S.C. TEHNOSILV SRL
BRAŞOV

PROCES VERBAL CTAP NR. 694
Avizare de recepţie din 18.05.2015

A. Obiectul avizării: Redactarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparţinând Comunei Bran şi privată aparţinând Parohiei Nr. 1 Zărneşti, judeţul Braşov.

Şef de proiect: ing. Vodă Alexandru
Faza de proiectare: studiu

Beneficiari: Comuna Bran şi Parohia Nr. 1 Zărneşti

Contract nr. 70 / 18.09.2014

B. Participanţi:

Expert CTAP	ing. Buzea Valeriu	.....
Şef de proiect	ing. Vodă Alexandru	.....
Proiectant	ing. Pîslaru Florin	.....

C. Constatări – concluzii:

Din analiza documentaţiei şi din discuţiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafaţa totală a fondului forestier amenajat este de 1303,1 ha şi este împărţită în 58 parcele. Din suprafaţa totală a unităţii studiate, 1162,7 ha sunt incluse în grupa I funcţională, subgrupele şi categoriile 1E (2,9 ha), 2A (37,1 ha), 5C (344,7 ha) şi 5L (778,0 ha), iar 113,3 ha sunt incluse în grupa a II - a funcţională, subgrupa şi categoria 1B. Restul suprafeţei reprezintă terenuri afectate gospodăririi silvice (21,3 ha) şi terenuri neproductive (5,8 ha).

Baza cartografică utilizată la determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor de amenajament este formată din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000 editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1979. Aceleaşi planuri au fost utilizate şi la amenajarea trecută.

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt :

Specificări	SPECII						U.P.
	MO	FA	BR	LA	SAC	PAM	
Compoziţia - %	74	16	9	1	-	-	100
Clasa de producţie	2,9	2,8	2,3	2,0	3,0	3,4	2,8
Consistenţa medie	0,73	0,73	0,62	0,62	1,0	0,78	0,72
Vârsta medie (ani)	83	76	95	63	18	65	82
Creşterea curentă (m^3/an/ha)	7,2	5,6	5,2	3,3	2,9	3,0	6,7
Volum mediu (m^3/ha)	385	228	361	281	41	156	356
Volum total (m^3)	364808	45923	40435	1607	193	659	453625
Clase de vârstă (%)	I – 4; II – 15, III – 11, IV – 19, V – 20; VI şi peste – 31						

Din punct de vedere al etajului de vegetaţie, pădurea se găseşte în etajul montan de molidişuri (FM_3 – 24%), etajul montan de amestecuri (FM_2 – 72%) şi etajul montan–premontan de făgete (FM_1+FD_4 – 4%).

Din punct de vedere al bonităţii 34% din staţiuni sunt de bonitate superioară, 45% de bonitate mijlocie şi 15% sunt de bonitate inferioară.

S-au constituit trei subunități de gospodărire și anume:

- SUP „A" – Codru regulat - sortimente obișnuite.....891,0 ha (70%);
- SUP „E" – Conservarea genofondului și ecofondului forestier.....344,7 ha (27%)
- SUP „M" – Conservare deosebită.....37,1 ha (3%).

Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:

- regim : codru;
- compoziția țel (%) : 65MO 17FA 12BR 5LA 1PAM
- exploatabilitate : de protecție pentru funcții multiple la arboretele din grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție și tehnică la arboretele din grupa a II-a funcțională;
- ciclu : 110 ani;
- tratamente : tăieri progresive în făgete, molideto-brădete și amestecuri de fag cu rășinoase și tăieri rase pe parchete mici și tăieri rase în benzi alăturate în molidișuri.

Posibilitatea de produse principale este de 4239 m^3/an, iar cea din produse secundare de 766 m^3/an, rezultând un indice de recoltare la produse principale de 3,3 m^3/an/ha, iar la produse secundare de 0,6 m^3/an/ha.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de 90 m^3/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- curățiri..... 2,0 ha/an cu 17 m^3/an;
- rărituri..... 36,8 ha/an cu 749 m^3/an;
- igienă..... 314,7 ha/an cu 266 m^3/an.

S-au prevăzut împăduriri pe 90,4 ha, din care 69,2 ha împăduriri integrale și 21,2 ha completări. Speciile utilizate în lucrările de împădurire sunt molid, brad, fag, larice și paltin de munte.

Instalațiile de transport existente care deservesc pădurea însumează 20,4 km și sunt reprezentate de un drum public și opt drumuri forestiere. Ele asigură atât accesibilitatea fondului forestier în proporție de 95% și a posibilității în proporție de 98%.

Amenajamentul mai conține prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și măsuri și obligații pe care le au proprietarii în regim silvic. De asemenea, având în vedere că 99,0 ha se suprapun peste aria protejată Piatra Craiului ROSCI 0194 (parcelele: 45, 46, 113 – 116) și 1089,5 ha se suprapun peste Parcul Natural Bucegi și aria protejată Bucegi ROSCI 0013 (parcelele: 1 – 4, %8, %9, 10, 13, 16, %17, 19 – 44), iar 344,7 ha se suprapun și peste Rezervația Naturală Bucegi (Abruptul Bucșoiu, Mălăiești, Gaura, parcelele: 2-4, 23-25, 37-39), destinată conservării genofondului și ecofondului forestier, prin proiectul de evaluare de mediu se vor propune măsuri adecvate privind gospodărirea fondului forestier ce se suprapune peste ariile protejate menționate.

CTAP avizează favorabil lucrarea în forma prezentată

Domnul
Ing. BUZEA VALERIU
Având codul numeric personal 1450125080013
este
ATESTAT
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin certificatul nr. 13 din data de 10.11.2010 să
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea
lucrărilor de amenajare a pădurilor

Anul aplicării 2015

FIŞA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINŢE	SUPRAFAŢA (HA)		
	Grupa I	Grupa a-II-a	Total
A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	**1162,7**	**113,3**	**1276,0**
A1. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A1.1-A1.7), din care:	780,9	113,3	894,2
A1.1-A1.3 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	780,9	113,3	894,2
A1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	9,2	9,2
A1.5 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7 Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2. Păduri şi terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând A2.1-A2.5), din care	381,8	-	381,8
A2.1- A2.2 Păduri, plantaţii cu reuşită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reuşită parţială	381,8	-	381,8
A2.3 Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4 Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5 Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice	**-**	**-**	**21,3**
B2. Linii de vânătoare şi terenuri pentru hrana vânatului	-	-	2,0
B3. Instalaţii de transport forestier: drumuri	-	-	14,5
B4. Clădiri, curţi şi depozite permanente	-	-	0,0
B5. Pepiniere şi plantaţii seminciere	-	-	0,2
B7. Terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei	-	-	4,6
C. Terenuri neproductive(stâncării, sărături, râpe, mlaştini, revene)	**-**	**-**	**5,8**
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier	**-**	**-**	**-**
TOTAL U.P.	**1162,7**	**113,3**	**1303,1**
Enclave			-

Repartiţia suprafeţelor (ha) din grupa I pe categorii funcţionale

Categoria	1E	2A	5C	5L	Total
Suprafaţa	2,9	37,1	344,7	778,0	1162,7

Unităţi de gospodărire

Unitatea (SUP)	A	E	M	Total
Suprafaţa	891,0	344,7	37,1	1272,8
Ciclu de producţie	110	-	-	-

Densitatea reţelelor de drumuri			Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârşitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
1,6	15,1	16,7	95	100	100

Indicatorul		UM	SPECII						
			Total	MO	FA	BR	LA	SAC	PAM
Păduri ptr. care se regl. recolt. prod. principale	Gr. I	ha	**780,9**	529,5	169,2	71,4	3,8	4,7	2,3
	Gr. II	ha	**110,1**	102,7	3,3	2,2	1,9	-	-
Total A1(gr I+II)		ha	**891,0**	632,2	172,5	73,6	5,7	4,7	2,3
Total UP (gr I+II)		ha	**1272,8**	945,2	201,2	111,8	5,7	4,7	4,2
Proporţia speciilor	A1	%	**100**	71	19	8	1	1	-
	UP	%	**100**	74	16	9	1	-	-
Clasa de producţie medie	A1		**2,5**	2,4	2,7	2,2	2,0	3,0	3,0
	UP		**2,8**	2,9	2,8	2,3	2,0	3,0	3,4
Consistenţa medie	A1		**0,73**	0,74	0,74	0,61	0,62	1,00	1,00
	UP		**0,72**	0,73	0,73	0,62	0,62	1,00	0,78
Vârsta medie	A1	ani	**75**	76	69	87	63	18	35
	UP	ani	**82**	83	76	95	63	18	65
Fond lemnos total	A1	m^3	**322913**	261361	36203	23226	1607	193	323
	UP	m^3	**454239**	364808	46537	40435	1607	193	659
Volum / ha	A1	m^3	**362**	413	209	315	281	41	140
	UP	m^3	**356**	385	231	361	281	41	156
Indice creştere curentă	A1	m^3/an/ha	**7,3**	8,0	6,0	5,7	3,3	2,9	5,2
Posibilitatea anuală din produse principale		m^3/an	**4033**	2800	653	580	-	-	-
Posibilitatea anuală din produse secundare		m^3/an	**766**	604	116	41	-	2	3
din care rărituri		m^3/an	**749**	596	111	37	-	2	3

Indici de recoltare	mc/an/ha	Principale	Secundare	Total
		3,2	0,6	3,8

Lucrări îngrijire şi conserv	Lucrarea	Degajări	Curăţiri		Rărituri		T. de igienă		T. conserv.	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	-	19,6	169	368,2	7491	318,7	2685	15,6	898
	Anual	-	2,0	17	36,8	749	318,7	269	1,6	90

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	MO	BR	FA	LA	PAM	**Total**
	Integrale	37,1	7,1	12,0	4,2	0,5	**60,9**
	Completări	14,0	2,0	2,4	1,1	0,1	**19,6**
	Total	**51,1**	**9,1**	**14,4**	**5,3**	**0,6**	**80,5**

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)

	I (1–20)		II (21–40)		III (41–60)		IV (61–80)		V (81–100)		VI (100–120)		VII (120– →)		Total	
$A_{1.1.-1.3.}$	50,2	6	136,3	15	112,6	13	215,7	24	181,1	20	163,5	18	31,6	4	891,0	70
$A_{2.1.-2.2.}$	3,8	1	60,3	15	22,0	0	22,5	0	71,4	19	67,5	18	133,5	35	381,8	30
Total	**54,0**	**4**	**196,6**	**15**	**135,4**	**11**	**238,2**	**19**	**252,5**	**20**	**231,0**	**18**	**165,1**	**13**	**1272,8**	**100**

PROGNOZA POSIBILITĂŢII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafaţa în producţie ha	Volum arborete exploatabile mii m^3	Volum arborete preexploatabile mii m^3	Posibilitatea anuală m^3
2014-2023	891,0	114,7	104,0	4033
2024-2033	894,2	-	-	4355
2034-2043	894,2	-	-	4554
2044-2053	894,2	-	-	4642
Perspectivă	894,2	-	-	5000

S.U.P.,,A" – Codru regulat - sortimente obişnuite
Ciclu: 110 ani

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	SPECII						
				Total	MO	FA	BR	LA	SAC	PAM
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A_{11}-A_{13})	Gr. I	ha	**780,9**	529,5	169,2	71,4	3,8	4,7	2,3
		Gr. II		**110,1**	102,7	3,3	2,2	1,9	-	-
		Total		**891,0**	632,2	172,5	73,6	5,7	4,7	2,3
2.	Proporţia speciilor		%	**100**	71	19	8	1	1	-
3.	Clasa de producţie medie		-	**2,5**	2,4	2,7	2,2	2,0	3,0	3,0
4.	Consistenţa medie		-	**0,73**	0,74	0,74	0,61	0,62	1,00	1,00
5.	Vârsta medie		ani	**75**	76	69	87	63	18	35
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	**362**	413	209	315	281	41	140
7.	Fond lemnos total		m^3	**322913**	261361	36203	23226	1607	193	323
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an/ha	**7,3**	8,0	6,0	5,7	3,3	2,9	5,2
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/an/ha	**4,7**	5,1	3,4	4,6	4,2	1,3	3,0
10.	Posibilitatea de produse principale		m^3/an	**4033**	2800	653	580	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	**740**	578	116	41	-	3	2
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/an	**4773**	3378	769	621	-	3	2
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale			Secundare		Total	
			m^3/an/ha	3,2			0,6		3,8	

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafaţa - ha	891,0	50,2	136,3	112,6	215,7	181,1	163,5	31,6
%	100	6	15	13	24	20	18	4
Volum - m^3	323527	2724	26661	43683	106352	72160	64400	7547
%	100	1	8	14	33	22	20	2

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA			
				Total	MO	BR	FA
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse princip. (A_{21}–A_{23})	grupa I	ha	**344,7**	286,3	35,7	22,7
2.	Proporţia speciilor		%	**100**	83	10	7
3.	Clasa de producţie medie		-	**3,6**	3,8	2,4	3,0
4.	Consistenţa medie		-	**0,71**	0,72	0,63	0,70
5.	Vârsta medie		ani	**101**	98	113	121
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	**340**	324	455	367
7.	Fond lemnos total		m^3	**117465**	92846	16271	8348
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an /ha	**5,2**	5,4	4,3	3,4
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/an /ha	-	-	-	-
10.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare		m^3/an	-	-	-	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	-	-	-	-
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/an	-	-	-	-
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale	Secundare	Total	
			m^3/an/ha	-	-	-	

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafaţa - ha -	344,7	3,8	58,2	14,0	17,6	65,7	51,9	133,5
%	100	1	17	4	5	19	15	39
Volum - m^3	117465	292	10945	2562	4138	23976	24431	51121
%	100	-	9	2	4	20	21	44

FIŞA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA				
				Total	MO	FA	BR	PAM
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse princip. (A_{21}–A_{23})	grupa I	ha	**37,1**	26,7	6,0	2,5	1,9
2.	Proporţia speciilor		%	**100**	72	16	7	5
3.	Clasa de producţie medie		-	**3,3**	3,1	3,7	3,0	3,9
4.	Consistenţa medie		-	**0,70**	0,75	0,53	0,64	0,51
5.	Vârsta medie		ani	**86**	80	109	79	101
6.	Volum mediu la ha		m^3/ha	**357**	397	228	375	176
7.	Fond lemnos total		m^3	**13247**	10601	1372	938	336
8.	Indici de creştere curentă		m^3/an /ha	**6,4**	7,6	3,0	6,8	0,5
9.	Indici de creştere indicatoare		m^3/an /ha	-	-	-	-	-
10.	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare		m^3/an	**90**	68	9	12	1
11.	Posibilitatea de produse secundare		m^3/an	**26**	26	-	-	-
12.	Total (rând 10 + 11)		m^3/an	**116**	94	9	12	1
13.	Indici de recoltare		U.M.	Principale		Secundare		Total
			m^3/an/ha	-		-		-

STRUCTURA SUPRAFEŢELOR ŞI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafaţa - ha -	37,1	-	2,1	8,8	4,9	5,7	15,6	-
%	100	-	6	24	13	15	42	-
Volum - m^3	13247	-	349	3978	2041	1100	5779	-
%	100	-	3	30	15	8	44	-

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

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

1. SITUAŢIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică aparţinând comunei Bran şi privată aparţinând Parohiei Nr. 1 Zărneşti, judeţul Braşov.

Din punct de vedere fizico-geografic pădurea amenajată este situată în Unitatea Carpato - Transilvană, Carpaţii Orientali (II), Munţii Bucegi – Postăvaru (d), mai exact în:

- Masivul Bucegi (1), parcelele 1 – 4 şi 7 – 44, 47-56;
- Culoarul Rucăr – Bran (3), parcelele 45, 46, 113-116.

Pădurea este situată în bazinul hidrografic al râului Olt, mai exact în bazinetele pâraielor Poarta, Şimon, Bângăleasa, Pănicer şi Tohăniţa, afluenţi de dreapta ai pârâului Bârsa, care la rândul său este afluent de stânga al Oltului în apropierea localităţii Feldioara.

Accesul în această unitate este asigurat de un drum public DJ 112H Bran – Zărneşti şi de opt drumuri forestiere de pe pâraiele Valea Porţii I – FE003, Valea Tisei (prelungire) – FE006, Grohotişul – FE007 şi Bângăleasa – FE008 şi de drumurile forestiere ce străbat fondul forestier Calea Haiducilor – FE001, Valea Porţii II – FE002, Valea Rece – FE004 şi Valea Tisei – FE005.

Repartizarea fondului forestier pe unităţi teritorial – administrative — Tab. 1.1.1.

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafaţa (ha)
1	Braşov	Comuna Bran	1-4, 7-56, 113-116	1303,1
TOTAL			-	1303,1

1.2. VECINĂTĂŢI, LIMITE, HOTARE

Limitele teritoriale ale pădurii sunt naturale (pâraie şi culmi), artificiale (liziere) şi convenţionale, acolo unde s-a reprimit doar parte din parcelă (u.a. 7, 35, 36, 37, 45, 113, 116). Limita unităţii de producţie este materializată pe teren prin semne amenajistice specifice conform instrucţiunilor în vigoare (linii verticale materializate pe arbori cu vopsea roşie).

Vecinătăţi, limite, hotare — Tab. 1.2.1.

Trupul de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite	
			Felul	Denumirea
Poarta	N	Păşuni particulare	artificială	lizieră
	E	Ocolul Silvic Zărneşti	naturală	culmea Râşnovenilor
	S	Fond forestier Bisericile Brănene	naturală	pâraie, culmi
			convenţională	-
	V	Fâneţe particulare	naturală	pârâu Rece, Valea Tisei
Bângăleasa	N	Fond forestier Comuna Moeciu	naturală	pârâu Grohotişului
	E	Fond forestier Comuna Moeciu	naturală	pârâu Grohotişului
	S	Păşuni Comuna Bran	naturală	lizieră
	V	Ocolul Silvic Zărneşti	naturală	pârâu Bucşei
Faţa Pietrei Craiului	N	Păşuni particulare	artificială	lizieră
	E	Păduri particulare	convenţională	-
	S	Păşuni particulare	artificială	lizieră
			naturală	culme
	V	Păduri particulare	convenţională	-

1.3. TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE

Pădurea analizată este constituită din trei trupuri de pădure conform tabelului de mai jos :

Trupuri de pădure componente

Tab. 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafaţa (ha)	Localitatea în raza căreia se află
1.	Poarta	pârâu Pănicer	1-4	162,5	Bran
		pârâu Cărbunarea	7-11, 47	74,1	
		pârâu Stâneica	12-14	67,8	
		pârâu Rudăriţa	15-18, 48	90,5	
		pârâu Poarta	19-29, 35, 36, 49	442,6	
		pârâu Rece	30-33, 50	112,3	
		Valea Tisei	34, 51, 52	33,2	
2.	Bângăleasa	pârâu Grohotişul	37-41, 53, 56	128,3	
		pârâu Bucşei	42-44, 54, 55	92,8	
3.	Faţa Pietrei Craiului	pârâu Tohăniţa	45, 46, 113-116	99,0	Predeluţ
TOTAL				1303,1	-

1.4. BAZA JURIDICĂ

Fondul forestier ce formează unitatea de producţie I Bran a fost pus în posesie Comunei Bran şi Parohiei Nr. 1 Zărneşti, ca urmare a aplicării Legilor Fondului Funciar nr. 247/2005, cu suprafaţa totală de 1303,1 ha, de la O.S. Braşov, U.P. III Râul Mare (162,5 ha) şi O.S. Zărneşti, U.P. I Valea Porţii (659,3 ha), U.P. II Valea Şimonului (154,6 ha), U.P. III Valea Moieciului (216,5 ha), U.P. V Faţa Pietrei Craiului (99,0 ha) şi drumuri forestiere însumând 11,2 ha.

Astfel, documentele ce atestă proprietatea asupra acestor terenuri sunt:

- **Procesele verbale de punere în posesie:**
  nr. 10 / 29.08.2005 (365,1 ha);
  nr. 11342 / 23.10.2007 (585,01 ha);
  nr. 747 / 31.01.2012 (284,3 ha);
  nr. 507 / 11.01.2012 (27,46);
- **Titlul de proprietate nr. 1436 / 21.03.2005 (30,0 ha);**
- **Hotărâre nr. 691 / 06.07.2011 (11,2 ha).**

1.5. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ŞI PRIVATĂ

Fondul forestier din această unitate de producţie aparţine Comunei Bran şi Parohiei Nr. 1 Zărneşti şi este administrat de Regia Publică Locală O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A., în urma contractului de administrare încheiat între părţi.

Administrarea acestei păduri se face cu respectarea regimului silvic şi a regulilor de protecţie a mediului.

1.6. VEGETAŢIA FORESTIERĂ SITUATĂ PE TERENURI DIN AFARA FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ŞI PRIVATĂ

Pe raza acestei unităţi nu se întâlneşte vegetaţie forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier care să aparţină proprietarilor acestei păduri.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

Unitatea de producţie I Bran s-a constituit în forma actuală după Conferinţa I de amenajare din data de 12.11.2014, din păduri ce au aparţinut anterior de O.S. Braşov, U.P. III Râul Mare (162,5 ha) şi O.S. Zărneşti, U.P. I Valea Porţii (659,3 ha), U.P. II Valea Şimonului (154,6 ha), U.P. III Valea Moieciului (216,5 ha), U.P. V Faţa Pietrei Craiului (99,0 ha) şi drumuri forestiere însumând 11,2 ha, ca urmare a aplicării Legilor Fondului Funciar nr. 247/2005.

Documentele ce atestă proprietatea asupra acestor terenuri sunt: procese verbale de punere în posesie, titlu de proprietate şi Hotărârea Prefecturii judeţului Braşov nr. 202/1991, anexate studiului.

2.2. CONSTITUIREA ŞI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ŞI SUBPARCELARULUI

La actuala revizuire, parcelarul de la fostele unităţi de producţie nu se modifică ca limite, doar acolo unde s-au retrocedat părţi din parcelă, astfel fiind necesară trasarea în mod convenţional a limitei de proprietate, iar numerotarea parcelară se modifică, corespondenţa dintre parcelarul anterior şi cel actual fiind prezentată la subcapitolul 2.2.3.

Materializarea parcelarului a fost realizată de către administratorul fondului forestier procedându-se la reîmprospătarea vechilor limite, respectiv la trasarea limitelor dintre proprietatea analizată şi cea a vecinilor în parcelele din care s-au reprimit doar parte. La aceste limite convenţionale trebuie să se manifeste o grijă sporită în ceea ce priveşte întreţinerea şi materializarea lor.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate în ultimul deceniu şi a analizei mai atente a situaţiilor din teren. Indicativele subparcelelor au fost pe cât posibil menţinute. Materializarea subparcelarului s-a realizat de către personalul de proiectare conform normelor tehnice în vigoare, privind amenajarea pădurilor.

2.2.1. Mărimea parcelelor şi subparcelelor

Tab. 2.2.1.1.

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafaţa (ha)			Număr	Suprafaţa (ha)		
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă
2014	58	22,4	76,9	2,0	158	8,3	42,5	0,3

2.2.2. Situaţia bornelor

Punctele de intersecţie a limitelor parcelare precum şi schimbările principale de aliniament sunt materializate cu 146 borne confecţionate din beton. S-a păstrat numerotarea bornelor de la fostele unităţi de producţie, ceea ce explică discontinuitatea în numerotarea acestora. În plus, s-au mai amplasat o serie de borne, în parcelele din care s-a preluat doar parte, pentru o mai bună delimitare între fondul forestier analizat şi vecini.

În tabelul 2.2.2.1. se prezintă situaţia acestora pe trupuri.

Situaţia bornelor

Tabel 2.2.2.1.

