
953 D 1.49 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 370 - 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.70	1	1	4.9		
TOTAL				5				3						0.7	1	1	4.9																
954 A 11.56 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.70	5	58	4.9		
TOTAL				5				3							0.7	5	58	4.9															
954 B 1.04 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SC 2 CA 3 FR 1 PAM COMP.TEL: 4CA 3 FR 2 SC 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime puter. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
SC	4	LD	70	38	20	4	M	.5	NEC	S	0.32	62	64	1.4																			
CA	2	IN	60	28	19	4	M	.5	RN	S	0.16	38	40	1.0																			
FR	3	P	60	32	21	4	M	.5	NEC	S	0.24	79	82	1.5																			
PAM	1	P	40	26	17	4	M	.6	NEC	S	0.08	16	17	0.2																			
TOTAL				60				4						0.8	195	203	4.1																
954 C 0.48 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA COMP.TEL: 3FA 7 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	PROVE	VI	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
CA	8	LT	60	24	20	3		.6	RN	N	0.56	141	68	4.0																			
FA	2	LT	60	26	21	3	I	.6	RN	N	0.14	47	23	1.4																			
TOTAL				60				3						0.7	188	91	5.4																

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										ARB	RE	GE		ANI
954 D 3.35 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														SC	10	LD	80	26	23	3		.6	NEC	N	0.70	178	596	0.1		
TOTAL																									0.7	178	596	0.1		
954 E 4.55 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	4	3	3		.1	NEC	N	0.70	5	23	4.9		
TOTAL																											0.7	5	23	4.9
955 24.55 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 320 - 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	5	3	3			NEC	N	0.70	5	123	4.9		
TOTAL																											0.7	5	123	4.9
956 3.56 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5222 TP: 4272 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare 2009-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	LD	5	4	3	3		.1	NEC	N	0.70	5	18	4.9		
TOTAL																											0.7	5	18	4.9

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
957 A 3.00 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 5168 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA COMP.TEL: 9GO 1 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	6	LT	100	38	22	3		.6	RN	N			0.42	153	459	1.3													
GO	3	LT	70	28	19	3	M	.6	RN	N			0.21	59	177	1.1													
FA	1	LT	70	30	23	3	M	.6	RN	N			0.07	27	81	0.7													
TOTAL			100				3						0.7	239	717	3.1													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
957 B 7.87 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 5268 SOL: 1313 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 430 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena 2012-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
FA	3	LT	100	40	25	3	I	.6	RN	N			0.24	105	826	1.6													
FA	5	LT	70	28	23	3		.6	RN	N			0.40	154	1212	3.8													
GO	2	LT	70	30	19	3	M	.6	RN	N			0.16	45	354	0.9													
TOTAL			70				3						0.8	304	2392	6.3													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
957 C 1.01 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5122 TP: 5168 SOL: 1313 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA COMP.TEL: 7SC 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime f.put. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
SC	7	LD	80	40	23	4		.7	NEC	S			0.49	124	125	1.8													
CA	3	LT	80	28	19	4	M	.6	RN	S			0.21	49	49	1.0													
TOTAL			80				4						0.7	173	174	2.8													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
958 A 4.18 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5242 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CA 2 PLT COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
GO	6	LT	100	38	21	3		.6	RN	N			0.48	162	677	1.4													
CA	2	LT	100	30	19	4	M	.6	RN	S			0.16	38	159	0.5													
PLT	2	IN	90	34	23	4	M	.6	RN	S			0.16	50	209	0.2													
TOTAL			100				3						0.8	250	1045	2.1													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														958 B 5.13 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 21 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI					
FA	4	IN	140	52	29	3	M	.6	RN	N			0.32	180	923	0.9		
FA	6	LT	110	40	27	3		.6	RN	N			0.48	239	1226	2.8		
TOTAL				140				3					0.8	419	2149	3.7		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														958 C 15.47 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 430 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 TE 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(punere lumina) 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR				
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI					
FA	8	IN	120	46	29	3		.6	RN	N			0.32	190	2939	1.6		
GO	2	IN	120	42	25	3	M	.6	RN	N			0.08	56	866	0.3		
TOTAL				120				3					0.4	246	3805	1.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														958 D 4.84 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiiena 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR				
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI					
GO	4	IN	130	42	24	3		.6	RN	N			0.20	103	499	0.6		
GO	4	LT	110	32	23	3	M	.6	RN	N			0.20	92	445	0.6		
FA	2	LT	110	36	25	3	M	.6	RN	N			0.10	37	179	0.6		
TOTAL				130				3					0.5	232	1123	1.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														958 E 3.08 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 FA 2 CA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)				
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI					
GO	3	LT	100	40	22	3	M	.6	RN	S			0.24	88	271	0.7		
FA	5	LT	100	36	24	4		.6	RN	S			0.40	165	508	2.2		
CA	2	LT	90	28	20	4	M	.6	RN	S			0.16	40	123	0.7		
TOTAL				100				3					0.8	293	902	3.6		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	RE	GE	
958 F 1.92 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 450 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime slaba LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	130	48	28	3		.6	RN	N	0.70	371	712	2.8	
														TOTAL			130			3					0.7	371	712	2.8	
958 G 0.81 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 2 ME COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														GO	7	IN	15	6	5	3			RN	N	0.63	18	15	3.5	
														FA	1	IN	15	6	5	3	I		RN	N	0.09	3	2	0.3	
														ME	2	IN	15	6	5	3	I		RN	N	0.18	3	2	1.2	
														TOTAL			15			3					0.9	24	19	5.0	
958 H 3.25 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5232 TP: 5231 SOL: 2301 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 FA 3 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GO	2	IN	110	42	24	3	M	.6	RN	N	0.14	60	195	0.7	
														FA	5	IN	100	38	27	3		.6	RN	N	0.35	174	566	2.4	
														CA	3	IN	70	24	20	3	M	.6	RN	N	0.21	53	172	1.3	
														TOTAL			100			3					0.7	287	933	4.4	
959 A 1.52 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 7332 TP: 6132 SOL: 2212 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Poa pratensis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 ST COMP.TEL: 7ST 1 FA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	120	44	28	3	I	.6	RN	N	0.24	174	264	1.2	
														ST	7	IN	120	40	27	3		.6	RN	N	0.56	333	506	2.2	
														TOTAL			120			3					0.8	507	770	3.4	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												959 B 11.47 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant framinat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 440 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 5 FA 2 PLT 1 SAC COMP.TEL: 6FA 4 GO SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: comp.sulf+metale ERZ: adincime moder. LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	2	P	30	14	13	3	M	.4	NEC	N	0.14	20	229	1.1				
FA	5	IN	30	16	14	3		.4	RN	N	0.35	63	723	3.1				
PLT	2	IN	25	18	15	3	M	.4	RN	N	0.14	20	229	0.6				
SAC	1	IN	25	18	15	3	M	.4	RN	N	0.07	10	115	0.2				
TOTAL				30				3			0.7	113	1296	5.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												959 C 4.85 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5132 TP: 5231 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 440 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	5	LT	90	30	24	3		.6	RN	N	0.40	165	800	3.2				
GO	3	LT	90	34	21	3	I	.6	RN	N	0.24	81	393	0.9				
CA	2	LT	70	20	20	4	M	.6	RN	S	0.16	40	194	0.9				
TOTAL				90				3			0.8	286	1387	5.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												959 D 1.28 HA GF: 1 - 2A 3I SUP: M TS: 5121 TP: 5167 SOL: 1313 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 490 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	10	LT	90	28	17	4		.6	RN	S	0.70	163	209	2.0				
TOTAL				90				4			0.7	163	209	2.0				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												959 E 2.86 HA GF: 1 - 3I SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: comp.sulf+metale ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
GO	2	LT	100	36	24	2	M	.6	RN	N	0.16	68	194	0.6				
FA	8	LT	90	34	26	3		.6	RN	N	0.64	300	858	5.1				
TOTAL				90				2			0.8	368	1052	5.7				