Trupul de pădure	Denumirea bazinetului	Numerotare	Nr.
Poarta	Pănicer	249, 252-255, 257-260	9
	Cărbunarea	1-10	10
	Stâneica	6, 11, 11bis, 13, 15, 25, 27, 28, 68,	9
	Rudăriţa	12, 14, 16-20, 24, 24bis, 65	10
	Poarta	31- 37, 33 bis, 34bis, 35bis, 36bis, 37 bis, 40, 42bis, 43 bis, 45, 45bis, 48-63, 74	34
	Rece	26-35	10
	Valea Tisei	52-63, 62 bis, 63bis, 72	15
Bângăleasa	pârâu Grohotişul	259-270, 264 bis, 265 bis, 266 bis	15
	pârâu Bucşei	251, 271-277, 279, 280	10
Faţa Pietrei Craiului	pârâu Tohăniţa	6-9, 34-49, 39 bis, 40bis, 46 bis, 49 bis	24
Total			146

2.2.3. Corespondenţa parcelarului

Numerotare parcele			
Amenajare 1994	Acte	Amenajare 2004	Actuala amenajare
O.S. Braşov U.P. III Râul Mare	O.S. Braşov U.P. III Râul Mare	R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului U.B. I Bran	R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A. U.P. I Bran
112	112	112	1
113	113	113	2
114	114	114	3
115	115	115	4
O.S. Zărneşti U.P. I Valea Porţii	U.P. IV Valea Porţii	U.B. I Bran	U.P. I Bran
2	2	2	7
3	3	3	8
4	4	4	9
5	5	5	10
6	6	6	11
7	7	7	12
8	8	8	13
9	9	9	14
10	10	10	15
11	11	11	16
12	12	12	17
13	13	13	18
16	16	16	19
17	17	17	20
18	18	18	21
19	19	19	22
20	20	20	23
21	21	21	24
22	22	22	25
34	34	34	26
35	35	35	27
36	36	36	28
37	37	37	29
U.P. II Valea Şimonului	U.P. V Valea Şimonului	U.B. I Bran	U.B. I Bran
10	10	10	30
11	11	11	31
12	12	12	32
U.P. II Valea Şimonului	O.S. Zărneşti U.P. V Valea Şimonului	U.B. I Bran	U.P. I Bran
13	113	113	33
30	130	130	34
35	135	135	35
36	136	136	36
U.P. III Valea Moieciului	U.P. VI Valea Moieciului	U.B. I Bran	U.P. I Bran
55	55	55	37
56	56	56	38
57	57	57	39
58	58	58	40
59	59	59	41
60	60	60	42
61	61	61	43
62	62	62	44

Corespondenţa parcelarului – continuare

Numerotare parcele			
Amenajare 1994	Acte	Amenajare 2004	Actuala amenajare
O.S. Zărneşti U.P. V Faţa Pietrei Craiului	O.S. Braşov U.P. V Faţa Pietrei Craiului	R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului U.B. I Bran	R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A. U.P. I Bran
4	4	4	45
5	5	5	46
-	DF Calea Haiducilor	-	47D
39D	DF Valea Porţii I	39D	48D
40D	DF Valea Porţii II	40D	49D
97D	DF Valea Rece	97D	50D
96D	DF Valea Tisei	96D	51D
96D	DF Valea Tisei Prel.	96D	52D
95D	DF Valea Secundară Şimon	95D	53D
98D	DF Valea Şimonului	98D	54D
98D		98D	55D
99D	DF Guţanu	99D	56D
O.S. Zărneşti U.P. V Faţa Pietrei Craiului	O.S. Zărneşti U.P. V Faţa Pietrei Craiului	U.B. I Bran	U.P. I Bran
13	13	13	113
14	14	14	114
15	15	15	115
16	16	16	116

2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor amenajistice la scara 1:20.000 s-a folosit baza cartografică utilizată la revizuirea anterioară, planuri de bază la scara 1:5.000, foi volante cu curbe de nivel, cu echidistanţa de 5 m. Planurile au fost editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1979. Aceleaşi planuri au fost utilizate şi la revizuirea amenajamentului R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului (2004).

Situaţia planurilor de bază utilizate cu suprafeţele aferente se prezintă în tabelul următor:

Planuri de bază utilizate — Tab. 2.3.1.1.

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafaţă fond forestier (ha)
1.	L-35-87-B-c-4-I	1:5.000	45, 46, 113-116	99,0
2.	L-35-87-D-a-2-II		%30, %31, %32	13,4
3.	L-35-87-D-a-2-IV		%34, %51, 52	22,0
4.	L-35-87-D-b-1-I		%11, %12, %13, 14-20, %21, 29, %30, %31, %47, 48, 50	386,3
5.	L-35-87-D-b-1-II		1, %2, %3, %4, 7-10, %11, %12, %13, %47, 49	213,3
6.	L-35-87-D-b-1-III		%21-%25, 26-28, %31-%34, 35, 36, %51	316,4
7.	L-35-87-D-b-1-IV		%2, %3, %4, %22-%25	185,6
8.	L-35-87-D-d-1-I		%37, %38, %39, 40-44, %53, %54	17,9
9.	L-35-87-D-d-1-III		%37, %38, %39	49,2
TOTAL U.P.				1303,1

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Modificările unităţilor amenajistice şi conturul celor nou constituite au fost măsurate în sistem G.P.S. efectuându-se 16,7 km ridicări în plan cu 291 de puncte. Datele obţinute din aceste ridicări au fost ulterior transferate şi prelucrate digital. Poziţiile respective, stocate

în coordonate geografice au fost proiectate în acelaşi sistem utilizat pentru planurile ce constituie baza cartografică (stereografic 70).

Rezultatele au fost imprimate la scara planurilor utilizate şi transpuse pe acestea. Planurile de bază astfel reactualizate au stat la baza determinării suprafeţelor şi a întocmirii noilor hărţi amenajistice. Ele constituie şi documente legale pentru diverse clarificări.

2.4. SUPRAFAŢA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. Determinarea suprafeţelor

Suprafeţele parcelelor, precum şi a altor terenuri ce nu aparţin fondului forestier studiat (fâneţe, păşuni, păduri ale altor proprietari, etc.) s-au determinat prin planimetrare, apoi s-a trecut la compensarea parcelelor şi a celorlalte suprafeţe (în toleranţele admise), pe suprafaţa determinată analitic a respectivelor planuri. În continuare, s-a determinat suprafaţa unităţilor amenajistice din cadrul fiecărei parcele în parte, cu verificarea închiderii pe suprafaţa acestora, recurgându-se, după caz, la compensările respective pe parcele.

Situaţia suprafeţelor — Tab. 2.4.1.1

Suprafaţa la amenajarea actuală	Suprafaţa la amenajarea precedentă	Diferenţe		Justificări	
(ha)	(ha)	+	-	+	-
1303,1	1436,9	-	133,8	-	Suprafaţă predată Composesoratului Noaghea, Pleaşa, Gaura şi Secătura, conform P.v.p.p. nr. 382 / 14.03.2011

Evidenţa fondului forestier pe proprietari

Tab. 2.4.1.2.

Ocolul Silvic	U.P.	u.a.	Informaţii despre proprietari sau deţinători legali		Documente care atestă dreptul de proprietate	Supraf. pădurii private – ha-
			Nume şi prenume	Localitatea Judeţul		
R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A.	I Bran	%26A	Comuna Bran	Comuna Bran, judeţul Braşov	Proces verbal de punere în posesie nr. 10 / 29.08.2005	27,4
		26H				2,3
		28A				35,7
		28B				5,8
		28C				0,9
		28D				3,9
		29A				22,1
		29B				1,3
		33A				29,4
		33A				0,4
		33P				0,2
		34				30,7
		35				8,8
		36				4,9
		38A				22,7
		39A				34,8
		40				27,3
		41A				7,5
		41B				8,2
		41C				0,9
		42A				8,8
		42B				17,6
		42C				2,1
		42D				6,0
		43A				17,7
		43B				0,9
		43C				1,2
		44A				21,8
		44B				9,3
		44C				2,7
		44F				1,8
		13B			Proces verbal de punere în posesie nr. 747 / 31.01.2012	9,9
		13C				0,9
		13V				0,5
		47D				3,3
		22E				6,2
		23A				9,3
		23B				3,2
		23C				3,7
		23D				14,0
		23E				13,1
		23F				0,4
		24A				3,9
		24B				1,4
		24C				10,3
		24D				0,8
		25A				2,4
		25B				1,7
		%25C				2,0
		25D				12,6
		25H				8,1
		25I				3,8
		25N				5,8
		%26A				3,7
		26C				5,2
		26D				2,1
		27A				27,4

Evidenţa fondului forestier pe proprietari - Continuare

Ocolul Silvic	U.P.	u.a.	Informaţii despre proprietari sau deţinători legali		Documente care atestă dreptul de proprietate	Supraf. pădurii private – ha-
			Nume şi prenume	Localitatea Judeţul		
R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A.	I Bran	27B	Comuna Bran	Comuna Bran, judeţul Braşov	Proces verbal de punere în posesie nr. 747 / 31.01.2012	2,1
		27C				21,1
		30A				19,9
		30B				11,7
		30A				2,4
		31A				19,7
		31B				3,0
		31C				3,6
		32A				3,0
		32B				16,9
		37B				15,2
		37C				0,7
		38B				4,1
		39B				5,2
		1A			Proces verbal de punere în posesie nr. 11342 / 23.10.2007	9,7
		1B				17,5
		1C				3,6
		2A				3,4
		2B				0,7
		2C				16,7
		2D				21,3
		3A				7,4
		3B				27,6
		4A				40,6
		4C				13,1
		4V				0,9
		7				2,0
		8A				7,5
		8B				4,3
		9A				7,9
		9B				8,4
		9C				2,5
		9D				2,8
		9G				1,9
		9V				0,2
		10A				17,1
		10B				0,3
		11A				0,6
		11B				14,4
		11C				0,9
		12				12,3
		13A				27,9
		13D				1,0
		13E				2,2
		14A				12,2
		14B				0,9
		15A				20,2
		15B				0,4
		15C				1,2
		15D				0,7
		15V				0,4
		16A				14,9
		16B				2,3
		16C				1,8
		16D				2,8
		16E				1,4

Evidenţa fondului forestier pe proprietari - Continuare

Ocolul Silvic	U.P.	u.a.	Informaţii despre proprietari sau deţinători legali		Documente care atestă dreptul de proprietate	Supraf. pădurii private – ha-
			Nume şi prenume	Localitatea Judeţul		
R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A.	I Bran	17A	Comuna Bran	Comuna Bran, judeţul Braşov	Proces verbal de punere în posesie nr. 11342 / 23.10.2007	9,7
		17B				1,2
		17C				6,9
		18A				0,8
		18B				22,1
		18C				1,5
		18C				0,0
		18A				0,7
		19A				3,2
		19B				2,7
		19F				2,0
		20A				2,5
		20B				2,0
		20C				5,5
		20D				3,5
		20E				4,4
		20F				5,2
		20G				0,9
		20H				0,7
		20A				1,1
		21A				7,9
		21B				8,9
		21C				27,4
		21D				6,1
		22A				15,6
		22C				24,6
		%25C				40,5
		45A				15,6
		45B				2,2
		46A				20,8
		46B				2,9
		113B	Parohia Nr. 1 Zărneşti	oraşul Zărneşti, judeţul Braşov	Proces verbal de punere în posesie nr. 507 / 11.01.2007	3,4
		114A				23,1
		%114B				1,0
		%114B			Titlul de proprietate nr. 1426/21.03.2005	4,7
		114D				0,4
		115				14,9
		116A				6,0
		116B				4,0
		48D	Comuna Bran	Comuna Bran, judeţul Braşov	Hotărârea nr. 691/06.07.2011 (DRUMURILE)	1,5
		49D				0,5
		50D				2,1
		51D				1,6
		52D				0,9
		53D				0,8
		54D				2,3
		55D				0,6
		56D				0,9
TOTAL						1303,1

2.4.2. Evidenţa mişcărilor de suprafaţă din fondul forestier

Nr. crt.	Document de aprobare	Scopul modificării efectuate, denumirea unităţilor implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unităţile amenajistice	Suprafaţa din acte	Modificări în suprafaţa fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Observaţii	
	Felul documentului Nr. / Data				Intrări	Ieşiri	Sold	Supr.	Termen	Data reprimirii	Defrişări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura şefului Ocolului Silvic
					ha	ha	ha	ha			ha	
1	-	Reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor										
2	Proces verbal de punere în posesie nr. 10 / 29.08.2005	O.S. Zărneşti U.P. IV Valea Porţii	34A,B,G,H,J,C_1,C_2; 36A,B,C,D; 37A,B	99,4	99,4		99,4					
		U.P. V Valea Şimonului	13A,Ad; 30 – 36; 66A	208,2	208,2	133,8	74,4					
		U.P. VI Valea Moieciului	56A,C; 57A; 58 – 62	191,3	191,3		191,3					
*3	Proces verbal de punere în posesie nr. 747 / 31.01.2012	O.S. Braşov U.P. I Valea Porţii	8B,C,V; 19E; 20A, B, C; 21A,B; 22A,B; 34C,D,E; 35A,B,C	178,9	178,9		178,9					
		U.P. II Valea Şimonului	10A,B,Ad; 11A,B,C; 12A,B	80,2	80,2		80,2					
		U.P. III Valea Moieciului	%55B; 55C,D,E; 56B,D; 57B,E	25,2	25,2		25,2					
4	Proces verbal de punere în posesie nr 11342 / 23.10.2007	O.S. Braşov U.P.III Râul Mare	112A,B,C; 113A,B, C,D; 114A,B; 115A, B,C,V	162,5	162,5		162,5					
		U.P. V Faţa Pietrei Craiului	% 4A; 4B; 5	41,48	41,48		41,48					
		U.P. IV Valea Porţii	%2A; 2B; 3A,B; 4A, B,C,V; 5A,B; 6A,B, V; 7A,V; 8A; 9; 10AB,C,V; 11A,B; 12A, B; 13B,C; 16A,B,C, D,E,F; 17A,C,D,E,F G,H,I;18A,B, C,E,F; 19A,B,C; 20A,B,C, D,E; 21A,B; 22A,B,D	381,03	381,03		381,03					
5	Proces verbal de punere în posesie nr 507 / 11.01.2007	O.S. Zărneşti U.P. V Faţa Pietrei Craiului	%13B; 14A,B	27,46	27,46		27,46					
6	Titlu de proprietate nr. 1426 / 21.03.2005	O.S. Zărneşti U.P. V Faţa Pietrei Craiului	%14B; 14C,D; 15; %16A;	30,0	30,0		30,0					
7	Hotărâre nr. 691 / 06.07.2011	-	39D;40D;95D;96D;97D;98D;99D	11,2	11,2		11,2					
	R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului, U.P. I Bran Sold la 01.01.2015			1570,7	1436,9	133,8	1303,1					

*La amenajarea precedentă fosta U.P. IV Valea Porţii a fost denumită U.P.I Valea Porţii; U.P. V Valea Şimonului a fost denumită U.P. II Valea Şimonului; U.P. VI Valea Moieciului a fost denumită U.P. III Valea Moieciului.

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Evidenţa suprafeţei fondului forestier pe categorii de folosinţă

Tab. 2.4.3.1.

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosinţă forestieră	Suprafaţa (ha)	
			ha	%
1.	P.	Fond forestier total	1303,1	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1272,8	98
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,2	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producţie silvică	2,0	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administraţie forestieră	19,1	2
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	3,2	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	5,8	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier şi neprimite	-	-
1.8.	P.O.	Ocupaţii şi litigii	-	-

După cum se observă, la nivelul acestei unităţi de producţie există o foarte bună utilizare a fondului forestier, 98% din suprafaţa analizată fiind acoperită cu pădure. Procentul de 2% reprezintă terenuri afectate gospodăririi silvice, respectiv drumuri forestiere – 14,5 ha, terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei - 4,6 ha, linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului – 2,0 ha şi o pepinieră (unitatea amenajistică 33P). Suprafaţa de 3,2 ha reprezintă terenuri goale din fondul forestier destinate împăduririi, iar suprafaţa de 5,8 ha este reprezentată de terenuri neproductive.

2.4.4. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL (COL.2+3+4+5) HA	COM. BRAN PARGH ZĂRNEŞTI HA	ALTI DETINATORI HA	HA	HA
A	B		1	2	3	4	5
1.	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1303.1	1303.1			
1.1.	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1272.8	1272.8			
1.1. 1	- RASINOASE	(PDR)	1062.7	1062.7			
1.1. 2	- FOIOASE	(PDF)	210.1	210.1			
1.1. 3	- RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)					
1.2.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)	0.2	0.2			
1.2. 1	- PEPINIERE	(PCP)	0.2	0.2			
1.2. 2	- PLANTAJE	(PCJ)					
1.2. 3	- COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)					
1.3.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILV.	(PS)	2.0	2.0			
1.3. 1	- ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)					
1.3. 2	- TERENURI PENTRU HRANA VINATULUI	(PSV)	2.0	2.0			
1.3. 3	- APE CURGATOARE	(PSR)					
1.3. 4	- APE STATATOARE	(PSL)					
1.3. 5	- PASTRAVARII	(PSP)					
1.3. 6	- FAZANERII	(PSF)					
1.3. 7	- CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)					
1.3. 8	- CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)					
1.3. 9	- PUNCTE ACHIZITII FRUCTE , CIUPERCI	(PSU)					
1.3.10	- ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)					
1.3.11	- SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)					
1.3.12	- USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)					
1.3.13	- CIUPERCARII	(PSC)					
1.4.	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINIST.FOREST.	(PA)	19.1	19.1			
1.4. 1	- SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS.SILV	(PAS)					
1.4. 2	- CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)					
1.4. 3	- DRUMURI FORESTIERE	(PAD)	14.5	14.5			
1.4. 4	- LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)					
1.4. 5	- DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)					
1.4. 6	- DIGURI	(PAG)					
1.4. 7	- CANALE	(PAC)					
1.4. 8	- ALTE TERENURI	(PAA)	4.6	4.6			
1.5.	TERENURI AFECTARE IMPADURIRII	(PT)	3.2	3.2			
1.5. 1	- CLASA DE REGENERARE	(PTR)	3.2	3.2			
1.5. 2	- TERENURI INTRATE LEGAL IN FOND FORESTIER	(PTF)					
1.6.	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	5.8	5.8			
1.6. 1	-STINCARII , ABRUPTURI	(PNS)	5.8	5.8			
1.6. 2	- BOLOVANISURI PIETRISURI	(PNP)					
1.6. 3	- NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)					
1.6. 4	- RIPE - MAVENE	(PNR)					
1.6. 5	- SARATURI CU CRUSTA	(PNC)					
1.6. 6	- MOCIRLE-SMIRCURI	(PNM)					
1.6. 7	- GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)					
1.7.	FISIE FRONTIERA	(PF)					
1.8.	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FOND FOREST. NEREPRIM.	(PT)					

2.4.5. Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii

NR. RD.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL (COL.2+3+4) HA	COM. BRAN PARDH ZĂRNEŞTI HA	AGRICULT. HA	ALTI DETINATORI HA
A	B	1	2	3	4
1	F O N D U L F O R E S T I E R T O T A L (RIND 2+33)	1303.1	1303.1		
2	S U P R A F A T A F A N D R T I L O R TOTAL (RIND 3+10)	1279.0	1279.0		
3	R A S I N O A S E	1062.7	1062.7		
4	MOLID	945.2	945.2		
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI				
6	BRAD	111.8	111.8		
7	DUGLAS				
8	LARICE	5.7	5.7		
9	PINI				
10	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	210.1	210.1		
11	FAG	201.2	201.2		
12	STEJARI				
13	-PEDUNCULAT				
14	-GORUN				
15	DIVERSE SPECII TARI	4.2	4.2		
16	- SALCIM				
17	- PALTIN	4.2	4.2		
18	- FRASIN				
19	- CIRES				
20	- NUC				
21	DIVERSE SPECII MOI	4.7	4.7		
22	- TEI				
23	- PLOP				
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI				
25	- SALCII	4.7	4.7		
26	- DIN RD. 25 IN LUNCA SI DELTA DUNARII				
33	A L T E T E R E N U R I - T O T A L	30.3	30.3		
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA	0.2	0.2		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	2.0	2.0		
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST	19.1	19.1		
37	TERENURI AFECTATE IMPADURIRII	3.2	3.2		
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE	3.2	3.2		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	5.8	5.8		
40	FISIE FRONTIERA				
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER				

2.5. ENCLAVE

În cuprinsul unităţii de producţie şi protecţie nu au fost identificate enclave.

2.6. ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Fondul forestier studiat face parte din districtul III Bran - Cristian, arondarea acestuia pe cantoane fiind prezentată în tabelul de mai jos:

Organizarea administrativă

Tab. 2.6.1.

Districtul		Cantonul		Parcele componente	Suprafaţă ha
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
III	Bran - Cristian	7	Valea Şimon	37-44	216,5
		8	Vl. Şimon – Valea Tisei	1-4, 19-36, 47-56	760,0
		9	Vl. Porţii - Panicer	7-18	227,6
		10	Panicer – Faţa pietrei Craiului	45, 46, 113-116	99,0
Total					**1303,1**

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. ISTORICUL ŞI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

3.1.1. Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Din punct de vedere juridic pădurea studiată au aparţinut şi înainte de 1948 Comunei Bran, precum şi Parohiei Nr. 1 Zărneşti, judeţul Braşov.

Gospodărirea ei în acea perioadă s-a făcut pe bază de amenajamente sau regulamente sumare de exploatare, atât înainte de primul război mondial, cât şi după aceea până la naţionalizarea din 1948.

Pădurile se regenerau pe cale naturală, din sămânţă sau din lăstari, păstrându-se în mare măsură tipurile naturale de pădure.

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

3.1.2.1. Evoluţia construirii U.P. şi a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

În anul 1948 pădurile trec în proprietatea statului român conform Art. 7 din noua Constituţie a R.P.R. adoptată în acel an. Primul amenajament întocmit în cadrul organizatoric şi juridic nou creat, a fost cel elaborat în anul 1959. La baza acestui amenajament ca şi a celor care au urmat a stat concepţia continuităţii în sens ascendent a productivităţii pădurilor.

În tabelul de mai jos sunt prezentate o serie de date referitoare la evoluţia bazelor de amenajare, dar ele au doar un caracter informativ deoarece se referă la fostele unităţi de producţie din care provine pădurea analizată (O.S. Braşov, U.P. III Râul Mare şi O.S. Zărneşti, U.P. I Valea Porţii, U.P. II Valea Şimonului, U.P. III Valea Moieciului, U.P. V Faţa Pietrei Craiului).

Evoluţia bazelor de amenajare — Tab. 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Subunităţi de gospodărire	Regimul	Exploatabilitatea	Ciclul	Tratamente
1959	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1961	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1971	A – Codru regulat	Codru	tehnică	100	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1981	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. combinate T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
1991	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	T. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
2003	A – Codru regulat	Codru	tehnică	110	I. progresive T. rase
	M – Conservare deosebită	Codru	-	-	T. conservare
	E – Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier	Codru	-	-	-

La primul amenajament s-au stabilit bazele de amenajare care pe parcursul revizuirilor ulterioare au fost permanent îmbunătăţite în scopul de a da soluţii cât mai

4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE

4.1. METODE ŞI PROCEDEE DE CULEGERE ŞI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN

Principalele elemente ce caracterizează staţiunea şi vegetaţia forestieră au fost culese cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară. Culegerea datelor de teren s-a făcut atât prin observaţii şi măsurători directe, cât şi prin cartări staţionale la scară mijlocie.

Datele de teren s-au consemnat în fişa de descriere parcelară întocmită pentru fiecare unitate amenajistică în parte şi în fişa profilului de sol prin coduri şi denumiri specifice, ele constituind documentele primare ale sistemului informatic al amenajării pădurilor. Culegerea elementelor ce caracterizează staţiunea şi arboretul s-a făcut cu respectarea metodelor şi procedeelor cuprinse în normele şi normativele tehnice în vigoare:

- elementele taxatorice au fost determinate cu ajutorul pieţelor de probă amplasate în fiecare arboret, în zone considerate reprezentative;
- pentru determinarea tipurilor şi subtipurilor de sol s-au executat zece profile principale de sol, dintre care trei au fost analizate în laborator. În afară de acestea, în fiecare unitate amenajistică s-au executat profile de control;
- toate modificările de parcelar şi subparcelar au fost măsurate în sistem G.P.S. (16,7 km cu 291 puncte). Măsurătorile G.P.S. au fost transpuse pe planurile de bază şi s-au folosit la determinarea suprafeţelor şi întocmirea hărţilor amenajistice;
- volumul arboretelor exploatabile care fac obiectul planului decenal a fost determinat prin inventarieri statistice (15,2 ha) şi inventarieri integrale (9185 fire).