DESCRIERE PARCELARA

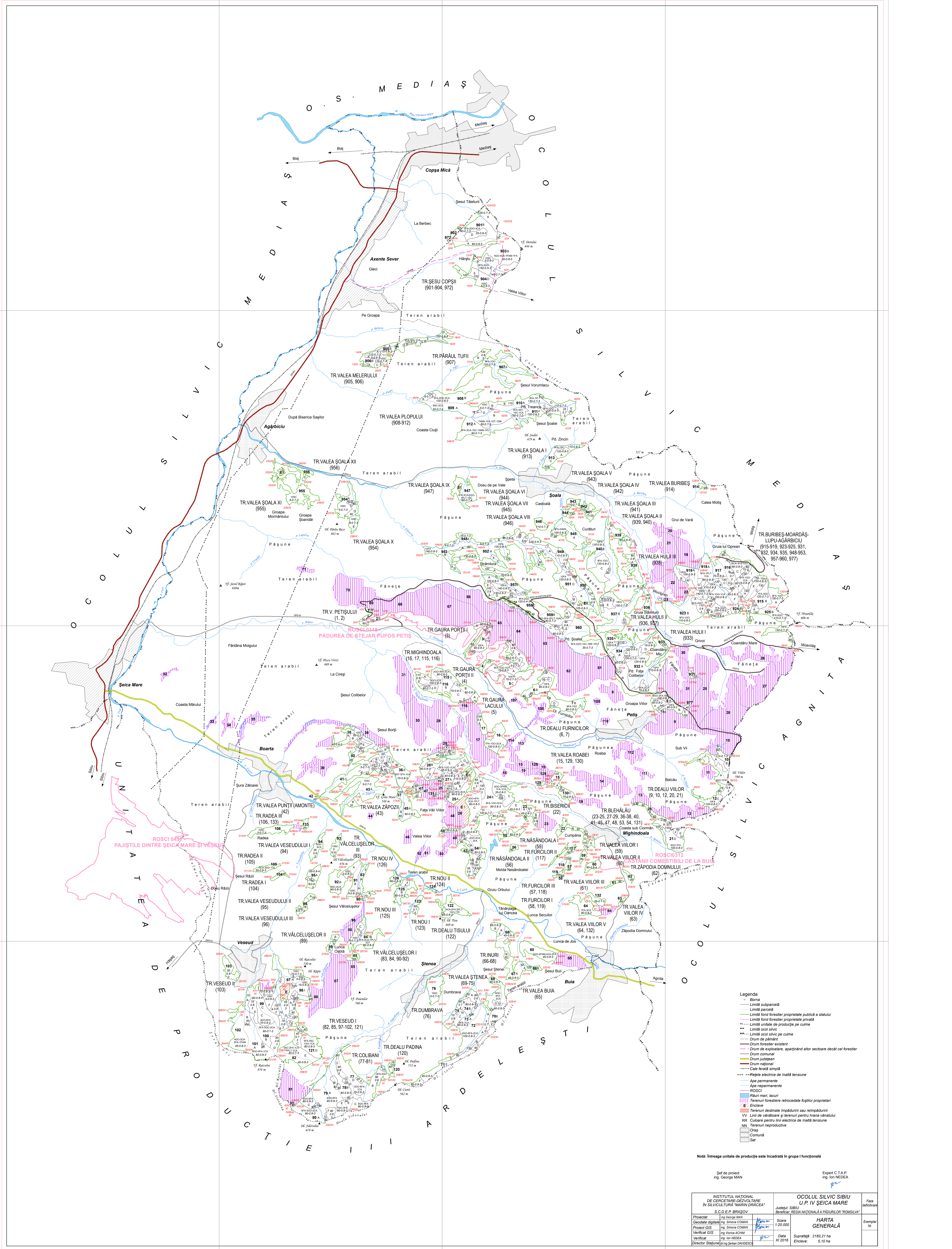
DS: Sibiu

OS: Sibiu

UP: 4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
976D	2.58 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A		EL	PROVE	VI		CONS	MC/	MC/	MC/		
														ARB				R					RE	STA
SOL: framintat EXPOZITIE:																								
INC: ALTITUDINE: 430 - 500 M																								
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																								
COMP.ACTUALA:																								
COMP.TEL:																								
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																								
GOL Mijlociu si gros,cherestea																								
SEM.UUTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL: ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.:																								
TOTAL																								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
977	0.87 HA	GF: 1 - 3I	SUP: A	TS: 5232	TP: 4281	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A		EL	PROVE	VI		CONS	MC/	MC/	MC/		
														ARB				R					RE	STA
SOL: 2301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N																								
INC: 20 G ALTITUDINE: 580 M																								
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																								
Artificial de prod. mij. relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 8 LA 2 DT																								
COMP.TEL: 8LA 2 DT																								
SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani																								
GOL Mijlociu si gros,cherestea																								
SEM.UUTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL: comp.sulf+metale ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
TOTAL														0.8	236	205	10.4							