Datele privind staţiunea şi arboretul s-au prelucrat cu ajutorul calculatorului electronic, rezultând evidenţele prezentate în părţile a II-a şi a III-a a amenajamentului (inclusiv „Descrierea parcelară" de la punctul 15.1.1.).

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL SPECIFIC UNITĂŢII DE PRODUCŢIE

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul acestei unităţi este constituit din calcare jurasice, conglomerate, marne şi gresii cretacice şi prezintă o mare diversitate de relief (abrupturi calcaroase cu depozite de grohotişuri la baza acestora, stâncării, platouri, culmi domoale, cheiuri şi văi) acoperită cu păduri, tufărişuri, pajişti şi păşuni montane.

Substratul litologic a avut o influenţă determinantă asupra proceselor pedogenetice, astfel încât aceste formaţii geologice au determinat formarea unor soluri brune feriiluviale, brune acide şi brune eumezobazice mijlocii profunde, uneori superficiale care prin caracteristicile lor influenţează vegetaţia în mod pozitiv.

4.2.2. Geomorfologie

Zona în care este situată pădurea studiată face parte din Unitatea Carpato - Transilvană, Carpaţii Orientali (II), Munţii Bucegi – Postăvaru (d), mai exact în Masivul Bucegi (1) şi Culoarul Rucăr – Bran (3).

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, excepţie fac trei unităţi amenajistice reprezentate de o construcţie silvică (u.a. 18C), un teren cultivat pentru nevoile administraţiei (u.a. 18A) şi o pepinieră (u.a.33P) în care unitatea geomorfologică

este platoul. Altitudinea minimă este de 810 m (unitatea amenajistică 53D), iar cea maximă de 1900 m (parcela 25D), deci media se situează în jurul valorii de 1360 m.

Toate arboretele sunt situate în limitele altitudinale amintite, situaţia pe categorii de altitudine fiind următoarea:

- 810 – 1000 m	: 217,0 ha (17%)
- 1001 – 1200 m	: 386,9 ha (30%)
- 1201 – 1400 m	: 360,6 ha (28%)
- 1401 – 1600 m	: 293,8 ha (22%)
- 1601 – 1800 m	: 38,6 ha (3%)
- 1801 – 1900 m	: 6,2 ha
TOTAL U.P.	:1303,1 ha (100%)

Expoziţia generală a unităţii de producţie este cea nord-vestică şi sud-vestică, însă datorită fragmentării reliefului de către reţeaua hidrografică se întâlnesc şi alte tipuri de expoziţii. După gradul de insolaţie s-a identificat următoarea repartiţie pe expoziţii:

- expoziţii însorite	: 253,9 ha (19%)
- expoziţii parţial însorite	: 593,8 ha (46%)
- expoziţii umbrite	: 455,4 ha (35%)
TOTAL U.P.	: 1303,1 ha (100%)

Înclinarea terenului înregistrează valori diferite, de la 3^g pe terenuri plane la 50^g pe versanţii abrupţi. Predomină înclinările repezi (68%), iar repartiţia arboretelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- uşoară şi moderată (< 16^g)	: 38,2 ha (3%)
- repede (16 – 30^g)	: 893,7 ha (68%)
- foarte repede (31 - 40^g)	: 229,5 ha (18%)
- abruptă (>41^g)	: 141,7 ha (11%)
TOTAL U.P.	: 1303,1 ha (100%)

Datorită naturii substratului litologic şi înclinării mari a terenului (peste 35^g), unde există risc ridicat de eroziune, toate arboretele situate în astfel de condiţii au primit funcţii de protecţie a solului şi terenurilor, fiind încadrate în SUP „M" – conservare deosebită.

Analizând efectul factorilor şi determinanţilor ecologici prezentaţi mai sus, constatăm că au valori ce indică o favorabilitate mijlocie la superioară pentru vegetaţia forestieră din etajele montan de molidişuri (FM_3 – 24%), etajul montan de amestecuri (FM_2 – 72%) şi etajul montan–premontan de făgete (FM_1+FD_4 – 4%).

4.2.3. Hidrologie

Pădurea este situată în bazinul hidrografic al râului Olt, mai exact în bazinetele pâraielor Poarta, Şimon, Bângăleasa, Pănicer şi Tohăniţa, afluenţi de dreapta ai pârâului Bârsa, care la rândul său este afluent de stânga al Oltului în apropierea localităţii Feldioara.

Reţeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, pâraiele amintite având numeroşi afluenţii, lucru vizibil şi din hărţile anexate studiului, ele având debit permanent, variabil însă de la un anotimp la altul, cu maxime primăvara.

Regimul hidrologic, influenţat de condiţiile fizico-geografice, este relativ echilibrat de tip carpatic. Debitul acestor pâraie se caracterizează prin maxime la începutul primăverii şi minime în luna ianuarie. Debitele mari din lunile martie-aprilie sunt rezultatul alimentării bogate din ploi şi topirea zăpezilor. Alimentarea subterană variază între 40-50% din scurgerea totală, iar alimentarea superficială este predominant pluvială, regimul hidrologic al solului fiind percolativ.

4.2.4. Climatologie

Prin poziţia geografică, teritoriul studiat se încadrează în clima temperată, iar regional se situează în climatul temperat continental.

După clasificarea din „Geografia României" volumul I din 1983, teritoriul unităţii se află în zona climatică temperat continentală, în sectorul de provincie climatică I (cu influenţe oceanice), ţinutul climatic al munţilor mijlocii şi înalţi, subţinutul climatic al Carpaţilor Orientali, districtul pădurilor şi pajiştilor montane. Pe fondul climatului zonal, sub influenţa reliefului local se diferenţiază topoclimate caracteristice, atât pe verticală cât şi pe orizontală, în funcţie de orientarea munţilor.

După Köppen, teritoriul studiat este situat în zona climei boreale, în provincia climatică Dfk, caracterizată prin ierni friguroase şi umede cu temperatura lunii celei mai reci sub -4°C şi cu temperatura lunii celei mai calde peste 10°C.

4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală se situează la 5,4^0 C, mediile lunare prezintă un maxim în lunile iulie – august (16,8^{0}C şi respectiv 16,0^{0}C) şi un minim în ianuarie – februarie (-8,5^{0}C respectiv – 5,9^{0}C).

Durata sezonului de vegetaţie este de 140 – 170 zile (în medie 166 zile). Data primului îngheţ poate fi chiar înainte de 1 octombrie, iar ultima zi cu îngheţ poate să apară chiar şi după 1 mai.

Principalele aspecte de remarcat cu privire la regimul termic se referă la pericolele reprezentate de îngheţurile timpurii care pot surprinde plantulele nelignificate, precum şi de îngheţurile târzii care pot produce îngheţarea mugurilor, dar şi deşosarea puieţilor. De asemenea, în cazul arboretelor care urmează a fi exploatate–regenerate, trebuie evitată o deschidere bruscă a arboretului mai ales pe expoziţii însorite, pentru că există riscul compromiterii regenerării datorită insolaţiei.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Cantitatea medie anuală de precipitaţii este de 750 mm. Precipitaţiile înregistrează un maxim în luna iunie – iulie (370 mm) şi două minime unul mai accentuat în luna februarie şi altul mai puţin accentuat în luna septembrie.

Umiditatea relativă a aerului se situează în jurul a 80% (medie anuală).

Deoarece în zonă cad şi ploi cu caracter torenţial (averse însoţite de descărcări electrice), ce pot avea efecte negative puternice asupra solului şi terenurilor (rupturi, surpări de maluri, transport de material erodat), măsurile de gospodărire adoptate urmăresc menţinerea pădurii pe terenurile cu risc de eroziune şi alunecări.

Probleme pot genera şi ninsorile umede prin producerea de rupturi, mai ales în arboretele tinere cu consistenţe ridicate. În aceste arborete trebuie executate la timp şi corect lucrările de îngrijire necesare.

Ţinând seama de exigenţele principalelor specii forestiere din unitate, se apreciază că acestea se încadrează în limite favorabile, neexistând bariere limitative evidente.

4.2.4.3. Regimul eolian

Având în vedere poziţia şi orientarea lanţului muntos, constatăm că frecvenţa cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul nord – vestic şi vestic. Frecvenţa calmului

are o valoare medie de cca. 50%, este mai mare în zonele joase ale teritoriului analizat şi mai mică pe vârfuri şi culmi.

În ceea ce priveşte intensitatea medie a vântului (viteza), aceasta creşte cu altitudinea, variind şi în funcţie de direcţia lui. Cele mai puternice sunt vânturile din sectorul nordic-vestic, înregistrând viteze de 3,4 m/s, iar cele mai slabe sunt cele din sectorul sudic, cu viteze de 0,7 m/s. Pe celelalte direcţii viteza se înscrie între aceste două valori.

În zona studiată numărul mediu al zilelor cu vânt tare (v>11 m/s) este de 60, iar cel al zilelor cu furtuni (v>16 m/s) este de 12. Lunile cele mai periculoase din acest punct de vedere, sunt martie-mai, când viteza mare a vânturilor asociată cu frecvenţa ridicată a ninsorilor cu zăpadă moale, favorizează producerea doborâturilor şi rupturilor.

Pe văile adânci se formează circulaţii locale ale aerului, aşa numitele brize de vale şi de munte, datorate încălzirii şi răcirii diferenţiate a sectoarelor de versanţi.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Analizând valorile indicilor de ariditate de Martonne se constată că atât la nivel lunar cât şi la nivel anual valorile acestora nu scad sub 31 ceea ce indică o favorabilitate ridicată pentru vegetaţia forestieră. Această concluzie rezultă şi din analiza indicelui de compensare care are o valoare ridicată. În zonă nu există perioade de secetă care să afecteze vegetaţia. Cu toate acestea pe versanţii însoriţi sau dezgoliţi prin tăieri sau doborâturi pot să apară perioade de uscăciune în timpul verii în straturile superioare ale solului care pot determina uscarea puieţilor.

Evapotranspiraţia potenţială medie anuală (599 mm) este mai mică decât precipitaţiile medii anuale, ceea ce înseamnă că solul este bine aprovizionat cu apă. Referindu-ne strict la perioada de vegetaţie, deficitul de precipitaţii faţă de evapotranspiraţia potenţială este în întregime compensat prin excedentul de precipitaţii faţă de evapotranspiraţia potenţială din perioada de încărcare a solului cu apă de precipitaţii (toamnă târzie - iarnă).

4.3. SOLURI

4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Concomitent cu lucrările de descriere a arboretelor s-au efectuat şi lucrări de cartare staţională la scară mijlocie. Cartarea tipurilor de sol s-a făcut la nivel de unitate amenajistică. Pentru determinarea tipurilor de sol şi a caracterului substratului litologic s-au executat în teren zece profile principale de sol în unităţile amenajistice 1B, 11B, 13A, 21C, 26A, 34, 40, 44B, 46A şi 113B, dintre acestea trei (u.a. 34, 44B şi 113B) au fost analizate în laborator. Analiza solului s-a executat la Oficiul de Studii Pedologice şi Agrochimice Braşov.

Pentru a identifica corect aria de răspândire a fiecărui subtip de sol, s-au executat profile de control la nivel de unitate amenajistică. Tipurile şi subtipurile de sol identificate în această unitate de producţie sunt prezentate în tabelul următor:

Evidenţa tipurilor de sol — Tab. 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Cod	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţă	
						ha	%
1.	Molisoluri	Rendzină	tipic	1701	Am-AR-Rrz	165,0	13
		Total molisoluri				**165,0**	**13**
2.	Cambisoluri	Brun eumezobazic	tipic	3101	Ao-Bv-C	3,4	-
			litic	3107	Ao-Bv/R-R	68,0	5
		Brun acid	tipic	3301	Ao-Bv-C	542,7	43
			litic	3305	Ao-Bv-R	349,2	28
		Total cambisoluri				***963,3***	***76***
3.	Spodosoluri	Brun feriiluvial	tipic	4101	Aou-Bs-C	15,9	1
			litic	4102	Aou-Bs-R	106,6	8
		Podzol	litic	4203	Aou-Es-Bhs-R	25,2	2
		Total spodosoluri				**147,7**	**11**
		TOTAL GENERAL				**1276,0**	**100**

4.3.2. Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol

După cum se observă din tabelul 4.3.1.1., tipul de sol cu cea mai largă răspândire este solul brun acid tipic – 542,7 ha (43%).

Rendzină tipic: prezent pe o suprafaţă de 165,0 ha (13%), cu succesiunea orizonturilor pe profil Am-AR-Rrz, este un sol slab acid la neutru (pH = 6 – 7), cu conţinutul de humus peste 10%. Gradul de saturaţie în baze are valori ridicate, de regulă peste 80%. Aceste soluri sunt bine aprovizionate cu substanţe nutritive şi au o activitate microbiologică intensă. Textura este de la mijlocie la fină datorită acumulării argilei rezultată din alterarea calcarelor. Structura este glomerulară. Aceste soluri asigură în general o bună aprovizionare cu apă a vegetaţiei şi au troficitate azotată ridicată. Sunt soluri de fertilitate mijlocie sau inferioară pentru molidişuri, în funcţie de volumul edafic şi regimul de umiditate.

Brun eumezobazic tipic: prezent pe o suprafaţă de 3,4 ha, cu succesiunea orizonturilor de profil este Ao – Bv – C, cu grad de saturaţie în baze > 50%. Prezintă textură nediferenţiată pe profil, de la mijlocie grosieră până la fină, în funcţie de materialul parental ce a stat la baza formării solului. Solul este slab acid la moderat acid cu pH 5,8 – 6,5, cu un conţinut de humus mai mare de 2%, cu raportul C/N <15,. Datorită texturii nediferenţiate pe profil şi structurii bune şi celelalte proprietăţi fizice şi fizico-mecanice, hidrofizice şi de aeraţie sunt favorabile. Arboretele care vegetează pe acest tip de sol sunt, în general, de productivitate superioară.

Brun eumezobazic litic: prezent pe o suprafaţă de 68,0 ha (5%), cu succesiunea orizonturilor de profil este Ao – Bv – R. Solul este slab acid la moderat acid cu pH: 5,6 - 6,4; moderat humifer, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot (0,045 - 0,132%), slab la suficient aprovizionat cu fosfor (4,85 – 19,0%), luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag, molid şi brad (datorită unei profunzimi reduse, orizontul R fiind situat în primii 20 – 50 cm). Arboretele care vegetează pe acest tip de sol sunt, în general, de productivitate mijlocie.

Brun acid tipic: este tipul de sol cel mai des întâlnit în cuprinsul unităţii, cu succesiunea orizonturilor pe profil Ao-Bv-C. Solul s-a format pe substrate alcătuite din roci acide, pe versanţi cu înclinare în general repede şi expoziţii parţial însorite sau umbrite. Reacţia solului este puternic la moderat acidă (pH = 4,0 - 5,2), gradul de saturaţie în baze sub 55% la nivelul orizontului Bv. Sunt soluri în general moderat humifere cu rezerve relativ mici de substanţe nutritive şi o activitate microbiologică redusă. Au o textură uşoară spre mijlocie nediferenţiată pe profil, iar structura este grăunţoasă, slab formată în Ao şi subpoliedrică – poliedrică moderat dezvoltată în Bv. Este un sol de bonitate mijlocie spre superioară pentru arboretele de răşinoase şi pentru amestecurile de fag şi răşinoase.

Brun acid litic: întâlnit pe 28% din suprafaţă (349,2 ha), cu succesiunea de orizonturi pe profil este Ao- Bv/R-R, cu orizontul R, în primii 20-50 cm. A fost identificat pe

versanţi cu înclinare în jurul a 35^g cu expoziţii umbrite sau parţial însorite. Spre deosebire de subtipul tipic, depăşeşte rar un volum edafic submijlociu şi de aceea arboretele de pe acest subtip de sol (molidişuri şi amestecuri de fag cu răţinoase), sunt de productivitate mijlocie.

Brun feriiluvial tipic: a fost identificat pe o suprafaţă de 15,9 ha (1%), cu succesiunea orizonturilor Aou-Bs-R. Aceste soluri s-au format pe substrate sărace în minerale calcice, de regulă pe gresii, conglomerate, gnaise şi şisturi cristaline. Relieful caracteristic este cel montan în care predomină versanţii cu pantă mare şi foarte mare. Solurile brune feriiluviale au reacţie mijlocie-puternic acidă şi un grad de saturaţie în baze scăzut, de regulă sub 30%. Au textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferenţiată pe profil. Conţinutul de substanţe humice este ridicat în orizontul Aou şi scade în orizontul Bs. Aceste soluri sunt, de regulă, permeabile şi bine aerisite. Dacă sunt suficient de profunde şi au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată, pentru arboretele de molid – deficitul în substanţe nutritive fiind compensat de regimul termo-aero-hidric favorabil. Pentru fag ele nu sunt decât de fertilitate mijlocie chiar şi atunci când sunt suficient de profunde şi cu volum edafic corespunzător.

Brun feriiluvial litic: întâlnit pe 106,6 ha (8%) din total unităţii studiate, fiind asemănător celui tipic, dar cu orizont R a cărui limită superioară este situată între 20 şi 50 cm adâncime. Datorită volumului edafic mic arboretele de pe acest tip de sol nu realizează decât productivităţi inferioare.

Podzol litic: a fost identificat pe o suprafaţă de 25,2 ha (2%), cu succesiunea de orizonturi pe profil este Aou – Es – Bhs – R şi a fost identificat la altitudinile cele mai mari din unitate, pe substrate nisipoase cu caracter acid, cu pH sub 4. Conţinutul de humus variază între 10-25% în Aou scade puternic în Es, pentru acreşte apoi în Bhs, este un sol oligobazic şi puternic acid cu valoarea ph frecvent sub 4 în A_u. Datorită acidităţii ridicate elementele nutritive sunt blocate în orizonturile minerale. Bonitatea lui este inferioară pentru molidişuri, făgete şi amestecurile de fag cu răşinoase.

4.3.3. Buletin de analiză

Oficiul de Studii Pedologice şi Agrochimice Braşov

Anul 2014

Nr. crt.	u.a.	Orizontul	Nivel (cm)	Schelet	PH (apă)	Humus	C\N %	Baze de schimb me %	Hidrogen de schimb me %	Capacitate totală De schimb me%	Grad de saturaţie în baze	Azot total %	Fosfor mobil mg %	Potasiu asimilabil mg %	Analiza granulometrică: Nisip grosier %	Nisip fin %	Pulbere II %	Argilă %	Textura	Unitatea sistematică de sol
1.	44B	Ao	0-10		4,6	10,15	4,12	13,55	17,5	23,6	0,198	2,1	8,0	-	-	-	-	-	-	Brun feriiluvial tipic
		Bs	10-40	16,54	4,3	6,70	2,47	7,39	9,9	25,1	-	-	-	29,98	38,67	22,35	-	NL	-	
		Bs/C	40-60	38,23	4,7	-	2,27	6,98	9,3	24,5	-	-	-	42,88	32,22	19,70	16,2	NL	-	
2.	34	Ao	0-5	-	4,30	19,2	16,4	24,0	40,4	40,59	0,53	3,60	46,92	-	-	-	-	-	Ao	Brun acid tipic
		Bv1	5-10	18,2	4,92	3,12	4,0	12,4	16,4	24,39	0,13	2,10	9,38	29,98	38,67	22,35	9,0	LN	Bv1	
		Bv2	10-60	50,5	5,17	1,16	3,6	6,8	10,4	34,61	0,05	-	4,69	42,88	32,22	19,70	5,2	LN	Bv2	
3.	113B	Ao	0-20	-	4,7	7,71	12,2	11,0	23,2	52,6	0,318	11,5	168,0	-	-	-	-	-	-	Brun eumezobazic litic
		Bv	20-30	23,25-	5,3	1,56	5,7	5,0	10,7	53,3	0,082	0,5	44,0	18,99	49,01	10,3	15,6	NL	-	
		Bv/R	30-40	33,51	5,3	-	4,9	4,1	9,0	54,4	-	-	-	20,15	51,15	10,7	11,5	NL	-	

Textura:

- NL: Nisipo – lutoasă
- LN: Luto – nisipoasă

4.3.4. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri şi subtipuri de sol

```
*****************************************************************************************
*      S O L U R I     S I     U N I T A T I     A M E N A J I S T I C E                 *
*****************************************************************************************
* 00                                                                                    *
*              0000                                                                     *
*                 4V    9V   13V   15V   18A   18C   20A   25N   30A   33A   33P   47D   48D   49D   50D *
*                 51D   52D  53D   54D   55D   56D                                      *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol  21 UA   27.1 HA                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total    tip sol  21 UA   27.1 HA                                     *
*---------------------------------------------------------------------------------------*
* 17    Rendzina                                                                        *
*              1703  litica                                                             *
*                 1 C   2 D   3 B   4 C  23 D  23 E  23 F  24 C  24 D  25 C  25 D 114 B  *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol  12 UA  165.0 HA                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total    tip sol  12 UA  165.0 HA                                     *
*---------------------------------------------------------------------------------------*
* 31    brun eumezobazic                                                                *
*              3101  tipic                                                              *
*                 31 B 114 D                                                            *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol   2 UA    3.4 HA                                     *
*              3107  litic                                                              *
*                 45 A  45 B  46 A  46 B 113 B 114 A                                    *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol   6 UA   68.0 HA                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total    tip sol   8 UA   71.4 HA                                     *
*---------------------------------------------------------------------------------------*
* 33    brun acid                                                                       *
*              3301  tipic                                                              *
*                 1 A   2 A   2 B   7     8 A   9 B   9 C   9 D   9 E  10 B  11 A  11 B  11 C  13 B  13 C *
*                 13 D  14 A  14 B  15 A  15 B  15 C  15 D  16 C  17 A  17 B  17 C  18 A  18 B  18 C  19 B *
*                 19 F  20 B  20 C  20 E  20 F  20 H  21 A  21 B  21 D  22 A  22 E  23 B  24 A  25 A  25 H *
*                 25 I  26 A  26 H  27 A  27 B  27 C  28 A  28 B  28 C  28 D  29 B  30 A  30 B  31 A  31 C *
*                 32 A  32 B  33 A  34    36    41 C  42 B  43 A                         *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol  68 UA  542.7 HA                                     *
*              3305  litic                                                              *
*                 1 B   2 C   3 A   4 A   8 B   9 A  10 A  12    13 A  13 E  16 A  16 B  16 D  16 E  19 A *
*                 20 A  20 D  20 G  21 C  22 C  23 A  23 C  24 B  25 B  26 C  26 D  29 A  35    41 A  41 B *
*                 42 A  42 C  42 D 115   116A  116B                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol  35 UA  349.2 HA                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total    tip sol 103 UA  891.9 HA                                     *
*---------------------------------------------------------------------------------------*
* 41    brun feriiluvial                                                                *
*              4101  tipic                                                              *
*                 43 B  43 C  44 B  44 C  44 F                                          *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol   5 UA   15.9 HA                                     *
*              4102  litic                                                              *
*                 38 A  39 A  40    44 A                                                *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol   4 UA  106.6 HA                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total    tip sol   9 UA  122.5 HA                                     *
*---------------------------------------------------------------------------------------*
* 42    podzol                                                                          *
*              4203  litic                                                              *
*                 37 B  37 C  38 B  39 B                                                *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total subtip sol   4 UA   25.2 HA                                     *
*                 ---------------------------------------------------------------------*
*                 Total    tip sol   4 UA   25.2 HA                                     *
*---------------------------------------------------------------------------------------*
*                 Total UP         157 UA 1303.1 HA                                     *
*****************************************************************************************
```

4.4. TIPURI DE STAŢIUNE

4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiuni

Tab. 4.4.1.1.

Tipul de staţiune		Suprafaţa		Categoria de bonitate		
Cod	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
2210	Montan de molidişuri Bi, rendzinic edafic mic, scheletic	159,3	12	-	-	159,3
2311	Montan de molidişuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu şi mic, cu Vaccinium	25,2	2	-	-	25,2
2332	Montan de molidişuri Bm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis Dentaria ± acidofile	122,5	10	-	122,5	
3332	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociucu Asperula-Dentaria	451,8	35	-	451,8	-
3333	Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	470,0	37	470,0	-	-
4210	Montan-premontan de făgete Bi, rendzinic edafic mic	5,7	1	-	-	5,7
4420	Montan–premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula–Dentaria*	2,2	-	-	2,2	-
4430	Montan–premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu *Asperula–Dentaria*	39,3	3	39,3	-	-
TOTAL		1276,0	100	509,3	576,5	190,2

Din punct de vedere al etajului de vegetaţie, pădurea se găseşte în etajele montan de molidişuri (FM_3 – 24%), etajul montan de amestecuri (FM_2 – 72%) şi etajul montan–premontan de făgete (FM_1+FD_4 – 4%).

Datele referitoare la condiţiile naturale din aceste etaje de vegetaţie au fost prezentate la subcapitolele 4.2.4. – Climatologie şi 4.3. – Soluri, de unde reiese că factorii pedoclimatici au determinat identificarea a opt tipuri de staţiune, dintre care cel mai răspândit este „Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria", pe 37% din suprafaţă, urmat de „Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociucu Asperula-Dentaria", pe 35% din suprafaţă şi „Montan de molidişuri Bi, rendzinic edafic mic, scheletic" *pe* 12% din suprafaţa totală.

Din punct de vedere al bonităţii, 34% din staţiuni sunt de bonitate superioară, 45% de bonitate mijlocie şi 15% sunt de bonitate inferioară.

4.4.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	4V 9V 13V 15V 18A 18C 20A 25N 30A 33A 33P 47D 48D 49D 50D 51D 52D 53D 54D 55D 56D TOTAL TS: 21 UA 27.1 HA
2210	1 C 2 D 3 B 4 C 23 D 23 E 23 F 24 C 24 D 25 C 25 D TOTAL TS: 11 UA 159.3 HA
2311	37 B 37 C 38 B 39 B TOTAL TS: 4 UA 25.2 HA
2332	38 A 39 A 40 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 F TOTAL TS: 9 UA 122.5 HA
3332	1 B 2 B 2 C 3 A 4 A 8 B 12 20 G 21 C 22 E 23 C 24 B 25 B 26 A 26 C 26 D 29 B 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 34 35 36 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 42 D 43 A 113 B 114 A 114 D 115 116 A 116 B TOTAL TS: 40 UA 451.8 HA
3333	1 A 2 A 7 8 A 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 19 A 19 B 19 F 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 H 21 A 21 B 21 D 22 A 22 C 23 A 23 B 24 A 25 A 25 H 25 I 26 H 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 29 A 41 C TOTAL TS: 67 UA 470.0 HA
4210	114 B TOTAL TS: 1 UA 5.7 HA
4420	45 B TOTAL TS: 1 UA 2.2 HA
4430	45 A 46 A 46 B TOTAL TS: 3 UA 39.3 HA
	TOTAL UP:157 UA 1303.1 HA

4.4.3. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiune şi sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		4V 9V 13V 15V 18A 18C 20A 25N 30A 33A 33P 47D 48D 49D 50D 51D 52D 53D 54D 55D 56D
		TOTAL SOL: 21 UA 27.1 HA
		TOTAL TS: 21 UA 27.1 HA
2210	1703	1 C 2 D 3 B 4 C 23 D 23 E 23 F 24 C 24 D 25 C 25 D
		TOTAL SOL: 11 UA 159.3 HA
		TOTAL TS: 11 UA 159.3 HA
2311	4203	37 B 37 C 38 B 39 B
		TOTAL SOL: 4 UA 25.2 HA
		TOTAL TS: 4 UA 25.2 HA
2332	4101	43 B 43 C 44 B 44 C 44 F
		TOTAL SOL: 5 UA 15.9 HA
2332	4102	38 A 39 A 40 44 A
		TOTAL SOL: 4 UA 106.6 HA
		TOTAL TS: 9 UA 122.5 HA
3332	3101	31 B 114 D
		TOTAL SOL: 2 UA 3.4 HA
3332	3107	113 B 114 A
		TOTAL SOL: 2 UA 26.5 HA
3332	3301	2 B 22 E 26 A 29 B 30 A 30 B 31 A 31 C 32 A 32 B 33 A 34 36 42 B 43 A
		TOTAL SOL: 15 UA 214.4 HA
3332	3305	1 B 2 C 3 A 4 A 8 B 12 20 G 21 C 23 C 24 B 25 B 26 C 26 D 35 41 A 41 B 42 A 42 C 42 D 115 116 A 116B
		TOTAL SOL: 21 UA 207.5 HA
		TOTAL TS: 40 UA 451.8 HA
3333	3301	1 A 2 A 7 8 A 9 B 9 C 9 D 9 E 10 B 11 A 11 B 11 C 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 C 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 19 B 19 F 20 B 20 C 20 E 20 F 20 H 21 A 21 B 21 D 22 A 23 B 24 A 25 A 25 N 25 I 26 H 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 41 C
		TOTAL SOL: 53 UA 328.3 HA
3333	3305	9 A 10 A 13 A 13 E 16 A 16 B 16 D 16 E 19 A 20 A 20 D 22 C 23 A 29 A
		TOTAL SOL: 14 UA 141.7 HA
		TOTAL TS: 67 UA 470.0 HA
4210	1703	114 B
		TOTAL SOL: 1 UA 5.7 HA
		TOTAL TS: 1 UA 5.7 HA
4420	3107	45 B
		TOTAL SOL: 1 UA 2.2 HA
		TOTAL TS: 1 UA 2.2 HA
4430	3107	45 A 46 A 46 B
		TOTAL SOL: 3 UA 39.3 HA
		TOTAL TS: 3 UA 39.3 HA
		TOTAL UP: 157 UA 1303.1 HA

4.5. TIPURI DE PĂDURE

4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure

Evidenţa tipurilor naturale de pădure — Tab. 4.5.1.1.

Nr. crt.	Tip de staţiune	Tip de pădure		Suprafaţa		Productivitatea naturală (ha)		
		Cod	Denumire	ha	%	Sup.	Mij.	Inf.
1.	2210	116.2	Molidiş de limită pe stâncărie (i)	159,3	12	-	-	159,3
2.	2311	115.3	Molidiş cu Vaccinium myrtillus (i)	25,2	2	-	-	25,2
3.	2332	111.3	Molidiş de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)	122,5	10	-	122,5	-
4.	3332	111.4	Molidiş cu Oxalis acetosella pe soluri scheletice (m)	116,8	9	-	116,8	-
		134.1	Amestec de răşinoase şi fag pe soluri scheletice (m)	187,7	15	-	187,7	-
		141.3	Molideto-făget cu floră de mull pe soluri scheletice (m)	92,5	7	-	92,5	-
		221.2	Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	24,9	2	-	24,9	-
		411.4	Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (m)	29,9	2	-	29,9	-
5.	3333	111.1	Molidiş normal cu Oxalis acetosella (s)	284,6	23	284,6	-	-
		121.1	Molideto-brădet normal cu floră de mull (s)	105,1	8	105,1	-	-
		131.1	Amestec normal de răşinoase şi fag cu floră de mull (s)	66,2	5	66,2	-	-
		141.1	Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella (s)	14,1	1	14,1	-	-
6.	4210	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	5,7	1	-	-	5,7
7.	4420	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	2,2	-	-	2,2	-
8.	4430	411.1	Făget normal cu floră de mull (s)	39,3	3	39,3	-	-
Total				**1276,0**	**100**	**509,3**	**576,5**	**190,2**

Sub aspectul distribuţiei tipurilor de pădure, se constată că cea mai mare participare o are tipul „Molidiş normal cu Oxalis acetosella (s)" (23%), urmat de „Amestec de răşinoase şi fag pe soluri scheletice (m)" (15%), „Molidiş de limită pe stâncărie (i)" (12%) şi „Molidiş de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)" (10%).

Situaţia este normală ţinând cont de faptul că fagul, molidul şi bradul sunt speciile cel mai bine adaptate condiţiilor ecologice din zonă.

Bonitatea staţiunilor şi productivitatea arboretelor — Tab. 4.5.1.2.

Bonitatea staţiunii (ha)		%	Productivitatea arboretelor (ha)		%
Superioară	506,1	40	Superioară	506,1	40
Mijlocie	576,5	45	Mijlocie	576,5	45
Inferioară	190,2	15	Inferioară	190,2	15
TOTAL	**1272,8**	**100**	TOTAL	**1272,8**	**100**

S-a prezentat mai sus situaţia bonităţii staţiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor (după caracterul actual al tipului de pădure), iar după cum se observă există o corelare perfectă între cele două situaţii, ccea ce înseamnă că arboretele valorifică în mod corespunzător potenţialul staţional.

4.5.2. Lista unităţilor amenajistice pe tipuri de staţiuni şi păduri

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		4V 9V 13V 15V 18A 18C 20A 25N 30A 33A 33P 47D 48D 49D 50D 51D 52D 53D 54D 55D 56D
		TOTAL TP: 21 UA 27.1 HA
		TOTAL TS: 21 UA 27.1 HA
2210	1162	1 C 2 D 3 B 4 C 23 D 23 E 23 F 24 C 24 D 25 C 25 D
		TOTAL TP: 11 UA 159.3 HA
		TOTAL TS: 11 UA 159.3 HA
2311	1153	37 B 37 C 38 B 39 B
		TOTAL TP: 4 UA 25.2 HA
		TOTAL TS: 4 UA 25.2 HA
2332	1113	38 A 39 A 40 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 F
		TOTAL TP: 9 UA 122.5 HA
		TOTAL TS: 9 UA 122.5 HA
3332	1114	8 B 20 G 21 C 22 E 23 C 24 B 25 B 26 C 26 D 29 B 30 B 41 A 42 B 42 C 42 D 43 A
		TOTAL TP: 16 UA 116.8 HA
3332	1341	1 B 2 B 2 C 3 A 4 A 12 26 A 34 35 36 41 B 42 A
		TOTAL TP: 12 UA 187.7 HA
3332	1413	30 A 31 A 31 C 32 A 32 B 33 A
		TOTAL TP: 6 UA 92.5 HA
3332	2212	115 116 A 116 B
		TOTAL TP: 2 UA 24.9 HA
3332	4114	31 B 113 B 114 A 114 D
		TOTAL TP: 4 UA 29.9 HA
		TOTAL TS: 40 UA 451.8 HA
3333	1111	7 8 A 9 A 9 D 9 E 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 17 A 17 B 17 C 18 A 18 B 18 C 19 B 19 F 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 H 21 B 22 C 26 H 27 C 41 C
		TOTAL TP: 46 UA 284.6 HA
3333	1211	1 A 2 A 21 D 23 B 25 A 25 H 25 I 28 A 28 B 28 C 28 D 29 A
		TOTAL TP: 12 UA 105.1 HA
3333	1311	21 A 22 A 23 A 24 A 27 A 27 B
		TOTAL TP: 6 UA 66.2 HA
3333	1411	9 B 9 C 19 A
		TOTAL TP: 3 UA 14.1 HA
		TOTAL TS: 67 UA 470.0 HA
4210	4151	114 B
		TOTAL TP: 1 UA 5.7 HA
		TOTAL TS: 1 UA 5.7 HA
4420	4114	45 B
		TOTAL TP: 1 UA 2.2 HA
		TOTAL TS: 1 UA 2.2 HA
4430	4111	45 A 46 A 46 B
		TOTAL TP: 3 UA 39.3 HA
		TOTAL TS: 3 UA 39.3 HA
		TOTAL UP:157 UA 1303.1 HA

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

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	4V 9V 11 C 13V 15V 18 A 18 C 18A 18C 20A 25N 30A 33A 33P 47D 48D 49D 50D 51D 52D 53D 54D 55D 56D
	TOTAL CRT: 24 UA 30.3 HA
Natural fundamental de prod.sup.	1 A 2 A 7 8 A 9 A 9 D 9 E 10 A 11 B 13 A 13 E 15 D 16 A 16 B 16 D 17 C 18 A 19 B 19 E 20 A 20 B 20 C 20 E 20 F 20 H 21 A 21 B 21 D 22 A 23 A 23 B 24 A 25 A 25 H 25 I 26 H 27 A 27 C 28 A 28 B 28 D 29 A 45 A 46 A 46 B
	TOTAL CRT: 45 UA 379.4 HA
Natural fundamental de prod.mij.	1 B 2 C 3 A 4 A 8 B 12 20 G 26 A 26 C 26 D 29 B 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 41 B 42 C 42 D 43 B 44 A 45 B 113 B 114 A 114 D 115 116 A 116 B
	TOTAL CRT: 27 UA 289.7 HA
Natural fundamental de prod.inf.	1 C 2 D 3 B 4 C 23 E 23 F 24 C 24 D 25 C 25 D 37 B 38 B 39 B 114 B
	TOTAL CRT: 14 UA 175.5 HA
Artificial de product. superioara	9 B 9 C 10 B 11 A 13 B 13 C 13 D 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 C 16 E 17 A 17 B 18 B 20 D 22 C 27 B 28 C 41 C
	TOTAL CRT: 22 UA 126.7 HA
Artificial de product. mijlocie	2 B 21 C 22 E 23 C 24 B 25 B 31 C 32 B 33 A 34 35 36 38 A 39 A 40 41 A 42 A 42 B 43 A 43 C 44 B 44 C 44 F
	TOTAL CRT: 23 UA 286.8 HA
Artificial de product. inferioara	23 D 37 C
	TOTAL CRT: 2 UA 14.7 HA
	TOTAL UP: 157 UA 1303.1 HA

4.5.4. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure

Situaţia formaţiilor forestiere este prezentată sintetic la punctul 15.3.2. din partea a III-a a amenajamentului.

Din punct de vedere al întinderii acestora constatăm că majoritatea o formează molidişurile pure 56%, urmate de amestecuri de molid-brad-fag pe 20%, de molideto-brădete pe 8%, de molideto-făgete pe 8%, de făgete pure montane şi de brădeto-făgete pe 2% din suprafaţă. Această repartiţie este normală ţinând cont de faptul că molidul, fagul şi bradul sunt speciile cel mai bine adaptate condiţiilor ecologice din zonă.

În ceea ce priveşte caracterul actual al tipului de pădure se constată că arboretele natural fundamentale ocupă 66% din suprafaţa luată în studiu, iar arboretele artificiale ocupă 34% din suprafaţă. Această situaţie este explicabilă ştiind că în molidişurile din zonă s-au aplicat numai tăieri rase, urmate apoi de împăduriri (de regulă tot cu molid), astfel că în timp, s-a ajuns la înlocuirea în mare parte, a arboretelor naturale cu cele artificiale. Tendinţa de artificializare a arboretelor se va menţine, dar va scădea procentul arboretelor artificiale prin promovarea tratamentelor care asigură într-o măsură mai mare regenerarea naturală a pădurii (tăieri rase în benzi alăturate, tratamentul tăierilor succesive, etc.).

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCŢIE ŞI PROTECŢIE

Structura fondului de producţie şi de protecţie

Tab. 4.6.1.

S.U.P (U.P.)	Grupa de specii	Supr.	Clase şi grupe de clase de vârstă (ha)					Clase de producţie (ha)				
		ha	I	II-IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
„A" Codru regulat	MO	632,2	20,5	354,5	134,6	117,9	4,7	-	361,7	270,5	-	-
	FA	172,5	16,9	87,4	18,1	31,0	19,1	-	47,5	125,0	-	-
	BR	73,6	5,6	20,4	25,2	14,6	7,8	-	59,8	13,8	-	-
	LA	5,7	2,5	-	3,2	-	-	-	5,7	-	-	-
	SAC	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-
	PAM	2,3	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	-	-
	Total	**891,0**	**50,2**	**464,6**	**181,1**	**163,5**	**31,6**	-	**474,7**	**416,3**	-	-
„E" Conservare genofondului şi ecofondului forestier	MO	286,3	1,1	89,7	65,7	27,9	101,9	-	9,9	95,5	124,6	56,3
	FA	22,7	0,4	-	-	12,2	10,1	-	0,4	22,3	-	-
	BR	35,7	2,3	0,1	-	11,8	21,5	-	21,9	13,8	-	-
	Total	**344,7**	**3,8**	**89,8**	**65,7**	**51,9**	**133,5**	-	**32,2**	**131,6**	**124,6**	**56,3**
„M" Conservare deosebită	MO	26,7	-	14,9	-	11,8	-	-	-	23,1	3,6	-
	FA	6,0	-	-	4,0	2,0	-	-	-	2,0	4,0	-
	BR	2,5	-	0,9	-	1,6	-	-	-	2,5	-	-
	PAM	1,9	-	-	1,7	0,2	-	-	-	0,2	1,7	-
	Total	**37,1**	-	**15,8**	**5,7**	**15,6**	-	-	-	**27,8**	**9,3**	-
U.P.	MO	945,2	21,6	459,1	200,3	157,6	106,6	-	371,6	389,1	128,2	56,3
	FA	201,2	17,3	87,4	22,1	45,2	29,2	-	47,9	149,3	4,0	-
	BR	111,8	7,9	21,4	25,2	28,0	29,3	-	81,7	30,1	-	-
	LA	5,7	2,5	-	3,2	-	-	-	5,7	-	-	-
	SAC	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-
	PAM	4,2	-	2,3	1,7	0,2	-	-	-	2,5	1,7	-
-	**TOTAL**	**1272,8**	**54,0**	**570,2**	**252,5**	**231,0**	**165,1**	-	**506,9**	**575,7**	**133,9**	**56,3**

Indicatori de caracterizare ai fondului forestier

Tab. 4.6.2.

Nr. crt.	Specificări	SPECII						U.P.
		MO	FA	BR	LA	SAC	PAM	
1	Compoziţia - %	74	16	9	1	-	-	100
2	Clasa de producţie	2,9	2,8	2,3	2,0	3,0	3,4	2,8
3	Consistenţa medie	0,73	0,74	0,62	0,62	1,0	0,78	0,72
4	Vârsta medie (ani)	83	76	95	63	18	65	82
5	Creşterea curentă (m^3/an/ha)	7,2	5,7	5,2	3,3	2,9	3,0	6,7
6	Volum mediu (m^3/ha)	385	231	361	281	41	156	356
7	Volum total (m^3)	364808	46537	40435	1607	193	659	454239

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă se constată că la nivel de S.U.P. „A", clasele de vârstă sunt dezechilibrate cu excedent în clasele de vârstă a IV-a (24%) şi a V-a (20%) şi deficite în celelelate clase de vârste, excepţie face clasa a VI-a de vârstă care este echilibrată. În raport cu ciclul de 110 ani ar fi trebuit să avem clase de vârstă cu o întindere medie de cca. 18% din suprafaţa S.U.P.„A". La nivelul subunităţii de tip M şi E aceasta situaţie nu are nici o relevanţă întrucât ţelurile de gospodărire de aici nu impun şi o normalizare a claselor de vârstă.

Referitor la celelalte elemente de caracterizare a arboretelor prezentate în tabelele 4.6.1. şi 4.6.2., trebuie remarcat faptul că sub aspectul clasei de producţie situaţia este conformă cu condiţiile staţionale şi nu sunt posibile îmbunătăţiri semnificative.

În ceea ce priveşte consistenţa (0,72), este sub nivel optim (0,80 - 0,85) în raport cu gradul de dezvoltare al arboretelor, datorită doborâturilor de vânt care au avut loc în deceniul trecut.

Din punct de vedere al compoziţiei situaţia actuală este apropiată de optim, doar ponderea molidului trebuie să mai scadă puţin în favoarea bradului, fagului, laricelui şi paltinului de munte.

Din punct de vedere al vârstei arboretelor, aceasta se situează în jurul valorii medii de 82 de ani, speciile care depăşesc această valoare sunt molidul (83 ani) şi bradul (95 ani).

Ca mod de regenerare, se remarcă ponderea destul de ridicată pe care o au arboretele artificiale (28% din suprafaţa unităţii), rezultat al tăierilor rase urmate de împăduriri.

Sub aspectul amestecului speciilor se observă că molidul, fagul şi bradul sunt singurele specii care formează arborete pure, iar din punct de vedere al vitalităţii arboretelor situaţia corespunde condiţiilor staţionale şi anume 88% sunt de vitalitate normală, iar 12% sunt de vitalitate slabă.

Situaţia structurii arboretelor din această unitate este următoarea: 16% arborete echiene, 73% arborete relativ echiene şi 11% relativ pluriene.

4.7. ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ŞI PROVIZORII

Cu ocazia lucrărilor de teren au fost identificate o serie de arborete natural fundamentale şi artificiale de productivitate inferioară. Arboretele vegetează în condiţii staţionale dificile (înclinare mare a terenului, rocă la suprafaţă, etc.), astfel că productivitatea lor este în concordanţă cu bonitatea staţională, aşa încât nu este necesară refacerea lor.

Arboretele slab productive şi provizorii — Tab. 4.7.1.

Nr. Crt.	Caracterul actual al tipului de pădure	Unităţi amenajistice	Suprafaţa	
			ha	%
1.	Natural fundamental de productivitate inferioară	1C, 2D, 3B, 4C, 23E, 23F, 24C, 24D, 25C, 25D, 37B, 38B, 39B, 114B	175,5	92
2.	Artificial de productivitate inferioară	23D, 37C	14,7	8
	Total		**190,2**	**100**

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ŞI LIMITATIVI

Principalii factori destabilizatori şi limitativi sunt prezentaţi în tabelele de la subcapitolele 4.8.1. şi 4.8.2.

Cel mai important factor destabilizator şi limitativ este reprezentat de vânturile puternice, generatoare de doborâturi. Dovada acestui fapt o constituie larga răspândire pe care o au doborâturile (31% din suprafaţa unităţii). Compoziţia arboretelor (în care predomină molidul), condiţiile pedologice şi cele climatice sunt favorabile producerii acestor fenomene.

Chiar dacă din totalul doborâturilor semnalate, 79% au fost de intensitate slabă, fenomenul trebuie avut în vedere în continuare şi trebuie luate o serie de măsuri care să-i limiteze efectele negative pe viitor.

Un alt factor cu răspândire semnificativă în această unitate este roca la suprafaţă (28%). Acest factor se manifestă cu intensitate variabilă, de la 0,1S la 0,5S, fapt pentru care se impune o grijă sporită asupra protecţiei solului şi terenurilor. De regulă, apariţia rocii la suprafaţă se corelează cu înclinarea mare a terenului, astfel că o bună parte din arboretele în care se manifestă acest factor limitativ au fost încadrate în S.U.P.„M" – Conservare deosebită.

Un alt factor destabilizator identificat în cuprinsul unităţii este reprezentat de fenomenul de uscare, întâlnit pe 3% din suprafaţă, ca rezultat al condiţiilor în care vegetează arboretele analizate (arborete situate pe soluri superficiale, scheletice). Fenomenul se manifestă cu intensitate slabă (72%) la moderată (28%), arboretele afectate fiind parcurse în acest deceniu cu lucrări corespunzătoare stadiului lor de dezvoltare.