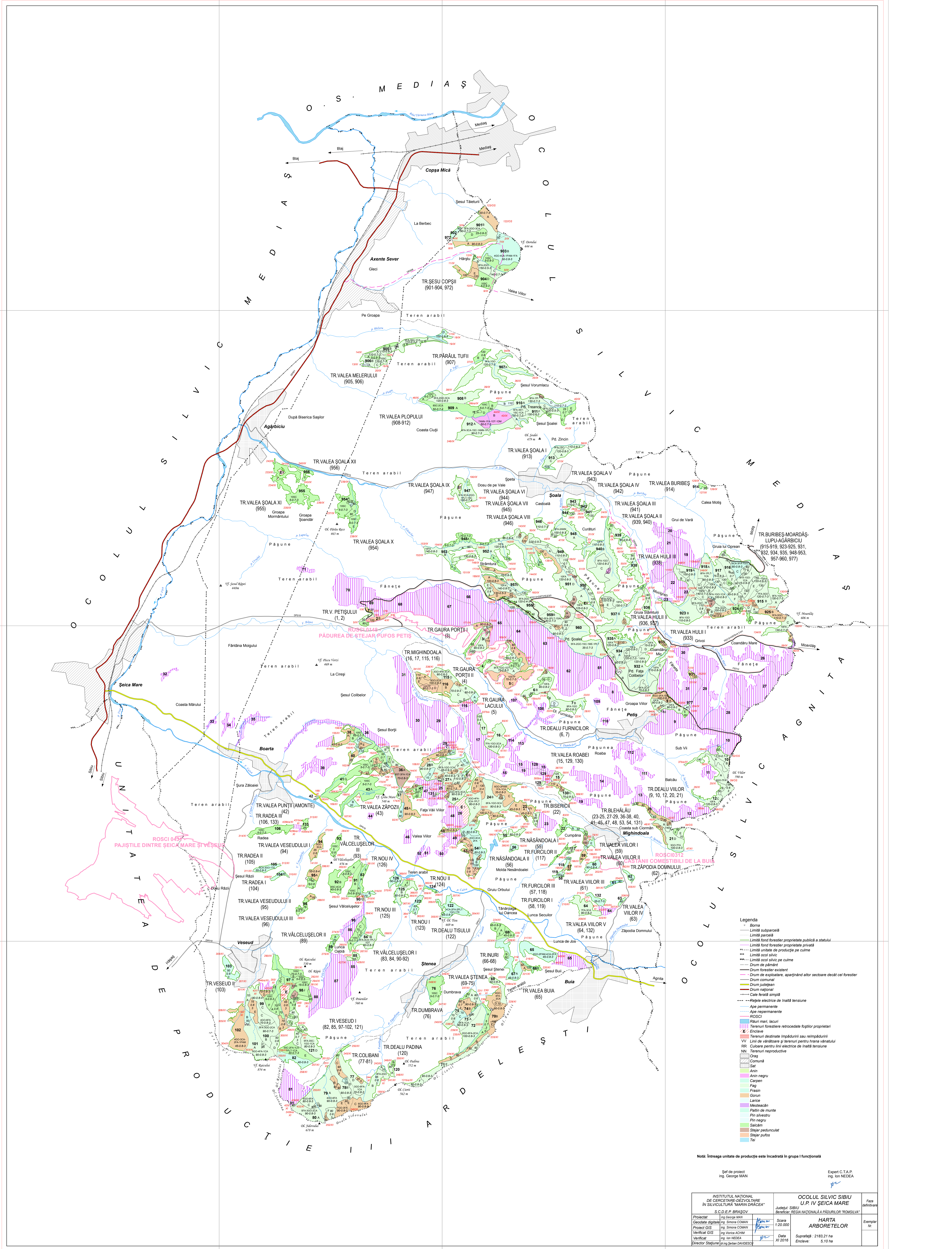
- Legenda**
- Borne
 - Limită subparcală
 - Limită parcală
 - Limită fond forestier proprietate publică a statului
 - Limită fond forestier proprietate privată
 - ▲ Limită unitate de producție pe culme
 - Limită ocol silvic
 - Limită ocol silvic pe culme
 - Drum de pășunat
 - Drum forestier existent
 - Drum de exploatare, aparținând altor sectoare decât cel forestier
 - Drum comunal
 - Drum județean
 - Drum național
 - Cale ferată simplă
 - Rețele electrice de înaltă tensiune
 - Ape permanente
 - Ape nepermanente
 - ROSCI
 - Râuri mari, lacuri
 - Terenuri forestiere retrocedate foștilor proprietari
 - Enclavă
 - Terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi
 - VV Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânătorilor
 - RR Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune
 - Terenuri neproductive
 - Oraș
 - Comună
 - Sat