4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi

NATURA FACTORILOR		% DIN SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER	SUPRAFATA AFECTATA — TOTAL		GRADE DE MANIFESTARE — SLABA (1)		MODERATA (2)		PUTERNICA (3)		F.PUTERNICA (4)		EXCESIVA (5)	
DENUMIRE		1276.0HA	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%	HA	%
Doborituri de vint	(V1-4)	31	394.1	100	312.9	79	30.4	8	50.8	13				
Uscare	(U1-4)	3	37.9	100	27.1	72	10.8	28						
Atacuri de daunatori	(Z1-3)													
Incendieri	(K1-3)													
Rupturi de zap.si vint	(Z1-4)													
Vatamari de exploatare	(E1-4)													
Vatamari produse de vinat	(C1-4)													
Poluare	(1-4)													
Alunecari	(A1-4)													
Inmlastinari	(M1-3)													
Eroziune in suprafata	(S1-4)													
Eroziune in adincime	(A1-5)													
Eroziune total	(1-5)													
Roca la suprafata total	(R1-A)	29	364.4	100										
din care pe:0.1-0.2S	(R1-2)	14	183.6	100										
0.3-0.5S	(R3-5)	14	180.8	100										
>0.6S	(R6-A)													
Tulpini neeanatease-total	(T1-A)													
din care: 10-20%	(T1-2)													
30-50%	(T3-5)													
>60%	(T6-A)													

4.8.2. Evidenţa arboretelor afectate de factori destabilizatori şi limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
Roca la suprafata	/0,1S	1 C 21 C 116 B
		TOTAL R1: 3 UA 35.0 HA
	/0,2S	4 A 35 36 37 B 37 C 38 A 38 B 39 A 39 B 41 B 113 B
		TOTAL R2: 11 UA 148.6 HA
	/0,3S	19 A 19 F 20 A 20 G 23 D 23 E 23 F 24 D 26 C 26 D
		TOTAL R3: 10 UA 44.2 HA
	/0,4S	2 D 3 B 4 C 24 C 25 C 25 D 29 B
		TOTAL R4: 7 UA 128.7 HA
	/0,5S	45 B 114 B
		TOTAL R5: 2 UA 7.9 HA
		TOTAL R: 33 UA 364.4 HA
Uscare	slaba	14 A 16 A
		TOTAL U1: 2 UA 27.1 HA
	mijlocie	17 C 28 D
		TOTAL U2: 2 UA 10.8 HA
		TOTAL U: 4 UA 37.9 HA
Doborituri	izolate	2 A 2 D 3 A 3 B 4 A 4 C 8 A 8 B 9 A 9 D 9 C 9 E 11 B 16 A 20 A 20 D 20 F 20 H 28 A 29 A 30 A 30 B 45 A 46 A
		TOTAL V1: 24 UA 312.9 HA
	destul de fr.	1 A 7 17 C 20 B 20 G 21 B
		TOTAL V2: 6 UA 30.4 HA
	frecvente	9 D 13 E 16 B 16 D 20 C 27 A 28 D 32 A 43 B
		TOTAL V3: 9 UA 50.8 HA
		TOTAL V: 39 UA 394.1 HA

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Aşa cum s-a arătat la subcapitolul 4.8., principalele probleme ale acestei unităţi le reprezintă doborâturile de vânt favorizate de condiţiile pedoclimatice şi de vegetaţie. În deceniul care a trecut au existat suprafeţe afectate de doborâturi de vânt (u.a. 2A, 2D, 3A, 3B, 4A, 4C, etc), de pe care s-au recoltat sub formă de produse accidentale 17472 mc. Pe lângă pericolul imediat, reprezentat de prezenţa arborilor rupţi şi doborâţi, trebuie să luăm în considerare şi scăderea progresivă, în timp, a consistenţei arboretelor afectate ceea ce duce la scăderea rezistenţei lor, împotriva factorilor biotici şi abiotici dăunători.

Dintre dăunătorii semnalaţi şi cu ocazia lucrărilor de teren, primul loc îl ocupă ipidele. Până în prezent s-a desfăşurat o activitate susţinută de monitorizare a evoluţiei populaţiilor de Ipidae prin instalarea de arbori cursă şi curse feromonale. La fel, curse feromonale au fost instalate pentru Lymantria monacha. Această activitate trebuie continuată şi pe viitor, chiar dacă nu au fost probleme deosebite până în prezent.

Tot în limitele normale a fost semnalată şi prezenţa ciupercilor xilofage: Armillaria sp., Fomes sp., dar şi a celor din genul Taphrina („mături de vrăjitoare").

Alţi factori care pot influenţa negativ starea fitosanitară sunt: pagubele produse de vânat (aflate totuşi în limitele normale) prin roaderea mugurilor terminali la puieţi şi roaderea scoarţei arborilor tineri de către cervide, zdrelirea scoarţei de către urşi, până la circa 2 m de la nivelul solului şi prejudiciile produse de lucrările de exploatare.

În final, putem concluziona că starea sanitară a pădurii studiate este bună. Totuşi, pentru prevenirea acţiunii factorilor dăunători e nevoie de desfăşurarea unei activităţi permanente de depistare a bolilor şi a dăunătorilor, iar prin lucrări specifice în funcţie de vârstă (curăţiri, rărituri, tăieri de igienă, sau de regenerare), exemplarele bolnave să fie extrase cu prioritate.

În continuare, prezentăm câteva norme pentru asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare a arboretelor unităţii:

- anual se vor executa lucrări de depistare şi prognoză a dăunătorilor forestieri, în funcţie de care se vor stabili lucrările de prevenire şi combatere;
- la exploatarea pădurilor este obligatorie cojirea cioatelor la pin şi molid în întregime, iar la brad şi celelalte răşinoase prin curelare. Lemnul doborât nu poate fi menţinut în pădure necojit în intervalul 1 aprilie – 1 octombrie;
- curăţirea completă a parchetelor de resturile de exploatare se execută până cel mai târziu la expirarea termenului de scoatere a materialului lemnos;
- în activitatea de protecţie a pădurilor şi a culturilor forestiere se va pune accentul pe lucrări de prevenire a înmulţirii în masă a dăunătorilor. De asemenea, se vor extinde metodele moderne de combatere biologică, folosirea cu precădere a substanţelor chimice biodegradabile selective şi mai puţin poluante.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIŢIILE STAŢIONALE ŞI DE VEGETAŢIE

Tabel 4.10.1.

Bonitatea staţiunii			Productivitatea arboretelor				Diferenţe	
Categoria	Supr. ha	%	Categoria	Caracterul actual	Supr. ha	%	+	-
Superioară	506,1	40	Superioară	Natural fundamental de prod. superioară	379,4	30	-	-
				Artificial de productivitate superioară	126,7	10		
				Total	***506,1***	***40***		
Mijlocie	576,5	45	Mijlocie	Natural fundamental de prod. mijlocie	289,7	23	-	-
				Artificial de productivitate mijlocie	286,8	22		
				Total	***576,5***	***45***		
Inferioară	190,2	15	Inferioară	Natural fundamental de prod. inferioară	175,5	14	-	-
				Artificial de productivitate inferioară	14,7	1		
				Total	***190,2***	***15***		
TOTAL	**1272,8**	**100**	-	**TOTAL**	**1272,8**	**100**	-	-

După cum s-a stabilit şi la capitolul 4.5.1. între productivitatea arboretelor şi bonitatea staţională există o corelare perfectă între cele două situaţii, ccea ce înseamnă că arboretele valorifică în mod corespunzător potenţialul staţional.

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

5.1. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL–ECONOMICE ŞI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. Obiective social–economice şi ecologice

Obiectivele social–economice şi ecologice ale arboretelor reflectă cerinţele societăţii faţă de produsele şi serviciile oferite de pădure. Pentru arboretele din această unitate obiectivele sunt atât de protecţie, cât şi de producţie.

Ca obiective prioritare de protecţie s-au stabilit conservarea pădurilor situate în albia majoră a pârâului Poarta, având rol de protecţie a malurilor, conservarea pădurilor situate pe stâncării, grohotişuri şi pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^g.

De asemenea, s-a avut în vedere ameliorarea şi conservarea biodiversităţii, având în vedere că 99,0 ha se suprapun peste aria protejată Piatra Craiului ROSCI 0194 (parcelele: 45, 46, 113 – 116) şi 1089,5 ha se suprapun peste Parcul Natural Bucegi şi aria protejată Bucegi ROSCI 0013 (parcelele: 1 – 4, %8, %9, 10, 13, 16, %17, 19 – 44), restul suprafeţei de 114,6 ha nu se suprapune peste nicio arie protejată. Totodată 351,4 ha se suprapun şi peste Rezervaţia Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura, parcelele: 2-4, 23-25, 37-39), destinată conservării genofondului şi ecofondului forestier.

Ca obiective de producţie s-au fixat: obţinerea de masă lemnoasă de calitate superioară pentru cherestea, dar şi pentru celuloză, hârtie, construcţii sau foc, valorificarea superioară a vânatului şi a produselor accesorii ale pădurii, concomitent cu gestionarea durabilă a biodiversităţii.

5.1.2. Funcţiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social–economice şi ecologice fixate, prezentul studiu a stabilit funcţiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Repartizarea acestora s-a făcut după criteriile pentru încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale din normativele în vigoare.

Polifuncţionalitatea pădurii — Tab. 5.1.2.1.

Grupa, subgrupa şi categoria funcţională	Categorii funcţionale		Coeficient de poli-funcţiona-litate	Suprafaţa	
	Funcţia prioritară	Funcţiile secundare		ha	%
I 1E T III	Păduri situate în albia majoră a pârâului Poarta cu rol de protecţie a malurilor	- protecţia apelor - funcţia socială (recreere) - conservarea biodiversităţii	4	2,9	-
I 2A T II	Păduri destinate protecţiei solului, situate pe stâncării, pe grohotişuri şi pe terenuri cu înclinare >35^g	- protecţia apelor - funcţia socială (recreere) - conservarea biodiversităţii	4	37,1	3
I 5C T I	Rezervaţia Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura), destinată conservării genofondului şi ecofondului forestier	- protecţia apelor - protecţia terenurilor şi solului - funcţia socială (recreere) - conservarea biodiversităţii	5	344,7	27
I 5L T III	Păduri situate în zone de protecţie (zone tampon), în Ariile Protejate de inters comunitar Piatra Craiului ROSCI 0194 şi Bucegi ROSCI 0013	- protecţia terenurilor şi solului - protecţia apelor - funcţia socială (recreere) - producţia de lemn	5	778,0	61
II 1B T VI	Păduri destinate producţiei de arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea	- protecţia apelor - protecţia terenurilor şi solului - funcţia socială (recreere)	4	113,3	9
Total		-	4,9	1276,0	100

Coeficientul de polifuncţionalitate (numărul funcţiilor pe care le îndeplineşte pădurea) atât pe arborete, cât şi pe ansamblu are valoarea 4,9 ceea ce reflectă funcţiile multiple şi intensitatea rolului de producţie şi protecţie a arboretelor luate în studiu.

Situaţia suprafeţelor pe tipuri de categorii funcţionale

Tab. 5.1.2.2.

Grupa funcţională	Tip de categorie funcţională	Subgrupa şi categoriile funcţionale	Feluri de gospodărire	Suprafaţă	
				ha	%
1	T I	5C	protecţie integrală	344,7	27
	T II	2A	protecţie deosebită	37,1	3
	T III	1E, 5L	protecţie şi producţie	780,9	61
2	T VI	1B	producţie şi protecţie	110,1	9
TOTAL PĂDURE				1272,8	100

După cum se observă din tabelul 5.1.2.2., 91% din suprafaţa acestei unităţi este încadrată în grupa I funcţională, subgrupele şi categoriile 1E, 2A, 5C, şi 5L. Dintre acestea, numai în arboretele încadrate în subgrupele şi categoriile 1E şi 5L se organizează procesul de producţie cu reglementarea recoltării de produse principale (S.U.P. "A"), plus arboretele din grupa a II-a, subgrupa şi categoria 1B.

5.1.3. Subunităţi de producţie sau de protecţie constituite

Pentru realizarea obiectivelor stabilite este necesar ca arboretelor să li se aplice măsuri de gospodărire adecvate. În acest scop s-au constituit trei subunităţi de gospodărire şi anume:

- S.U.P. „A" – Codru regulat – sortimente obişnuite;
- S.U.P. „E" – Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier (Ocrotirea integrală a naturii);
- S.U.P. „M" – Conservare deosebită.

În S.U.P. „A" au fost incluse arboretele încadrate în grupa I funcţională, subgrupele şi categoriile 1E şi 5L şi cele încadrate în grupa a II-a, subgrupa şi categoria 1B. Prin tratamentele adoptate, din aceste arborete se va extrage, în principal, lemn gros pentru cherestea.

În S.U.P. „E" au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa şi categoria 5C. În aceste arborete este interzisă exploatarea arborilor indiferent de starea lor (viguroşi, rupţi, uscaţi, doborâţi, etc), culegerea fructelor şi respectiv a ciupercilor de pădure. Arboretele sunt incluse în zona Rezervaţia Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura), destinate conservării genofondului şi ecofondului forestier.

În S.U.P. „M" au fost incluse arboretele încadrate în grupa I, subgrupa şi categoria 2A. În aceste arborete nu se admite recoltarea de produse principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare.

Situaţia S.U.P. –urilor pe grupe funcţionale

Tab. 5.1.3.1.

Grupa funcţională	Suprafaţa subunităţilor (ha)			TOTAL
	A	E	M	
1	780,9	344,7	37,1	1162,7
2	110,1	-	-	110,1
TOTAL	891,0	344,7	37,1	1272,8

Constituirea SUP pe unităţi amenajistice

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	4V	9V	11 C	13V	15V	18 A	18 C	18A	18C
	20A	25N	30A	33A	33P	47D	48D	49D	50D
	51D	52D	53D	54D	55D	56D			
30.3HA	NR. DE UA-uri:				24				
A	1 A	1 B	7	8 A	8 B	9 A	9 B	9 C	9 D
	9 E	10 A	10 B	11 A	11 B	12	13 A	13 B	13 C
	13 D	13 E	14 A	14 B	15 A	15 B	15 C	15 D	16 A
	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 B	19 A
	19 B	19 F	20 A	20 B	20 C	20 D	20 E	20 F	20 G
	20 H	21 A	21 B	21 C	21 D	22 A	22 C	22 E	26 A
	26 H	27 A	27 B	27 C	28 A	28 B	28 C	28 D	29 A
	30 A	30 B	31 A	31 B	31 C	32 A	32 B	33 A	34
	35	36	40	41 A	41 C	42 B	42 C	42 D	43 A
	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 F	45 A	46 A	46 B
	113 B	114 A	114 D	115	116 A	116 B			
891.0HA	NR. DE UA-uri:				96				
E	2 A	2 B	2 C	2 D	3 A	3 B	4 A	4 C	23 A
	23 B	23 C	23 D	23 E	23 F	24 A	24 B	24 C	24 D
	25 A	25 B	25 C	25 D	25 H	25 I	37 B	37 C	38 A
	38 B	39 A	39 B						
344.7HA	NR. DE UA-uri:				30				
M	1 C	26 C	26 D	29 B	41 B	42 A	45 B	114 B	
37.1HA	NR. DE UA-uri:				8				
TOTAL UP									
1303.1HA	NR. TOTAL DE UA-uri:				158				

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ŞI ALE PĂDURII

Pentru a satisface în condiţii corespunzătoare funcţiile atribuite, atât arboretele luate individual cât şi pădurea în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiţii de structură. Structura normală spre care trebuie să fie conduse arboretele se defineşte de amenajament prin stabilirea bazelor de amenajare, ţinându-se seama de funcţiile atribuite pădurilor şi de condiţiile staţionale existente.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face plecând de la modul cum arată structura pădurilor la momentul actual (a se vedea şi subcapitolul 4.6.):

- compoziţia este diferită de cea optimă, proporţia molidului trebuie să scadă în favoarea bradului şi fagului, dar şi a speciilor de amestec (paltin de munte, larice), iar salcia căprească va fi eliminată din compoziţia arboretelor prin lucrări de îngrijire sau tăieri de produse principale;
- structura pe clase de vârstă este dezechilibrată;

Situaţia claselor de vârstă (S.U.P. A) Tab. 5.2.1.

Clasa de vârstă (%)							Total
I	II	III	IV	V	VI	VII	
6	15	13	24	20	18	4	100

- modul de regenerare necesită mici îmbunătăţiri având în vedere că 72% din pădurile analizate provin din regenerări naturale şi 28% sunt din regenerări artificiale;
- sub raportul clasei de producţie medii, situaţia actuală nu necesită îmbunătăţiri semnificative;
- consistenţa medie (0,72) este sub nivel optim (0,80 – 0,85), aşa încât necesită îmbunătăţiri semnificative;

În concluzie, structura actuală a arboretelor este îndepărtată de structura optimă, fiind necesară o perioadă de timp mai îndelungată pentru normalizarea ei.

Structura arboretelor şi a pădurii în ansamblul ei, atât cea normală cât şi cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se defineşte prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziţie ţel, tratament, exploatabilitate şi ciclu.

5.2.1. Regimul

Ţinând seama de obiectivele ecologice şi social–economice stabilite se menţine şi la actuala amenajare regimul codru, deoarece acesta asigură regenerarea din sămânţă a arboretelor, producerea de masă lemnoasă de calitate superioară şi realizarea eficientă a funcţiilor atribuite.

5.2.2. Compoziţia ţel

La alegerea speciilor de viitor şi indicarea tipurilor de cultură s-a ţinut seama de compoziţia corespunzătoare tipului fundamental de pădure, de condiţiile staţionale, de funcţiile social-economice atribuite şi de starea actuală a arboretului existent.

Compoziţia-ţel s-a stabilit diferenţiat, după cum urmează;

- compoziţia-ţel de regenerare s-a stabilit pentru arboretele exploatabile;
- compoziţia-ţel la exploatabilitate s-a stabilit pentru celelalte arborete existente şi reprezintă compoziţia cea mai favorabilă la care pot ajunge arboretele respective la vârsta exploatabilităţii, în raport cu compoziţia lor actuală şi cu posibilitatea de modificare a ei prin lucrările care se propun.

Compoziţia-ţel de regenerare s-a stabilit în concordanţă cu cea corespunzătoare tipului natural fundamental, specii autohtone valoroase molid, brad şi fag la care se adaugă specii de amestec (larice, paltin de munte).

Modul cum a fost stabilită compoziţia optimă este prezentat în tabelul 5.2.2.1., comparativ cu compoziţia actuală:

S.U.P.,,A"	: compoziţia actuală	- 71MO 19FA 8BR 1LA 1SAC
	: compoziţia în perspectivă	- 59MO 20FA 12BR 7LA 2PAM
S.U.P.„E"	: compoziţia actuală	- 83MO 10BR 7FA
	: compoziţia în perspectivă	- 83MO 10BR 7FA
S.U.P.„M"	: compoziţia actuală	- 72MO 16FA 7BR 5PAM
	: compoziţia în perspectivă	- 47MO 27FA 14BR 8LA 5PAM
U.P.	: compoziţia actuală	- 74MO 16FA 9BR 1LA
	: compoziţia în perspectivă	- 65MO 17FA 12BR 5LA 1PAM

Calculul compoziţiei ţel — Tab. 5.2.2.1.

S.U.P. (U.P.)	Tip de staţiune	Tip de pădure	Compoziţia ţel	Suprafaţa (ha)	Suprafaţa pe specii (ha)				
					MO	BR	FA	LA	PAM
S.U.P. „A"	2332	111.3	8MO 2LA	65,0	52,0			13,0	-
	3332	111.4	8MO 2LA	101,4	81,1			20,3	-
		134.1	4MO 3BR 3FA	105,3	36,8	31,6	36,9	-	-
		141.3	5MO 3FA 2BR	92,5	41,6	18,4	32,5	-	-
		221.2	5BR 3FA 1MO 1PAM	24,9	2,5	12,5	7,5	-	2,4
		411.4	7FA 2MO 1PAM	29,9	6,0		20,9	-	3,0
	3333	111.1	8MO 1FA 1LA	284,6	227,7		28,4	28,5	
		121.1	6MO 3BR 1PAM	84,2	50,5	25,3		-	8,4
		131.1	4MO 3BR 3FA	53,0	21,2	15,9	15,9	-	-
		141.1	4MO 3BR 3FA	14,1	5,6	4,2	4,3	-	-
	4430	411.1	8FA 1BR 1MO	39,3	3,9	4,0	31,4	-	-
	Total	*ha*	-	***894,2***	***528,9***	***111,9***	***177,8***	***61,8***	***13,8***
		%	-	***100***	***59***	***12***	***20***	***7***	***2***
	Compoziţia ţel: 59MO 20FA 13BR 7LA 2PAM								
	Compoziţia actuală: 71MO 19FA 8BR 1LA 1SAC								
S.U.P. „M"	2210	116.2	7MO 3LA	3,6	2,5			1,1	
	3332	111.4	8MO 2LA	8,6	6,9			1,7	
		134.1	4MO 3BR 3FA	17,0	6,8	5,1	5,1		
	4210	415.1	7FA 2MO 1PAM	5,7	1,1		3,4		1,2
	4420	411.4	8FA 1MO 1PAM	2,2	0,2		1,5		0,5
	Total	*ha*	-	***37,1***	***17,5***	***5,1***	***10,0***	***2,8***	***1,7***
		%	-	**100**	**47**	**14**	**27**	**8**	**5**
	Compoziţia ţel: 47MO 27FA 14BR 8LA 5PAM								
	Compoziţia actuală: 72MO 16FA 7BR 5PAM								
U.P.	**Compoziţia ţel: 65MO 17FA 12BR 5LA 1PAM**								
	Compoziţia actuală: 74MO 16FA 9BR 1LA								

În concluzie, compoziţia – ţel fixată este formată din specii naturale de bază şi specii valoroase de amestec. Aceste compoziţii diversificate asigură îndeplinirea funcţiilor multiple atribuite arboretelor şi aduc un plus de rezistenţă în faţa pericolului reprezentat de vânturile puternice. După cum se observă, principala direcţie de urmat este creşterea ponderii speciilor valoroase de amestec pentru a mări productivitatea şi stabilitatea arboretelor.

5.2.3. Tratamentul

Condiţiile naturale din unitate şi cerinţele social-economice impun ca pădurile să fie conduse către structuri diversificate, amestecate, relativ echiene şi relativ pluriene, naturale, capabile să îndeplinească funcţii multiple de producţie şi protecţie.

În concordanţă cu ţelul de gospodărire, tipul funcţional şi formaţia forestieră cele mai adecvate tratamente pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A" – codru regulat sunt:

- tăieri progresive în făgete, molideto-brădete şi amestecuri de fag cu răşinoase;
- tăieri rase pe parchete mici şi tăieri rase în benzi alăturate în molidişuri.

Arboretele încadrate în tipul II funcţional vor fi supuse regimului de conservare deosebită, pentru ele prevăzându-se lucrări speciale de conservare, iar arboretele încadrate în tipul I funcţional supuse conservării integrale nu vor fi parcurse cu lucrări silvice.

5.2.4. Exploatabilitatea

Pentru arboretele din grupa I funcţională, încadrate în S.U.P.„A", în care se reglementează procesul de producţie, s-a adoptat exploatabilitatea de protecţie pentru funcţii multiple, care corespunde momentului scăderii efectelor protectoare ale arboretelor,

iar pentru cele din grupa a II-a funcţională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică, stabilită după criteriul creşterii curente medii a volumului corespunzător sortimentului sau grupei de sortimente fixate ca ţel de producţie.

Astfel, a rezultat o vârstă medie a exploatabilităţii de 106 ani, la fel ca la amenajarea anterioară.

5.2.5. Ciclul

Ciclul s-a stabilit pentru arboretele încadrate în S.U.P.„A", luându-se în considerare: formaţiile şi speciile forestiere ce compun pădurea, productivitatea şi starea actuală a arboretelor, funcţiile social-economice atribuite arboretelor respective, vârsta exploatabilităţii şi posibilităţile de creştere a capacităţii de producţie şi protecţie a arboretelor.

Sub raport statistic, ciclul reprezintă media vârstelor exploatabilităţii şi este de 110 ani, ca la amenajarea anterioară. La această vârstă pădurea realizează în bune condiţii sortimentele ţel şi îşi îndeplineşte funcţiile de protecţie atribuite.

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

6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale se realizează prin stabilirea posibilităţii şi elaborarea planurilor de recoltare şi cultură. Prin această reglementare se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condiţiile ecologice şi cu cerinţele social - economice;
- realizarea unui fond de producţie – protecţie care să permită exercitarea pe termen lung a funcţiilor de producţie şi protecţie ale pădurii şi creşterea eficacităţii polifuncţionale a arboretelor;
- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive şi respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;
- conservarea biodiversităţii şi dezvoltarea durabilă a arboretelor.

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

6.1.1.1. Stabilirea posibilităţii de produse principale

Stabilirea posibilităţii de produse principale s-a făcut atât prin intermediul volumelor cât şi prin intermediul suprafeţelor, aplicându-se procedee specifice metodei creşterii indicatoare şi celei a claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea posibilităţii prin intermediul creşterii indicatoare

Acest indicator s-a stabilit cu ajutorul relaţiei P = m x Ci, în care „Ci" reprezintă creşterea indicatoare, iar „m" este un factor modificator dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului.

La determinarea acestui indicator s-a luat în considerare atât creşterea indicatoare (Ci) cât şi masa lemnoasă ce ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_D), în primii 20 de ani (V_E), în primii 40 de ani (V_F) şi în primii 60 de ani (V_G), ţinând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat şi de perioadele de regenerare adoptate.

S-a calculat apoi parametrul „Q" care exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp luate în considerare şi volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală şi continuă a unei posibilităţi egale cu creşterea indicatoare. Deoarece Q are valoare supraunitară (Q=1,1) rezultă că această unitate prezintă excedent de arborete exploatabile. Volumele, ca şi ceilalţi parametri amintiţi mai sus au fost determinate cu formule specifice.

Posibilitatea calculată conform acestui procedeu este de 4248 mc/an.

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.1..

Posibilitatea după procedeul creşterii indicatoare — Tab. 6.1.1.1.1.1.

SPECIA	MO	FA	BR	LA	SAC	PAM				TOTAL
CI	3221	601	335	24	6	7				
VD										4194
VD1	43351	2316	3850							68408
VD2	13594	15955	5724							49517
VD3	1969	1463	332							35273
VD4										3764
VE										
VE1	10017	1302	3896							[illegible]
VE2	41288	16988	6666	760						50077
VE3	3520	1717	335							65702
VF	190351	24088	21509	1636						5572
VG	272835	34901	22109	1639						237584
DD1										331484
DD2										52936
DD3										12784
DD4										69824
DM										79844
Q										12784
										1.1
POSIB.										4248

A : 0.8670 M : 1.013

CICLUL	110.0 ANI
SUPRAFATA TOTALA	891.0 HA
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.	780.9 HA
SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3)	110.1 HA

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

a) Analiza structurii claselor de vârstă: acest aspect a fost tratat la subcapitolul 4.6., concluzia fiind că în cadrul S.U.P. „A" structura pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasele a IV-a (24%) şi a V-a (20%) de vârstă şi deficite în celelalte clase de vârstă cu excepţia clasei a VI- a de vârstă (18%) care este echilibrată din acest punct de vedere, după cum se observă şi din tabelul de mai jos:

Situaţia suprafeţelor pe clase de vârstă — Tab. 6.1.1.1.2.1.

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală – ha –
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafaţa – ha	50,2	136,3	112,6	215,7	181,1	163,5	31,6	891,0	162,0
%	6	15	13	24	20	18	4	100	18

b) Constituirea suprafeţelor periodice: în conformitate cu normele tehnice, la ciclul de 110 ani s-au constituit cinci suprafeţe periodice, primele patru de 20 de ani şi ultima de 30 de ani, întinderea suprafeţei periodice normale fiind de 162,0 ha. S-a încercat o normalizare a celor cinci suprafeţe periodice, datorită dezechilibrului care se înregistrează la nivelul claselor de vârstă, situaţie prezentată în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafeţe periodice (tabelul 6.1.1.1.2.2.) s-a făcut urmărindu-se ca acestea să fie cât mai apropiate posibil de suprafaţa periodică normală.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d_1) Deductiv: după parcurgerea etapelor a) – c) s-a trecut la determinarea parametrilor:

V_I : volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 30 ani;

V_K : volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 20 ani;

V_J : volumul arboretelor exploatabile cu perioada de regenerare de 10 ani;

La toate volumele de mai sus s-a adăugat creşterea pe 5 ani a arboretelor respective. Calculul volumelor de mai sus, ca şi al indicatorului de posibilitate prin acest procedeu, este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.2..

Stabilirea posibilităţii după criteriul claselor de vârstă

Tab. 6.1.1.1.2.2.

R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A. U.P. I Bran S.U.P. „A" – Codru regulat, sortimente obişnuite	ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE ŞI STABILIREA POSIBILITĂŢII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – SITUAŢIE RECAPITULATIVĂ	Ciclul Perioada I S.P. normal	110 ani 20 ani 162,0 ha

Clasa de vârstă	SITUAŢIA LA 01.01.2015			SUPRAFAŢA PERIODICĂ I 2015 – 2035					SUPRAFAŢA PERIODICĂ			
	Suprafaţa ha	Volum m^3	Creştere curentă m^3	Suprafaţa ha	Volum inclusiv creşterea prod. totale pe 5 ani (m^3)				II	III	IV	V
					V_I	V_K	V_J		Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha	Suprafaţa ha
							V_J''	V_J'				
I	50,2	2724	255	-	-	-	-	-	-	-	-	50,2
II	136,3	26661	1530	-	-	-	-	-	-	-	-	136,3
III	112,6	43683	1247	1,0	-	-	-	365	-	-	94,3	17,3
IV	215,7	106352	1891	-	-	-	-	-	-	143,-	72,6	-
V	181,1	72160	957	47,7	-	-	1081	13321	95,8	18,4	-	19,2
VI	163,5	64400	653	95,8	-	-	13305	19497	67,7	-	-	-
VII	31,6	7547	76	19,1	-	-	132	7795	-	-	-	12,5
TOTAL	**891,0**	**323527**	**6609**	**163,6**	**-**	**-**	**14518**	**40978**	**163,5**	**161,5**	**166,9**	**235,5**
NORMAL				162,0	-				**162,0**	**162,0**	**162,0**	**243**
DIFERENŢA +/ -				+1,6	-				+1,5	-0,5	+4,9	-7,5

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P = V_I/30 + V_K/20 + V_J''/20 + V_J'/10 = 4824$ m^3/an

d_2) Inductiv: acest procedeu presupune însumarea volumelor posibil de recoltat în primul deceniu, pe baza unor indici de recoltare stabiliţi pe teren şi exprimaţi procentual pentru fiecare arboret exploatabil în parte, corelaţi şi cu mărimea perioadelor de regenerare. A rezultat un indicator cu valoarea de 4453 mc/an.

Calculul indicatorului de posibilitate după clasele de vârstă – procedeul inductiv

Tab. 6.1.1.1.2.3

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	dec		
-	ha	mc	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	mc
1A	9,7	4062	27	0,6	0,4	10	2	2	T. Progresive (p. lumină)	1928
1B	17,5	7476	32	0,7	0,2	20	3	1	T. Progresive (însămânţare)	2356
9D	2,8	808	27	0,4	0,2	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	808
%10A	6,8	3785	32	0,7	0,1	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	3785
%11B	8,6	3243	26	0,5	0,2	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	3243
%13A	5,6	3066	32	0,7	0,1	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	3066
13E	2,2	530	15	0,3	0,3	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	530
16B	2,3	337	13	0,2	-	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	337
16D	2,8	341	11	0,2	0,3	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	341
%17C	4,1	1484	27	0,5	0,2	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	1484
20C	5,5	745	15	0,2	0,6	10	1	1	T. Progresive (racordare), Împăduriri	745
20F	5,2	2589	32	0,7	0,2	30	3	1	T. Progresive (însămânţare)	908
20G	0,9	336	26	0,5	0,3	10	2	2	T. Progresive (p. lumină - racordare)	336
21B	8,9	3521	27	0,5	0,5	10	2	2	T. Progresive (p. lumină)	1754
21D	6,1	2416	27	0,5	0,4	10	2	2	T. Progresive (p. lumină)	966
22A	15,6	2465	15	0,2	0,7	10	1	1	T. Progresive (racordare), Împăduriri	2465
27A	27,4	6071	15	0,3	0,7	10	1	1	T. Progresive (racordare), Împăduriri	6071
28D	3,9	344	11	0,1	0,3	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	344
32A	3,0	657	27	0,4	0,4	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	657
42C	2,1	868	26	0,6		10	1	1	T. Rase, Împăduriri	868
43B	0,9	125	11	0,2		10	1	1	T. Rase, Împăduriri	125
%44A	6,5	1961	26	0,5	0,1	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	1961
45A	15,6	5330	27	0,6	0,4	10	2	2	T. Progresive (p. lumină)	3370
46A	20,8	7328	27	0,6	0,5	10	2	2	T. Progresive (p. lumină)	3370
113B	3,4	1047	31	0,7	0,2	20	3	2	T. Progresive (însămânţare)	315
114D	0,4	132	31	0,7		20	3	1	T. Progresive (însămânţare)	40
115	14,9	2166	15	0,3	0,3	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	2166
116A	6,0	192	15	0,1	0,2	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	192
Total	**209,5**	**63425**	-	-	-	-	-	-		**44531**

6.1.1.2. Adoptarea posibilităţii

În vederea adoptării celui mai favorabil cuantum al posibilităţii în concordanţă cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate a căror recapitulaţie se face în tabelul 6.1.1.2.1.

Ţinând cont de abaterea structurii reale a fondului de producţie de la starea normală, de excedentul de arborete exploatabile şi de precizările normelor tehnice referitoare la asemenea cazuri s-a propus la Conferinţa a II-a de amenajare o posibilitate de 4248 m^3/an, obţinută prin procedeul creşterii indicatoare.

Parcul Naţional Piatra Craiului nu a fost de acord cu posibilitatea propusă condiţionând eliberarea avizului cu micşorarea volumului de extras în unităţile amenajistice 46A şi 115 cu un volum de 2150 mc, astfel că în final a rezultat o posibilitate decenală de 40330 mc, adică 4033 mc/an.

Indicatorii de posibilitate şi posibilitatea adoptată Tab. 6.1.1.2.1.

Prin intermediul creşterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C_i (m^3)	4194	S.P. normal (ha)	162,0
$V_d/10$ (m^3)	6841	Perioada I (ani)	20
$V_e/20$ (m^3)	4833	S.P. I (ha)	163,6
$V_f/40$ (m^3)	5939	Perioada II (ani)	20
$V_g/60$ (m^3)	5524	S.P. II (ha)	163,5
Q	1,10	Volum arboret expl. m^3/ha	351
m	1,01	P_1 – inductiv (m^3)	4453
q (m^3)	4248	P_2 – deductiv (m^3)	4824
P_1 = 4248 m^3/an		P_2 = 4453 m^3/an	
Posibilitatea adoptată P = 4033 m^3 / an			

Adoptarea posibilităţii Tab. 6.1.1.2.2.

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/ an)			
	Calculată			Adoptată
	După Ci	După clasele de vârstă		
		Procedeu deductiv	Procedeu inductiv	
2014	**4248**	**4824**	**4453**	**4033**

6.1.1.3. Recoltarea posibilităţii

Repartiţia arboretelor din planul decenal pe urgenţe de regenerare Tab. 6.1.1.3.1.

Urgenţa de regenerare	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	U.A.	Suprafaţa (ha)	Volumul total (m^3)	Volum de extras (m^3)
1	13E, 16B, 16D, 20C22A, 27A, 28D, 43B, 115, 116A	76,9	12234	12234
2	1A, 9D, %11B, %17C, 20G, 21B, 21D, 32A, 42C, %44A, 45A, 46A	86,3	32014	17626
3	1B, %10A, %13A, 20F, 113, 114D	38,9	18095	10470
TOTAL		**202,1**	**62343**	**40330**

Arboretele din care urmează a se recolta masă lemnoasă în acest deceniu sunt reprezentate de făgete, brădeto-făgete, amestecuri de fag cu răşinoase şi molidişuri, iar recoltarea posibilităţii se va face prin tăieri progresive (61%) şi tăieri rase (39%).

Tăierile progresive se vor executa pe o suprafaţă de 157,4 ha, din care în acest deceniu se vor extrage 23782 mc. În cadrul acestui tratament tăierile se localizează de la început într-un număr mai mare sau mai mic de ochiuri de regenerare, amplasate pe întreaga suprafaţă a arboretului. La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ţine seama de seminţişul utilizabil existent, care în prezent ocupă între 20 şi 70% din suprafaţa unităţilor amenajistice, în care se urmăreşte punerea lui în lumină concomitent cu deschiderea de noi ochiuri de regenerare. Cu ocazia revenirilor următoare, seminţişurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, prin una sau mai multe intervenţii. Pe măsură ce ochiurile se lărgesc treptat, marginile lor se apropie, atingându-se unele cu altele, după care se execută tăierea de racordare, prin care se înlătură restul arboretului bătrân. Tăierea de racordare se va executa numai atunci când suprafaţa seminţişului natural utilizabil va ocupa cel puţin 70% din suprafaţă. Cu ocazia fiecărei intervenţii, în cuprinsul arboretului se aplică întreaga gamă a tăierilor de regenerare, de la însămânţare, până la înlăturarea completă a vechiului arboret din porţiunile regenerate şi cu seminţişuri devenite independente din punct de vedere biologic şi funcţional care nu mai au nevoie de adăpostul vechiului arboret.

În cazul în care arboretele nu au fost pregătite în suficientă măsură prin lucrări de îngrijire sau igienă anterioare, se va urmări să se asigure o îmbunătăţire a stării lor fitosanitare, prin extragerea cu prioritate, la prima intervenţie, a exemplarelor uscate sau în curs de uscare, rupte, doborâte, bolnave, etc. Totodată, se vor extrage şi exemplarele cu

defecte tehnologice, cele din specii sau ecotipuri necorespunzătoare, cu valoare economică redusă, care nu sunt indicate să fie promovate în noul arboret, precum şi speciile moi ajunse la exploatabilitate.

O situaţie deosebită întâlnim în unităţile amenajistice 28D, 32A şi 115, în care având în vedere proporţia mică de seminţiş natural utilizabil (20 – 30% din suprafaţă) şi consistenţă mică (0,1 – 0,4) şi în care nu mai sunt şanse de a obţine regenerarea naturală în proporţia dorită, se vor executa tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, pe suprafaţa neregenerată.

Tăierile rase în benzi alăturate se vor executa în patru molidişuri din grupa I funcţională, cu suprafaţa mai mare de 3,0 ha, pe o suprafaţă de 23,0 ha, rezultând un volum de 10296 mc. În cadrul acestui tratament regenerarea naturală, de pe banda care se taie ras, beneficiază de adăpostul lateral al arboretului vecin. Lucrările de regenerare se localizează pe o bandă de 30-40 m lăţime, înaintând apoi treptat până la regenerarea sa integrală, astfel că seminţişurile instalate beneficiază de adăpostul lateral al arboretului din banda următoare.

Intervalul de alăturare a benzilor trebuie să fie corelat cu periodicitatea fructificaţiei şi dinamica instalării şi dezvoltării seminţişului, fără a fi mai mic de 3 ani. Pentru reuşita regenerărilor, la orientarea benzilor şi alegerea direcţiei de înaintare a tăierilor se are în vedere necesitatea realizării condiţiilor optime pentru instalarea şi dezvoltarea seminţişului. Seminţişul beneficiază la maxim de adăpostul arboretul bătrân, atunci când benzile sunt orientate mai mult sau mai puţin pe direcţia est-vest, iar tăierile înaintează spre sud.

Se va ţine seama de direcţia vântului periculos, atât în scopul favorizării răspândirii seminţelor, cât şi pentru prevenirea doborâturilor de vânt. Astfel că, organizarea tăierilor se va face în aşa fel încât, să se înceapă din marginea adăpostită şi să înainteze împotriva vântului periculos. Trebuie avut în vedere şi relieful terenului, pentru a face posibilă exploatarea şi scosul materialului lemnos şi a se asigura protecţia seminţişului instalat cu ocazia tăierilor ulterioare în benzile care se vor alătura. În cele patru unităţi amenajistice (10A, 13A, 17C şi 44A) există seminţiş natural instalat pe 10-20% din suprafaţă.

Tăierile rase pe parchete mici, se vor executa în arboretele din grupa a II-a funcţională şi în arboretele din grupa I funcţională cu suprafaţa mai mică de 3,0 ha, în arboretele de molid, pe o suprafaţă de 21,7 ha din care se vor extrage un volum de 5167 mc. Arboretele din u.a. 9D, 11B, 13E şi 16D prezintă seminţiş natural utilizabil pe 20-30% din suprafaţă, în timp ce arboretele din u.a. 16B, 42C şi 43B sunt lipsite de seminţiş natural utilizabil. Seminţişul existent şi cel care se va instala în arboretele analizate, va fi protejat şi promovat, urmând ca lucrările de împădurire să se execute pe suprafaţa rămasă neregenerată.

Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea şi curăţirea parchetelor, luându-se măsurile necesare pentru prevenirea şi combaterea atacurilor de insecte dăunătoare.

Masa lemnoasă supusă spre exploatare este corespunzătoare calitativ, procentul arborilor de lucru fiind de cca. 60-95%.

Posibilitatea pe tratamente, suprafeţe şi specii

Tab. 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafaţa de parcurs (ha)		Volumul de extras (m^3)		Posibilitate pe specii (m^3/an)		
	Total	Anual	Total	Anual	MO	FA	BR
Tăieri progresive	157,4	15,7	23782	2378	1145	653	580
Tăieri rase	44,7	4,5	16548	1655	1655	-	-
Total	**202,1**	**20,2**	**40330**	**4033**	**2800**	**653**	**580**

Indicele de recoltare este de 3,2 m^3/an/ha. Ordinea orientativă în care se propune parcurgerea arboretelor din planul decenal este prezentată la subcapitolul 12.1.1.1. din partea a II-a a amenajamentului.

6.1.1.4. Prognoza posibilităţii

Tab. 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
$V_D/10$	6841	$V_D/10$	5461	$V_D/10$	8086	$V_D/10$	9368
$V_E/20$	4833	$V_E/20$	6220	$V_E/20$	6961	$V_E/20$	7623
$V_F/40$	5939	$V_F/40$	6028	$V_F/40$	6420	$V_F/40$	7369
$V_G/60$	5524	$V_G/60$	5992	$V_G/60$	7064	$V_G/60$	7651
Q	1.16	Q	1.30	Q	1.66	Q	1.82
m	1.01	m	1.04	m	1.09	m	1.11
P_1	**4033**	P_2	**4355**	P_3	**4554**	P_4	**4642**

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE PROTECŢIE

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcţionale

Acest gen de măsuri vizează arboretele din S.U.P.„E" (Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier – ocrotirea integrală a naturii) încadrate în grupa I funcţională, categoria 5C (344,7 ha). Arboretele fac parte din Rezervaţia Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura, parcelele: 2-4, 23-25, 37-39), care la rândul ei este inclusă în Parcul Natural Bucegi, astfel încât în aceste arborete este interzisă exploatarea arborilor indiferent de starea lor (viguroşi, rupţi, uscaţi, doborâţi, etc), culegerea fructelor şi respectiv a ciupercilor de pădure.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcţionale

Acest gen de măsuri vizează arboretele din S.U.P.„M" (conservare deosebită) încadrate în grupa I funcţională, subgrupa şi categoria 2A. În aceste arborete este permisă executarea de lucrări de îngrijire, tăieri de igienă şi lucrări speciale de conservare.

Arboretele de parcurs cu lucrări de conservare sunt menţionate în „Planul lucrărilor de conservare" (subcapitolul 12.1. din partea a II-a a amenajamentului). Din aceste arborete se vor extrage prin tăieri de conservare, inclusiv igienă 898 m^3, ceea ce reprezintă cca. 14% din volumul arboretelor respective. În final, trebuie spus că volumul de extras prin tăieri de conservare are numai un caracter orientativ dar în nici un caz nu trebuie să se depăşească 15% din volumul actual al arboretelor respective.

Volumul posibil de extras prin tăieri de conservare

Tab. 6.2.1.1.

S.U.P.	Suprafaţa – ha		Volum – mc		Volum de recoltat anual pe specii – mc			
	Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM
„M"	15,6	1,6	898	90	68	12	9	1
Total	**15,6**	**1,6**	**898**	**90**	**68**	**12**	**9**	**1**

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR

Suprafeţele de parcurs cu lucrări de îngrijire, precum şi volumele ce se vor extrage sunt evidenţiate pe unităţi amenajistice, la subcapitolul 12.2.1. din partea a II-a a amenajamentului (Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor). În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse toate arboretele tinere (aflate în stadiile de nuieliş până la codrişor), care îndeplinesc condiţia de consistenţă (cel puţin 0,9).

Răriturí: au fost propuse în arboretele cu consistenţa 0,9 – 1,0 şi vârsta cuprinsă între 15 şi 65 ani (în medie 43 ani), pe o suprafaţă de 368,2 ha. În unitatea amenajistică 46B, cu vârsta de 15 ani şi consistenţă plină (1,0), se propune, la începutul deceniului o curăţire, urmând ca spre sfârşitul perioadei, să fie parcursă şi cu o răritură, considerând că la vremea aceea arboretul a realizat consistenţa necesară.

Astfel se va urmări atât continuarea procesului de rărire şi promovare a exemplarelor de viitor început în deceniul anterior, cât şi aplicarea primei intervenţii la arboretele ce au ajuns în stadiul de păriş. Răriturile vizează crearea unor condiţii optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin rărirea arboretului în porţiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave dar şi eliminarea din compoziţie a unor specii pioniere precum salcia căprească (u.a. 31A.). De asemenea, lucrarea are un pronunţat caracter de îngrijire individuală a arborilor, de dirijare a proporţiei actuale spre compoziţia ţel, de realizare a unei structuri optime în raport cu ţelul de gospodărire a pădurii.

Prin răriturí se vor extrage în deceniu 8% (7491 m^3) din volumul total al arboretelor de parcurs cu lucrări, ceea ce reprezintă o intensitate de 20,3 m^3/ha. Volumul de extras pe specii reflectă şi el scopurile prezentate mai sus, după cum se observă şi din tabelul 6.3.1.: 80% molid, 15% fag şi 5% brad. În ceea ce priveşte periodicitatea lucrării, în general s-a prevăzut o singură intervenţie în deceniu, excepţie fac zece arborete (u.a 17B, 22E, 26A, 27B, 31A, 35, 36, 44B, 44C şi 114A) cu vârsta cuprinsă între 20-55 ani şi consistenţă plină, în care în acest deceniu se prevăd două intervenţii.

În raport cu caracteristicile, starea arboretelor şi ţelul de gospodărire, se va aplica combinaţia dintre metoda „de sus" şi metoda „de jos", care constă în selecţionarea şi promovarea arborilor valoroşi, intervenind după nevoie, atât în plafonul superior, cât şi în cel inferior. Aceasta nu exclude folosirea, acolo unde este cazul, doar a unei metode din cele două.

Curăţiri: se vor executa în trei arborete pe o suprafaţa de 19,6 ha, vârsta medie 11 ani şi consistenţa medie 0,9. La fel ca la răriturí, prin curăţiri se va urmări promovarea exemplarelor mai viguroase şi mai sănătoase (selecţie negativă). Prin această lucrare se vor extrage 169 m^3 în deceniu, intensitatea lucrării fiind de 8,6 m^3/ha.

În ceea ce priveşte periodicitatea lucrării, în general s-a prevăzut o singură intervenţie în deceniu, excepţie face arboretul din u.a. 21A, cu vârsta de 10 ani şi consistenţa plină (1,0), în care în acest deceniu se vor executa două intervenţii.

Degajări: cu ocazia lucrărilor de teren nu au fost identificate, arborete care să necesite acestă lucrare.

Tăieri de igienă: urmăreşte asigurarea unei stări sanitare corespunzătoare arboretelor prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi şi doborâţi de vânt şi zăpadă, bolnavi sau atacaţi de insecte. Identificarea, inventarierea, colectarea şi valorificarea lemnului rezultat din tăieri de igienă se execută potrivit instrucţiunilor în vigoare privind termenele, modalităţile şi epocile de recoltare, colectare şi transport ale materialului lemnos din păduri. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 269 m^3/an, ceea ce înseamnă o intensitate de 0,84 m^3/an/ha.