Nota: Întreaga unitate de producție este încadrată în grupa I funcțională

Sef de proiect
ing. George MAN

Expert C.T.A.P.
ing. Ion NEDEA

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MIRIN DRĂCEA" S.C.D.E.P. BRAȘOV		OCOLUL SILVIC SIBIU U.P. IV SEICA MARE Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR "ROMSILVA"		Faza definitivă
Proiectat	ing. George MAN	Scara	HARTA GENERALĂ	
Geodate digitalizate	ing. Simona COMAN	1:20.000	Exemplar nr.	
Proiect GIS	ing. Simona COMAN			
Verificat GIS	ing. Nicușor KICHEL			
Verificat	ing. Ion NEDEA	Data		
Director Stațiune	ing. Ștefan DAVEDESCU	2016		
		Suprafață: 2183,21 ha		
		Enclavă: 5,10 ha		



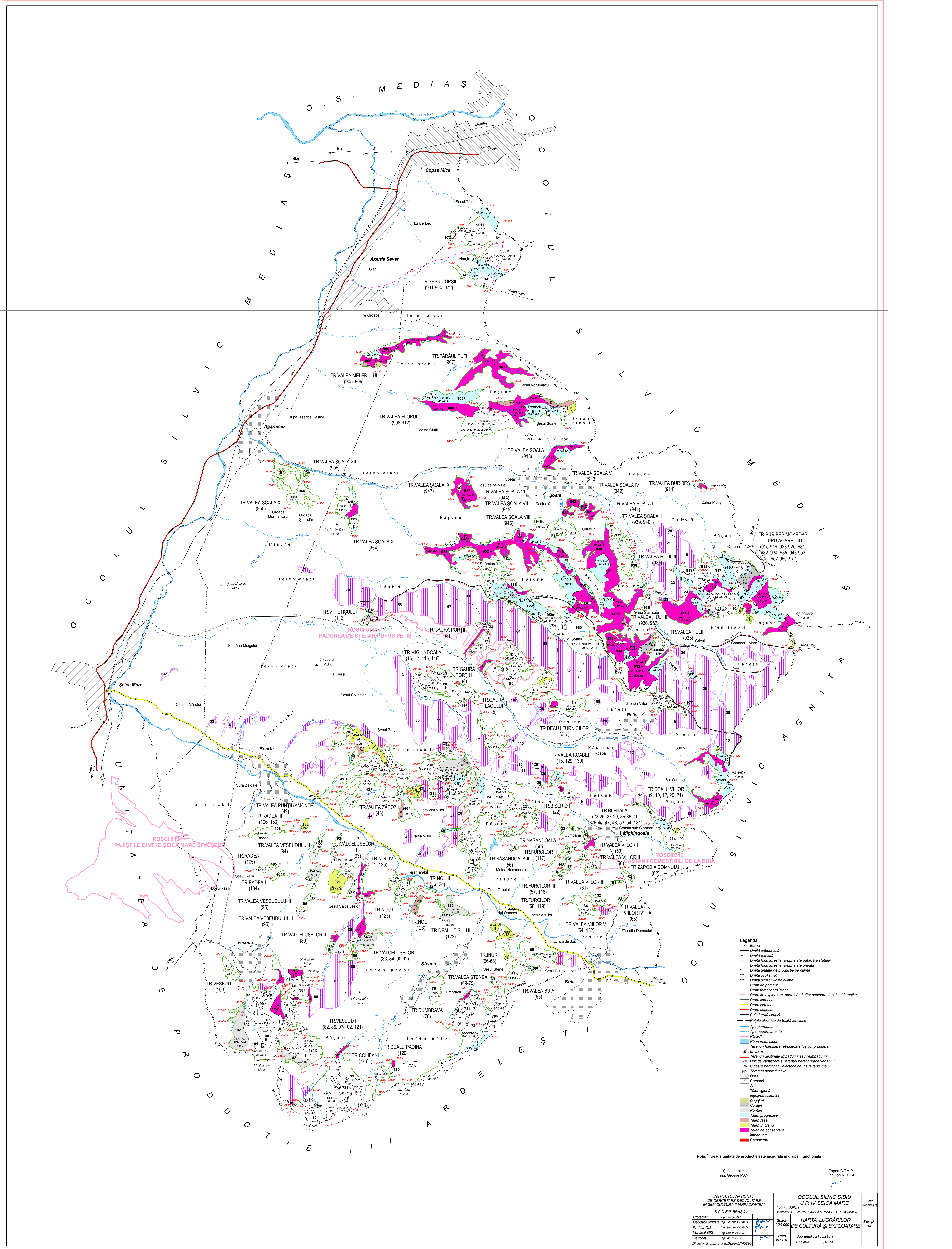
- Legenda**
- Soma
 - Limită subparcel
 - Limită parcel
 - Limită fond forestier proprietate publică a statului
 - Limită fond forestier proprietate privată
 - Limită unitate de producție pe culme
 - Limită ocol silvic
 - Limită ocol silvic pe culme
 - Drum de pășunat
 - Drum forestier existent
 - Drum de exploatare, aparținând altor sectoare decât cel forestier
 - Drum comunal
 - Drum județean
 - Drum național
 - Cale ferată simplă
 - Rețele electrice de înaltă tensiune
 - Ape permanente
 - Ape nepermanente
 - ROSCI
 - ROSCI
 - Râuri mari, lacuri
 - Terenuri forestiere retrocedate foștilor proprietari
 - E/ Encleavă
 - Terenuri destinate împănării sau reîmpănării
 - VV Linii de vântoare și terenuri pentru trasa vântului
 - Căutare pentru linii electrice de înaltă tensiune
 - NN Terenuri neproductive
 - Orăș
 - Comună
 - Sat
 - Anin
 - Anin negru
 - Carpen
 - Fag
 - Frasin
 - Gornu
 - Larice
 - Mesteacăn
 - Păduș de munte
 - Pin silvestru
 - Pin negru
 - Saicim
 - Stejar pedunculat
 - Stejar pufos
 - Tei