Prin executarea tăierilor de îngrijire se vor favoriza speciile principale autohtone valoroase (molid, brad, fag), realizându-se o proporţie convenabilă între ele în raport cu staţiunea. Concomitent se vor menţine în amestec şi alte specii valoroase, atât pentru ameliorarea arboretelor, cât şi a solului. În plantaţiile tinere de răşinoase se vor promova în cea mai mare măsură foioasele pentru îmbunătăţirea compoziţiei şi creşterea stabilităţii arboretelor.

Ţinând seama de faptul că există arborete neparcurse la timp cu lucrări de îngrijire, primele intervenţii vor avea caracter de selecţie negativă, extrăgându-se cu precădere exemplarele rău conformate, bolnave, rupte, rănite, uscate, dar şi preexistenţii care dăunează dezvoltării exemplarelor din noua generaţie.

Posibilitatea de produse secundare este de 766 m^3/an. De subliniat că posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafaţă, volumul de extras fiind orientativ. În funcţie de starea fiecărui arboret, organele de execuţie vor analiza toate modificările survenite ca urmare a evoluţiei normale a acestora, iar pe baza acestei analize se va stabili volumul de extras, dar şi eventualitatea parcurgerii cu lucrări de îngrijire şi a altor arborete decât cele înscrise în „Planul lucrărilor de îngrijire".

Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor — Tab. 6.3.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volumul (ha)		Posibilitatea anuală de specii					
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	LA	SAC	PAM
Curăţiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, VI	19,6	2,0	169	17	8	4	5	-	-	-
	Total	***19,6***	***2,0***	***169***	***17***	***8***	***4***	***5***	-	-	-
Rărituri	II	10,9	1,1	264	26	26	-	-	-	-	-
	III, VI	357,3	35,7	7227	723	570	37	111	-	2	3
	Total	***368,2***	***36,8***	***7491***	***749***	***596***	***37***	***111***	-	***2***	***3***
Produse secundare	II	10,9	1,1	264	26	26	-	-	-	-	-
	III, VI	376,9	37,7	7396	740	578	41	116	-	2	3
	Total	***387,8***	***38,8***	***7660***	***766***	***604***	***41***	***116***	-	***2***	***3***
Tăieri de igienă	II	10,6	10,6	89	9	4	-	5	-	-	-
	III, VI	308,1	308,1	2596	260	219	17	20	3	-	1
	Total	***318,7***	***318,7***	***2685***	***269***	***223***	***17***	***25***	***3***	-	***1***

6.4. VOLUMUL TOTAL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

Volumul total de recoltat în deceniu — Tab. 6.4.1.

Specificări	Tipul funcţional	Suprafaţa (ha)		Volumul (ha)		Posibilitatea anuală de specii					
		Totală	Anuală	Total	Anual	MO	BR	FA	LA	SAC	PAM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III, VI	202,1	20,2	40330	4033	2800	580	653	-	-	-
	Total	**202,1**	**20,2**	**40330**	**4033**	**2800**	**580**	**653**	-	-	-
Tăieri de conservare	II	15,6	1,6	898	90	68	12	9	-	-	1
	III, VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**15,6**	**1,6**	**898**	**90**	**68**	**12**	**9**	-	-	**1**
Produse secundare	II	10,9	1,1	264	26	26	-	-	-	-	-
	III, VI	376,9	37,7	7396	740	578	41	116	-	2	3
	Total	***387,8***	***38,8***	***7660***	***766***	***604***	***41***	***116***	-	***2***	***3***
Tăieri de igienă	II	10,6	10,6	89	9	4	-	5	-	-	-
	III, VI	304,1	304,1	2568	257	219	17	17	3	-	1
	Total	***314,7***	***314,7***	***2657***	***266***	***223***	***17***	***22***	***3***	-	***1***
Total general	**II**	**37,1**	**13,3**	**1251**	**125**	**98**	**12**	**14**	-	-	**1**
	III, VI	**884,5**	**362,4**	**52356**	**5236**	**3597**	**660**	**970**	**3**	**3**	**3**
	Total	***921,8***	***375,7***	***53607***	***5361***	***3695***	***672***	***984***	***3***	***3***	***4***

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ŞI DE ÎMPĂDURIRE

Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire este prezentat în partea a II-a a amenajamentului la capitolul 12.3. şi în sinteză în tabelul 6.5.1.

Prin elaborarea acestui plan s-a urmărit refacerea cât mai rapidă a ecosistemului forestier, pe terenurile destinate împăduririi, folosind speciile cele mai indicate din punct de vedere economic sau ecologic. Planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut ţinând seama de situaţia înregistrată cu ocazia lucrărilor de teren, de nevoile de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcţiile atribuite.

La elaborarea acestui plan s-au aplicat îndrumările şi normele tehnice cu privire la regenerarea la zi a suprafeţelor parcurse cu tăieri şi asigurarea densităţii optime a arboretelor.

Ca şi lucrări de ajutorare a regenerării naturale s-au prevăzut mobilizări de sol ce se vor executa în vetre, doar în porţiunile din acele arborete de parcurs unde nu sunt condiţii prielnice instalării regenerării naturale (unităţile amenajistice 1B, 10A, 13A, 17C, etc.) pe o suprafaţă de 3,9 ha. Tot din categoria lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale s-a propus extragerea subarboretului (unităţile amenajistice 17C şi 116) pentru a favoriza instalarea seminţişului natural.

Ca lucrări de îngrijire a regenerării naturale s-a prevăzut descopleşirea seminţişurilor pe o suprafaţă de 24,5 ha (unităţile amenajistice 1A, 20C, 21B, 21D şi 46A).

Lucrările de regenerare vizează în primul rând împăduririle ce se vor efectua în terenurile goale din fondul forestier rezultate în urma calamităţilor naturale (u.a. 11C, 15D, 18C) şi prin tăieri rase neurmate de împăduriri (u.a. 18A), în care se propun împăduriri cu specii proprii tipului natural fundamental de pădure, pe întreaga suprafaţă a unităţilor amenajistice.

Împăduririle propuse după tăierile progresive, se vor executa pe o suprafaţă de 38,1 ha şi se vor executa pe 30% din suprafaţă, pe restul suprafeţei scontându-se pe regenerarea naturală. O situaţie deosebită întâlnim la arboretele din unităţile amenajistice 28D, 32A, 115 şi 116A în care din cauza consistenţei reduse (0,1 – 0,4) dar mai ales a procentului foarte mic de seminţişului natural utilizabil (0,2 – 0,3 din suprafaţă) nu mai este posibilă obţinerea regenerării naturale într-o proporţie satisfăcătoare. În aceste situaţii, se vor executa împăduriri sub masiv, urmând ca vechiul arboret să se exploateze doar în momentul în care s-a asigurat regenerarea artificială pe întreaga suprafaţă a arboretului.

Împăduririle după tăierile rase pe parchete mici se vor executa pe întreaga suprafaţă în arboretele lipsite de seminţiş natural şi pe suprafaţa rămasă neregenerate în arboretele cu seminţiş natural utilizabil. Împăduririle ce se vor efectua după tăierile rase în benzi alăturate, vor fi în procent de maxim 50% din suprafaţa unităţilor amenajistice, pe restul de suprafaţă se scontează pe regenerarea naturală.

În arboretele care nu au închis starea de masiv (unităţile amenajistice 10B, 13C, 13D, 16C, 16E, etc), împăduririle vor avea caracter de completări pe o suprafaţă de 7,4 ha.

Trebuie subliniat că toate împăduririle şi completările cuprinse în planul lucrărilor de regenerare se vor executa cu specii principale de bază (molid, brad, fag), fără a neglija speciile de amestec precum paltinul de munte şi larice.

Din categoria lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere nou create, se vor executa revizuiri (2 intervenţii în deceniu) şi descopleşiri (10 intervenţii în deceniu) conform *Normei tehnice privind compoziţii, scheme şi tehnologii de regenerare a pădurii şi de împădurire a terenurilor degradate nr. 1/2000.*

În total (împăduriri + completări), se vor planta 80,5 ha din care 63% cu molid, 18% cu fag, 11% cu brad, 7% cu larice şi 1% cu cireş. Se vor folosi un număr de 389,3 mii puieţi: 255,5 mii puieţi de molid, 72,0 mii puieţi de fag, 45,5 mii puieţi de brad, 13,3 mii puieţi de larice şi 3,0 mii puieţi de paltin de munte.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale şi de împădurire — Tab 6.5.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Supr. (ha)
A.	LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	40,9
A.1.	*Lucrări de ajutorarea regenerării naturale*	**16,4**
A.1.4.	Mobilizarea solului	3,9
A.1.5.	Extragerea subarboretului	12,5
A.2.	*Lucrări de îngrijire a regenerării naturale*	**24,5**
A.2.2.	Descopleşirea seminţişurilor	24,5
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	60,9
B.1.	*Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier*	*3,9*
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamităţi naturale	3,1
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	0,8
B.2.	*Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare*	*57,0*
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	29,8
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	27,2
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	19,6
C.1.	*Completări în arboretele tinere existente*	7,4
C.2.	*Completări în arboretele nou create (20%)*	12,2
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	828,4
D.1.	*Îngrijirea culturilor tinere existente*	5,2
D.2.	*Îngrijirea culturilor tinere nou create*	811,3

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ŞI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIŢII NECORESPUNZĂTOARE

Prezentarea acestor arborete a fost făcută la subcapitolul 4.7., în tabelul 6.6.1. fiind redate numai măsurile de gospodărire stabilite.

Refacerea arboretelor slab productive — Tab. 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. ha	Arb. din tipul I de cat. funcţ. "SUP E"	Arb. din tipul II de cat. funcţ.		Arb. din tipul III şi VI de cat. funcţ.		
			Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Tăieri cu regenerare naturală din sămânţă		
					Deceniul I	Deceniul II	Alte decenii
Natural fundamental de productivitate inferioară	175,5	166,2	-	9,3	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	14,7	14,7	-	-	-	-	-
TOTAL	**190,2**	**180,9**	-	**9,3**	-	-	-

Întrucât arboretele luate în discuţie în acest subcapitol realizează productivităţi inferioare în concordanţă cu condiţiile staţionale, nu se pune problema refacerii lor. Ele vor fi parcurse cu lucrările silvice conform stadiului lor de dezvoltare.

Pe suprafaţa de 180,9 ha nu se execută lucrări silvice deoarece arboretele sunt încadrate în SU.P. „E" - Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier (Ocrotirea integrală a naturii).

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Factorii destabilizatori, răspândirea şi intensitatea lor au fost prezentaţi la subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate sintetic măsurile de gospodărire propuse în aceste arborete.

Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori Tab. 6.7.1.

Natura şi gradul de afectare	Suprafaţa (ha)	Lucrări prevăzute (ha)					
		SUP "E"	Răriturí	Tăieri igienă	Tăieri rase	Tăieri progresive	Tăieri conservare
Roci la suprafaţă	**360,4**	**279,0**	**15,8**	**49,7**	-	**4,3**	**15,6**
- /0,1S	**35,0**	-	-	35,0	-	-	-
- /0,2S	**148,6**	123,3	13,7	-	-	3,4	8,2
- /0,3S	**44,2**	28,3	2,1	7,7	-	0,9	5,2
- /0,4S	**128,7**	127,4	-	1,3	-	-	-
- /0,5S	**7,9**	-	-	5,7	-	-	2,2
Uscare	**37,9**	-	-	**27,1**	**6,9**	**3,9**	-
- slabă	**27,1**	-	-	27,1	-	-	-
- mijlocie	**10,8**	-	-	-	6,9	3,9	-
Doborâturi	**394,1**	**123,1**	-	**147,5**	**32,3**	**91,2**	-
- izolate	**312,9**	113,4	-	143,5	14,4	41,6	-
- destul de frecvente	**30,4**	9,7	-	4,0	6,9	9,8	-
- frecvente	**50,8**	-	-	-	11,0	39,8	-

Arboretele afectate de doborâturi de vânt şi zăpadă vor fi parcurse cu lucrări corespunzătoare stadiului lor de dezvoltare, întrucât intensitatea acestor fenomene este în general slabă la moderată, excepţie fac câteva arborete afectate de doborâturi de vânt de intensitate puternică care se vor lichida în acest deceniu prin tăieri rase şi tăieri progresive. Totuşi, deşi intensitatea acestor fenomene este scăzută, probabilitatea producerii acestor calamităţi de mare intensitate rămâne ridicată, deoarece ponderea molidului în compoziţia arboretelor este peste normal. Pentru a preîntâmpina astfel de fenomene arboretele trebuie parcurse la timp şi cu periodicitatea necesară a lucrărilor silvice corespunzătoare fiecărui arboret în parte.

Marea majoritate a arboretelor cu rocă la suprafaţă au fost incluse în S.U.P. M – conservare deosebită, astfel că aceste arborete, vor fi parcurse cu lucrări speciale de conservare. 7

Uscarea este un alt factor destabilizator întâlnit în cuprinsul unităţii pe 3% din suprafaţă. Fenomenul se manifestă cu intensitate slabă la moderată. În aceste arborete s-au propus tăieri în funcţie de vârsta arboretelor şi stadiul lor de dezvoltare. Trebuie să se manifeste o grijă sporită faţă de aceste arborete pentru ca fenomenul să nu ia amploare.

Arboretele încadrate în S.U.P. E – ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier, afectate de factori destabilizatori nu vor fi parcurse cu lucrări silvice indiferent de starea lor (arbori rupţi, uscaţi, doborâţi, etc.). Doar în cazuri excepţionale cum ar fi combaterea în masă a dăunătorilor, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul apariţiei unor focare de înmulţire, se va face la propunerea administraţiei ariei naturale protejate (Parcul Natural Bucegi) şi cu avizul consiliului ştinţific şi în baza aprobării autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură.

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

7.1. PRODUCŢIA CINEGETICĂ

În conformitate cu Legea 103/1996, gospodărirea vânatului nu se face de către proprietarii pădurii, ea realizându-se în continuare de către A.J.V.P.S. Braşov şi asociaţii private de vânătoare.

Speciile principale de vânat sunt cerbul, ursul, capra neagră şi cocoşul de munte iar vânatul secundar este reprezentat de căprior, iepure, mistreţ, lup, vulpe, râs, pisică sălbatică, jder.

În privinţa dotării cu terenuri de vânătoare situaţia actuala este relativ bună, există patru unităţi amenajistice 4V, 9V, 13V, 15V destinate hranei vânatului, cu o suprafaţă totală de 2,0 ha. În unitatea amenajistică 4V este interzisă orice activitate, lucrare de ameliorare deoarce unitatea este încadrată în S.U.P. „E" – Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier – Ocrotirea integrală a naturii.

Terenurile destinate hranei vânatului vor trebui ameliorate prin lucrări ca: tăierea nuielişului, scoaterea cioatelor, curăţirea terenului de bolovani, resturi de exploatare, muşuroaie, pregătirea terenului pentru însămânţare, pregătirea solului pentru culturi. Culturile ce urmează a se executa sunt de natură forestieră şi agricolă. Culturile forestiere constau în menţinerea sau în introducerea speciilor preferate de vânat, precum: salcie căprească, plop, mesteacăn, măr şi păr pădureţ, scoruş, arbuşti (alun, păducel, soc, măceş, etc). Culturile de arbori şi arbuşti se vor executa în buchete pe suprafaţa terenului destinat hranei vânatului sau se vor planta pe lizierele acestora sau a locurilor de boncănit.

7.2. PRODUCŢIA SALMONICOLĂ

Reţeaua de ape din cuprinsul acestei unităţi de producţie, oferă condiţii favorabile dezvoltării salmonidelor. Se apreciază că populaţia de salmonide nu este cantitativ la nivel optim. Printre măsurile ce ar trebui luate pentru normalizarea situaţiei menţionăm: îndesirea reţelei de cascade simple sau podite; repopulări; combaterea braconajului; interzicerea transportului materialului lemnos prin albia pâraielor, etc.

7.3. PRODUCŢIA DE FRUCTE DE PĂDURE

Recoltarea şi valorificarea fructelor de pădure cunoaşte în cadrul unităţii analizate o dezvoltare relativ largă, mai mult pe linia volumului de produse valorificate şi mai puţin pe cea a diversificării sortimentelor.

Fructele de pădure care se pot recolta din cuprinsul unităţii sunt afinele, murele şi zmeura. În viitor, producţia de fructe de pădure se poate mări prin identificarea de noi resurse, prin valorificarea completă a celor existente precum şi prin realizarea unei reţele corespunzătoare de puncte de achiziţie.

În arboretele încadrate în Rezervaţia Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura, parcelele: 2-4, 23-25, 37-39), pe suprafaţa de 351,4 ha nu se reglementează recoltarea de fructe de pădure, ciuperci comestibile sau alte produse forestiere.

7.4. PRODUCŢIA DE CIUPERCI COMESTIBILE

În deceniul care a trecut nu au existat preocupări privind recoltarea de ciuperci comestibile. Având în vedere structura şi compoziţia arboretelor din zonă, considerăm că se pot recolta, cu bune rezultate hribii şi ghebele.

7.5. ALTE PRODUSE

În privinţa resurselor melifere, trebuie menţionat că stupăritul nu se mai practică decât sporadic, deşi resurse melifere există în zonă: zmeur, mur, specii erbacee de pe păşunile şi fâneţele din vecinătatea pădurii.

Ca materii prime pentru tananţi se pot avea în vedere coaja de molid, cea de mesteacăn sau conurile de molid. Materii prime pentru industria uleiurilor vegetale pot fi seminţele de molid, mugurii de plop şi mesteacăn, cetina de molid.

8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA VÂNTURILOR PUTERNICE ŞI A RUPTURILOR DE VÂNT ŞI ZĂPADĂ

Condiţiile naturale în care se dezvoltă arboretele din această unitate de producţie sunt favorabile producerii doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă, mai ales că molidul, specie recunoscută ca fiind cea mai vulnerabilă la acţiunea vânturilor puternice, are ponderea de 74%.

În zona studiată s-au semnalat numeroase doborâturi şi rupturi de vânt dispersate (parcelele 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 13, etc.), care contribuie la slăbirea rezistenţei arboretelor. În ultimul deceniu s-au recoltat prin produse accidentale 17472 mc lemn (accidentale I şi II), ceea ce înseamnă 13,4 mc/ha.

Principalele măsuri în direcţia sporirii rezistenţei arboretelor faţă de acţiunea distructivă a vânturilor puternice sunt:

- ameliorarea compoziţiei arboretelor prin reducerea ponderii molidului şi creşterea speciilor de amestec (larice, pin, paltin de munte) şi a celor rezistente la acţiunea vânturilor puternice (brad, fag). Se poate realiza prin folosirea unor formule de împădurire mai complexe în împăduririle care se realizează după tăierile de regenerare sau după doborâturi masive;
- folosirea la împăduriri a unor puieţi proveniţi din ecotipuri locale, mai bine adaptate la condiţiile din zonă;
- împădurirea sau reîmpădurirea cât mai rapidă a oricăror terenuri goale din cuprinsul pădurii;
- executarea la timp şi cu periodicitatea necesară a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, evitându-se apariţia unor arborete tinere, foarte dese cu coeficienţi de zvelteţe ridicaţi, foarte vulnerabile la doborâturi şi rupturi;
- executarea corespunzătoare a lucrărilor de igienizare a arboretelor;

8.2. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

În ultimele decenii nu s-au semnalat incendii în arboretele unităţii de producţie amenajate. Pentru a preîntâmpina apariţia acestui fenomen în viitor, trebuie luate o serie de măsuri preventive, cum ar fi educarea şi instruirea celor care vin în contact cu pădurea prin măsuri de propagandă vizuală, instruirea muncitorilor forestieri care lucrează în parchete, a celor care participă la recoltarea de produse accesorii, a celor de la stânile din vecinătatea pădurii, a turiştilor, cât şi a proprietarilor de terenuri vecine pădurii.

Se vor interzice focurile în pădure şi în vecinătatea acesteia. În perioadele secetoase acţiunea de pază şi supraveghere trebuie intensificată în vederea depistării oricărui focar de incendiu.

8.3. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ŞI ALTOR DĂUNĂTORI

În ultimul deceniu nu s-au semnalat atacuri în masă de insecte sau ciuperci, dar este necesar ca personalul silvic să urmărească în continuare evoluţia stării de sănătate a arboretelor şi să semnaleze cu promptitudine începutul oricărui eveniment de acest fel (trebuie continuată instalarea de arbori cursă şi curse feromonale pentru monitorizarea evoluţiei populaţiilor de *Ipidae*, şi *Tortrix viridana*).

Aşa cum s-a mai arătat şi la subcapitolul 4.9., prezenţa dăunătorilor, insecte sau ciuperci, a fost semnalată fără însă ca ea să fi reprezentat în nici un moment un pericol

real pentru pădure şi în condiţiile aplicării corecte a măsurilor de gospodărire stabilite prin acest amenajament, nici nu vor reprezenta o problemă în viitor.

Ca măsuri preventive se recomandă:

- extragerea permanentă a arborilor uscaţi sau a celor în care uscarea a început;
- extragerea rapidă a arborilor doborâţi sau rupţi;
- evacuarea rapidă a materialului rezultat din lucrările de îngrijire;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate şi amestecate şi aplicarea de tratamente pentru realizarea acestor structuri;
- menţinerea unei densităţi optime prin promovarea tineretului din speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- receparea seminţişurilor naturale prejudiciate prin exploatarea lemnului sau datorită vânatului;
- asigurarea unei protecţii corespunzătoare a regenerărilor naturale, precum şi executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

În cazul atacurilor de boli şi dăunători, pentru stabilirea stărilor normale ale ecosistemelor sub raport fitosanitar, se recomandă măsuri de combatere bazate pe îmbinarea armonioasă a măsurilor silviculturale şi ecologice cu cele specifice protecţiei pădurilor.

Pentru combaterea bolilor şi dăunătorilor se impun următoarele:

- să se efectueze observaţii şi măsurători permanente cu privire la apariţia acestora, precum şi a stadiului lor de dezvoltare;
- arboretele afectate de boli sau dăunători, ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie exploatate;
- să se aplice măsurile de combatere chimică cu substanţe active biodegradabile şi cu toxicitate redusă, atunci când atacurile sunt în masă.

În cazul unor atacuri puternice de boli sau dăunători, cu evoluţii imprevizibile ale stării fitosanitare, depistarea şi prognoza acestora şi, mai ales, definirea sistemului de măsuri preventive şi de combatere se va face cu participarea şi colaborarea specialiştilor în domeniul protecţiei pădurilor.

8.4. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ

În raza unităţii de producţie s-au semnalat fenomene de uscare pe o suprafaţă de 37,9 ha, de intensitate slabă la moderată. În aceste arborete au fost propuse lucrări corespunzătoare stadiului lor de dezvoltare (tăieri de igienă, tăieri rase şi tăieri progresive), cu extragerea în primă intervenţie a materialului lemnos afectat.

Reglementarea procesului de producţie în acest fond forestier a urmărit şi punerea în valoare a arboretelor explotabile, unele cu vârste foarte înaintate într-o perioadă cât mai scurtă, pentru a evita cât mai mult posibil degradarea materialului lemnos şi apariţia acestor fenomene nedorite.

Principala măsură de prevenire a apariţiei şi răspândirii acestui fenomen este executarea corespunzătoare a tăierilor de igienă. Alte măsuri preventive mai sunt:

- executarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire;
- crearea şi menţinerea unor arborete cât mai complexe;
- trebuie luate toate măsurile de prevenire a vătămării puieţilor şi arborilor tineri din diferite cauze (exploatare, vânat, tăieri ilegale);
- interzicerea păşunatului în pădure; etc.

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

9.1. INSTALAŢII DE TRANSPORT

Reţeaua instalaţiilor de transport care deserveşte unitatea de producţie studiata este formată dintr-un drum public şi opt drumuri forestiere, conform din tabelul de mai jos:

Instalaţii de transport — Tab. 9.1.1.