Nota: Întreaga unitate de producție este încadrată în grupa I funcțională

Șef de proiect
ing. George MAN

Expert C.T.A.P.
ing. Ion NEDEA

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIU DRĂGHEA" S.C.E.P. BRAȘOV		OCȘANA S.C.E.P. BRAȘOV Județul: SIBIU Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR "ROMSILVA"		Faza definitivă
Proiectat	ing. George MAN	Scara	1:200.000	Exemplar nr.
Geodate digitalizate	ing. Simona COJAN			
Proiect GIS	ing. Simona COJAN			
Verificat GIS	ing. Nicușă KICIM	Data	2016	
Verificat	ing. Ion NEDEA	Suprafață: 2183,21 ha		
Director Stațiune	ing. Ștefan DAVEDESCU	Enclavă: 5,10 ha		



- Legenda**
- Borna
 - Limită subparcel
 - Limită parcelă
 - Limită fond forestier proprietate publică a statului
 - Limită fond forestier proprietate privată
 - Limită unitate de producție pe culme
 - Limită ocol silvic
 - Limită ocol silvic pe culme
 - Drum de pământ
 - Drum forestier existent
 - Drum de exploatare, aparținând altor sectoare decât cel forestier
 - Drum comunal
 - Drum județean
 - Drum național
 - Cale ferată simplă
 - Rețele electrice de înaltă tensiune
 - Ape permanente
 - Ape nepermanente
 - ROSCI
 - Râuri mari, lacuri
 - Terenuri forestiere retrocedate foștilor proprietari
 - Enclavă
 - Terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi
 - Linii de vânzătoare și terenuri pentru trasa vânzătorului
 - Culcuire pentru linii electrice de înaltă tensiune
 - NN Terenuri neproductive
 - Oraș
 - Comună
 - Sat
 - Tâieri igiende
 - Ingrijirea culturilor
 - Degajări
 - Curățiri
 - Răburți
 - Tâieri progresive
 - Tâieri rase
 - Tâieri în creșterea
 - Tâieri de conservare
 - Împăduriri
 - Compleții

Nota: Întreaga unitate de producție este încadrată în grupa I funcțională

Șef de proiect
ing. George MAN

Expert C.T.A.P.
ing. Ion NEDEA

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIU DRĂCEA" S.C.D.E.P. BRAȘOV		OCULUL SILVIC SIBIU U.P. IV SEICA MARE HARTA LUCRĂRIILOR DE CULTURĂ ȘI EXPLOATARE		Faza definitivă
Proiectant	ing. George MAN	Scara	1:20.000	Exemplar nr.
Geodate digitalizate	ing. Simona COJAN	Verificat GIS	ing. Nicușor KOCHEA	
Verificat GIS	ing. Ion NEDEA	Data	2016	
Director Stațiune	ing. Ștefan DAVIDESCU	Suprafață	2183,21 ha	
		Enclavă	5,10 ha	