Cod Drum	Denumirea drumului	Lungime (Km)	Suprafaţa deservită - ha -	Posibilitatea decenală deservită - m^3 -
	DRUMURI PUBLICE			
DP001	DJ 112H Bran - Zărneşti	2,0	99,0	9412
TOTAL DRUMURI PUBLICE		**2,0**	**99,0**	**9412**
	DRUMURI FORESTIERE			
FE001	Drum forestier Calea Haiducilor – 47D	4,5	314,8	10334
FE002	Drum forestier Valea Porţii II – 49D	0,8	106,5	10206
FE003	Drum forestier Valea Porţii I – 48D	2,5	358,8	13606
FE004	Drum forestier Valea Rece – 50D	3,5	45,6	1079
FE005	Drum forestier Valea Tisei – 51D	2,7	60,1	1671
FE006	Drum forestier Valea Tisei (prelungire) – 52D	1,4	13,7	339
FE007	Drum forestier Grohotişul	1,7	135,4	1766
FE008	Drum forestier Bângăleasa	1,3	81,1	4349
TOTAL DRUMURI FORESTIERE		**18,4**	**1116,0**	**43350**
TOTAL DRUMURI EXISTENTE		**20,4**	**1215,0**	**52762**
DRUMURI NECESARE		**2,9**	**61,0**	**843**

În cazul drumului public DJ 112H Bran–Zărneşti, s-a trecut lungimea care deserveşte efectiv pădurea analizată, în realitate drumul este mult mai lung. Reţeaua instalaţiilor de transport însumează 20,4 km şi asigură accesibilitatea fondului forestier în proporţie de 95% şi a posibilităţii în proporţie de 98%. Densitatea reţelei instalaţiilor de transport este de 16,7 m/ha (1,6 m/ha drumul public şi 15,1 m/ha din drumurile forestiere).

Drumurile forestiere Calea Haiducilor (47D), Valea Porţii I (48D), Valea Porţii II (49D), Valea Rece (50D), Valea Tisei (51D), Valea Tisei – prelungire (52D) şi Valea Şimon – secundar (53D cu lungimea de 1,4 km), Valea Şimonului (54D cu lungimea de 3,8 km), Valea Şimonului (55D cu lungimea de 1,0 km) şi Guţanu (56D cu lungimea de 1,5 km), au fost retrocedate comunei Bran, odată cu fondul forestier şi sunt în stare bună, necesitând doar reparaţii şi întreţineri curente. La subcapitolul 15.5.1. este prezentată accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii de produse principale şi secundare.

9.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

Pentru exploatarea materialului lemnos din această unitate se va folosi metoda de exploatare în trunchiuri şi catarge, tehnologie ce permite secţionarea materialului la cioată, reduce deprecierea seminţişului şi degradarea solului. Coroana, fracţionată în bucăţi se colectează separat sub formă de lemn mărunt.

Tendinţa actuală este de aplicare a unor tehnologii ecologice prin care să se limiteze unele aspecte negative ce apar în timpul exploatării. În acest scop ar trebui impuse unele restricţii ca: seminţişul să nu fie distrus pe mai mult de 10%, numărul arborilor pe picior vătămaţi să nu depăşească 5%, mineralizarea solului să nu se extindă pe mai mult de 2% din parchet, biomasa neutilizabilă (crăci, cetină, coajă, etc.) să rămână în parchet pentru reciclarea materiei; etc.

Prin aplicarea ecotehnologiilor se vor urmări aspecte ca:

- folosirea tractoarelor care exercită o presiune mică asupra solului (pneuri late);
- sincronizarea lucrărilor de exploatare cu epocile optime de evitare a prejudiciilor;

- reţea de transport permanent (cât mai puţine drumuri de scos, apropiat);

Asemenea măsuri ar trebui urmărite de personalul silvic în paralel cu un control mai riguros al modului cum se desfăşoară activitatea în parchetele de exploatare.

9.3. CONSTRUCŢII FORESTIERE

În cadrul acestei unităţi există o singură construcţie forestieră aparţinând comunei Bran, conform tabelului 9.3.1.

Tabelul 9.3.1.

Natura construcţiei	U.a.	Suprafaţa construită - m^2 -	Materiale din care sunt construite			Număr de încăperi	Starea actuală
			Fundaţie	Pereţi	Acoperiş		
Canton silvic	18C	170	piatră	cărămidă	ţiglă	5	necesită reparaţii capitale

10. ANALIZA EFICACITĂŢII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. REALIZAREA CONTINUITĂŢII FUNCŢIONALE

Principiul continuităţii constă în grija pentru satisfacerea neîntreruptă a nevoilor de lemn, în cazul pădurilor destinate acestui scop şi în exercitarea continuă, cu maximă eficienţă a funcţiilor de protecţie atribuite pădurilor. Amenajarea pădurilor are o contribuţie deosebită la realizarea, în condiţii optime, a continuităţii funcţionale.

Amenajamentul de faţă a stabilit un ansamblu de măsuri de gospodărire menite să asigure îndeplinirea cu continuitate a obiectivelor fixate pe durata aplicării lui. Asemenea măsuri, ce asigură atât continuitatea producţiei cât şi permanenţa şi ameliorarea funcţiilor de protecţie au fost preluate şi de la amenajamentele anterioare ale unităţilor de producţie din care provine pădurea studiată.

Ca obiective prioritare de protecţie s-au stabilit conservarea pădurilor situate în albia majoră a pârâului Poarta, având rol de protecţie a malurilor, conservarea pădurilor situate pe stâncării, grohotişuri şi pe terenuri cu înclinare mai mare de 35^{g}.

De asemenea, s-a avut în vedere ameliorarea şi conservarea biodiversităţii, având în vedere că 99,0 ha se suprapun peste aria protejată Piatra Craiului ROSCI 0194 (parcelele: 45, 46, 113 – 116) şi 1089,5 ha se suprapun peste Parcul Natural Bucegi şi aria protejată Bucegi ROSCI 0013 (parcelele: 1 – 4, %8, %9, 10, 13, 16, %17, 19 – 44). Totodată 351,4 ha se suprapun şi peste Rezervaţia Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura, parcelele: 2-4, 23-25, 37-39), destinată conservării genofondului şi ecofondului forestier.

După cum se observă din tabelul de mai jos, sub raportul evoluţiei categoriilor funcţionale, trebuie remarcat faptul că zonarea funcţională a suferit mici modificări, datorită ieşirii din fondul forestier a unei suprafeţe de 133,8 ha (suprafaţă predată Composesoratului Noaghea, Pleaşa, Gaura şi Secătura, conform P.v.p.p. nr. 382 / 14.03.2011) şi includerii în amenajament a unei suprafeţe de 57,5 ha ce aparţine de Parohia Nr. 1 Zărneşti.

Situaţia categoriilor funcţionale — Tabel 10.1.1.

Amenajament	Grupa I funcţională (Tip funcţional/categ. funcţionale) -ha-					Grupa a II-a funcţională (Tip funcţional/categ. funcţionale) -ha-		Total pădure	Alte terenuri din fondul forestier	Total U.P.
	T I	T II	T III		Total	T VI	Total			
	5C	2A	1E	5L		1B				
Expirat	344,7	37,1	2,9	842,4	**1227,1**	184,1	**184,1**	**1411,2**	**25,7**	**1436,9**
Actual	344,7	37,1	2,9	778,0	**1162,7**	113,3	**113,3**	**1276,0**	**27,1**	**1303,1**

Recoltarea de masă lemnoasă din produse principale s-a organizat în subunitatea de gospodărire SUP A - codru regulat, grupa I funcţională, subgrupele şi categoriile funcţionale 1E, 5L şi grupa a II-a funcţională, grupa şi subgrupa 1B, prin tratamentul tăierilor succesive, tăierilor progresive şi tăierilor rase.

10.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

La subcapitolul 14.1. din partea a II-a a amenajamentului s-a întocmit "Dinamica dezvoltării fondului forestier". Aceasta cuprinde principalele date ce caracterizează mărimea, structura şi productivitatea fondului forestier din prezent până în perspectivă, când se presupune că structura fondului forestier se va normaliza.

10.2.1 Indicatori cantitativi

Evidenţa indicatorilor cantitativi

Tab. 10.2.1.1.

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor din suprafaţa totală a fondului forestier	%	98
2	Volumul lemnos pe picior – total	m^3	454239
3	Volumul lemnos pe picior – mediu	m^3/ha	356
4	Clasa de producţie – medie	-	2,8
5	Creşterea curentă totală	m^3	8643
6	Creşterea curentă medie	m^3 /an /ha	6,7
7	Creşterea indicatoare	m^3	4194
8	Indicele de creştere indicatoare	m^3 /ha	4,7
9	Posibilitatea de produse principale	m^3 /an	4033
10	Indicele de recoltare a produselor principale	m^3 /an /ha	3,2
11	Posibilitatea de produse secundare	m^3 /an	766
12	Indicele de recoltare a produselor secundare	m^3 /an /ha	0,6

După cum se observă, la nivelul acestei unităţi de producţie există o foarte bună utilizare a fondului forestier, 98% din suprafaţa analizată fiind acoperită cu pădure. Restul de 2% reprezintă terenuri afectate gospodăririi silvice (15.2.1), respectiv drumuri forestiere – 14,5 ha, terenuri cultivate pentru nevoile administraţiei - 4,6 ha, linii de vânătoare, terenuri pentru hrana vânatului – 2,0 ha şi o pepinieră (unitatea amenajistică 33P). Suprafaţa de 3,2 ha reprezintă terenuri goale din fondul forestier destinate împăduririi, iar suprafaţa de 5,8 ha este reprezentată de terenuri neproductive.

Volumul lemnos, atât cel total cât şi cel mediu, vor înregistra o creştere în perspectivă ca urmare a normalizării structurii pădurii pe clase de vârstă.

Sub raportul productivităţii pădurii, situaţia actuală nu mai necesită îmbunătăţiri semnificative, clasa de producţie medie fiind 2,8.

În ceea ce priveşte creşterea curentă, aceasta va înregistra o creştere uşoară faţă de nivelul actual ca rezultat al normalizării claselor de vârstă.

Atât posibilitatea de produse principale, cât şi cea de produse secundare au fluctuat în timp, prin normalizarea claselor de vârstă cuantumul posibilităţii va înregistra o creştere uşoară şi va putea fi menţinut la acel nivel. În cazul de faţă, putem vorbi de un spor al productivităţii în perspectivă de 19% odată cu normalizarea structurii pădurii se vor produce modificări ale claselor de vârstă şi compoziţiei arboretelor. Astfel, majoritare va rămâne molidul şi va creşte proporţia speciilor valoroase de amestec, determinând productivităţi ridicate ale arboretelor. În perspectivă, arboretele vor fi mai productive decât cele de astăzi, mai stabile şi rezistente la acţiunea factorilor destabilizatori.

În final, trebuie menţionat că toate datele ce caracterizează situaţia în perspectivă, se bazează pe o dezvoltare normală a pădurii, făcând abstracţie de eventualele calamităţi naturale (doborâturi, alunecări, incendii, etc.). Deoarece posibilitatea producerii de doborâturi rămâne destul de ridicată, cifrele redate la capitolul 14, trebuie privite cu o anumită rezervă.

10.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului forestier pe specii: proporţia molidul trebuie să scadă în favoarea bradului, fagului, dar şi a speciilor de amestec (paltin de munte, larice);
b) Ponderea speciilor cu valoare ridicată: situaţia actuală mai poate fi îmbunătăţită prin reglarea ponderii speciilor între ele aşa cum s-a arătat anterior;
c) Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene: prin aplicarea ori de câte ori este posibil a tratamentelor bazate pe regenerarea naturală se urmăreşte creşterea în continuare a ponderii arboretelor cu structuri relativ pluriene şi

pluriene. În prezent 16% din totalitatea arboretelor sunt echiene, 73% sunt relativ echiene, iar restul de 11% sunt relativ pluriene;

d) Structura fondului de producţie pe clase de calitate: sub acest aspect situaţia actuală nu mai poate fi îmbunătăţită;

e) Structura fondului de producţie în raport cu modul de regenerare: aşa cum s-a arătat 72% din arborete sunt naturale şi 28% sunt arborete artificiale, de aceea se impune ca şi pe viitor să se promoveze regenerarea naturală;

f) Suprafaţa pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară: sub acest aspect situaţia actuală este bună şi prin măsurile de gospodărire adoptate se va menţine şi în viitor cel puţin la acest nivel.

g) Principalele efecte de protecţie: prin prezentul studiu s-au evidenţiat şi principalele efecte protective ale pădurii asupra terenurilor şi solurilor, influenţa pozitivă a acesteia asupra calităţii aerului şi apei din zonă, efectul peisagistic deosebit, etc. Putem aprecia că măsurile de gospodărire propuse vor duce nu numai la îmbunătăţiri de ordin economic ale fondului forestier, ci vor asigura şi un plus de eficienţă în îndeplinirea funcţiilor de protecţie ale pădurii.

10.2.3. Indicatori valorici

Pădurea, pe lângă producţia de lemn, oferă o serie de servicii nevalorificate până în prezent, dintre care cele mai importante sunt :

- servicii legate de mediu prin menţinerea unei atmosfere plăcute;
- servicii legate de turism prin menţinerea peisajului din zonă;
- servicii legate de protejarea faunei şi florei;
- servicii legate de protecţia drumurilor.

Momentan aceste servicii, pe care le aduce pădurea indirect, rămân în continuare nevalorificate. Sub aspectul economic pădurea rămâne deocamdată doar o sursă de lemn.

11. DIVERSE

11.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015 şi are o durată de aplicabilitate de 10 ani, revizuirea lui urmând a se face în anul 2024.

11.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ŢINEREA EVIDENŢEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE VALABILITATE A ACESTUIA

Administratorul unităţii de producţie va înregistra, în formularele din amenajament destinate acestui scop, pe baza realizărilor din anul respectiv, elemente referitoare la:

- mişcări de suprafaţă din fondul forestier cu indicarea suprafeţelor în cauză (intrări, ieşiri);
- suprafeţe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică, specii şi sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc);
- suprafeţe de arborete parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică şi în raport cu natura intervenţiilor;
- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică, specii, sortimente primare şi în raport cu natura intervenţiilor efectuate;
- volume rezultate din punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii şi sortimente primare;
- suprafeţe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unitate amenajistică, specii şi în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) şi modalitatea de executare a acestora (semănături directe, plantaţii);
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute şi parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- menţionarea unităţilor amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite cauzate de poluare, uscare, incendii, doborâturi masive, etc.;

La finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe unitate a elementelor înregistrate în evidenţa anuală a amenajamentului.

11.3. OBLIGAŢIILE PROPRIETARILOR DE PĂDURI PRIVATE PRIVIND REGIMUL SILVIC

În conformitate cu prevederile Codului Silvic, O.G. nr.96/1998 republicată, modificată şi completată prin Legea 75/2002, privind reglementarea regimului silvic şi administrarea fondului forestier naţional, al O.M.A.P.P.M. nr. 264/1999 pentru aprobarea normelor tehnice silvice privind gospodărirea vegetaţiei forestiere de pe terenurile din afara fondului forestier naţional, a H.G. 954/2002 privind aprobarea regulamentului pentru stabilirea modalităţilor concrete de gospodărire a pădurilor şi de repartizare a resurselor materiale şi a resurselor financiare cuvenite persoanelor fizice şi juridice pentru pădurile pe care le au în proprietate şi pe care le administrează prin structuri silvice de stat, pe bază contractuală, precum şi a obligaţiilor acestora şi a celorlalte reglementări în vigoare, fiecare proprietar, deţinător sau administrator de terenuri cu vegetaţie forestieră are obligaţia de a respecta prevederile regimului silvic.

În acest sens are următoarele:

OBLIGAŢII

1. Să se elaboreze amenajamente silvice pentru pădurile din fondul forestier naţional pe care le deţin, prin unităţi specializate, autorizate în acest scop de autoritatea publică centrală, care răspunde de silvicultură;
2. Să asigure paza şi integritatea pădurilor în vederea prevenirii tăierilor ilegale, distrugerii, brăcuirii, sau degradării vegetaţiei forestiere, păşunatului abuziv, braconajului şi a altor fapte contravenţionale şi infracţionale;
3. Să asigure respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor;
4. Să sesizeze prezenţa eventualelor boli sau/şi atacuri ale dăunătorilor pădurii şi să execute lucrările necesare pentru prevenirea şi combaterea lor, stabilite de organele silvice abilitate;
5. Să efectueze lucrările de împădurire şi ajutorarea regenerării naturale conform prevederilor amenajamentelor silvice şi ale normelor tehnice specifice. Lucrările de împădurire se vor executa în termen de cel mult doi ani de la efectuarea ultimei tăieri din cadrul tratamentului aplicat;
6. Să efectueze lucrările de întreţinere a plantaţiilor şi regenerărilor naturale până la realizarea stării de masiv;
7. Să execute la timp, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice şi ale normelor tehnice specifice, lucrările de îngrijire a arboretelor, (degajări, curăţiri, rărituri);
8. Să execute tăieri de arbori numai după marcarea, inventarierea, elaborarea actelor de evaluare şi autorizarea de exploatare de către personalul silvic autorizat, în limita volumelor aprobate a se recolta;
9. La exploatarea masei lemnoase se vor folosi tehnologii de recoltare a lemnului, care să nu producă degradarea solului, poluarea apelor, distrugerea sau vătămarea seminţişului utilizabil şi a arborilor nedestinaţi exploatării;
10. Să asigure transportul masei lemnoase din pădure însoţită de documentele prevăzute în legislaţia şi normele în vigoare, eliberate de personal autorizat;
11. Să asigure în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice şi a actelor normative în vigoare, întreţinerea şi repararea drumurilor forestiere aflate în proprietate;
12. Să nu schimbe categoria de folosinţă sau destinaţia terenurilor forestiere fără aprobarea organelor autorităţii de stat abilitate în acest sens;
13. Să nu arunce şi să nu depoziteze deşeuri de orice fel pe suprafaţa de teren forestier avută în proprietate, răspunzând de menţinerea calităţii condiţiilor de mediu prevăzute de reglementările în vigoare.

Menţiuni speciale:

1. Scoaterea temporară sau definitivă a terenurilor din fondul forestier se poate face în mod excepţional şi numai în cazurile prevăzute de legislaţia în vigoare;

2. Proprietarul care doreşte înstrăinarea fondului forestier ce-l deţine este obligat să respecte legislaţia referitoare la circulaţia juridică a terenurilor forestiere.

11.4. INDICAREA HĂRŢILOR AMENAJAMENTULUI

Prezentului studiu i s-au anexat următoarele hărţi la scara 1:20000:
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură şi exploatare.

11.5. COLECTIVUL DE ELABORARE

A. Faza de teren:

Descrieri parcelare:..... ing. Pîslaru Florin
..... ing. Radu Ştefan
- Măsurători efectuate cu G.P.S.: ..... ing. Radu Ştefan
..... ing. Pîslaru Florin

Inventarieri statistice:.....ing. Goicea Ovidiu
..... ing. Pîslaru Florin

Recepţia lucrărilor de teren:..... ing. Munteanu Ion - reprezentant MMSC
- ..... ing. Sandu Mihalte– şef R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A.
..... dl. Gheorghe Hermeneanu – primar comuna Bran
- Îndrumare C.T.A.P.: .....ing. Buzea Valeriu

B. Faza birou:

Redactare: ....ing. Pîslaru Florin
Şef proiect:.....ing. Vodă Alexandru
Aviz C.T.A.P.: .....ing. Buzea Valeriu

11.6. BIBLIOGRAFIE

1. Chiriţă C. şi colaboratori: Soluri si staţiuni forestiere, Ed. Acad. R.S.R. Bucureşti, 1977;
2. Giurgiu V. Conservarea pădurilor, Ed. Ceres, Bucureşti, 1978;
3. Giurgiu V. şi colaboratori Biometria arborilor şi arboretelor din România, Ed. Ceres, Bucureşti, 1972;
4. Rucăreanu N. Leahu I. Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, Bucureşti, 1982;
5. Leahu I. Amenajarea pădurilor Ed. Didactică şi Ped., Bucureşti, 2001;
6. I.C.A.S. Îndrumar pentru amenajarea pădurilor Vol. I şi II, Bucureşti, 1984;
7. S.C. Scalini Proiect S.R.L. Amenajament U.P. I Bran, R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului, 2004;
8. M.A.A.P. Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, Vol. 1 – 6, Bucureşti, 2002;
9. *** Geografia României, Vol. I, Bucureşti, 1983
10. *** Clima R.S.R. Vol. II, Date climatice, I.N.M.H., Bucureşti, 1961

PARTEA A II – A

PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ
13. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE

12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale. S.U.P.„A" – codru regulat

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

Tab. 12.1.1.1.1.

u.a.	Sup	Vol + 5 cr.	Urg de regen	Cons arb	Supr sem util	PRM	Nr. interv		Felul tăierii	Volum de extras
							Tot	dec		
-	ha	mc	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	mc
1A	9,7	4062	27	0,6	0,4	20	2	1	T. Progresive (p. lumină)	1928
1B	17,5	7476	32	0,7	0,2	20	3	1	T. Progresive (însămânţare)	2356
9D	2,8	808	27	0,4	0,2	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	808
%10A	6,8	3785	32	0,7	0,1	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	3785
%11B	8,6	3243	26	0,5	0,2	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	3243
%13A	5,6	3066	32	0,7	0,1	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	3066
13E	2,2	530	15	0,3	0,3	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	530
16B	2,3	337	13	0,2	-	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	337
16D	2,8	341	11	0,2	0,3	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	341
%17C	4,1	1484	27	0,5	0,2	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	1484
20C	5,5	745	15	0,2	0,6	10	1	1	T. Progresive (racordare), Împăduriri	745
20F	5,2	2589	32	0,7	0,2	30	3	1	T. Progresive (însămânţare)	908
20G	0,9	336	26	0,5	0,3	10	2	2	T. Progresive (p. lumină - racordare)	336
21B	8,9	3521	27	0,5	0,5	20	2	1	T. Progresive (p. lumină)	1754
21D	6,1	2416	27	0,5	0,4	20	2	1	T. Progresive (p. lumină)	966
22A	15,6	2465	15	0,2	0,7	10	1	1	T. Progresive (racordare), Împăduriri	2465
27A	27,4	6071	15	0,3	0,7	10	1	1	T. Progresive (racordare), Împăduriri	6071
28D	3,9	344	11	0,1	0,3	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	344
32A	3,0	657	27	0,4	0,4	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	657
42C	2,1	868	26	0,6	-	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	868
43B	0,9	125	11	0,2	-	10	1	1	T. Rase, Împăduriri	125
%44A	6,5	1961	26	0,5	0,1	10	1	1	T. Rase benzi alăturate, Împăduriri	1961
45A	15,6	5330	27	0,6	0,4	20	2	1	T. Progresive (p. lumină)	1423
46A	20,8	7328	27	0,6	0,4	20	2	1	T. Progresive (p. lumină)	2198
113B	3,4	1047	31	0,7	0,2	20	3	1	T. Progresive (însămânţare)	315
114D	0,4	132	31	0,7	-	20	3	1	T. Progresive (însămânţare)	40
%115	7,5	1084	15	0,3	0,3	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	1084
116A	6,0	192	15	0,1	0,2	10	1	1	T. Progresive Împăd. sub masiv	192
Total	**202,1**	**62343**	-	-	-	-	-	-	-	**40330**
Recapitulaţie pe urgenţe										
1	**76,9**	**12234**								**12234**
2	**86,3**	**32014**								**17626**
3	**38,9**	**18095**								**10470**
Total	**202,1**	**62343**	-	-	-	-	-	-	-	**40330**

Ordinea orientativă de parcurs cu tăieri: 16D, 28D, 43B, 16B, 13E, 20C, 22A, 27A, 115, 116A, %11B, 20G, 42C, %44A, 1A, 9D, %17C, 21B, 21D, 32A, 45A, 46A, 113B, 114D, 1B, %10A, %13A, 20F.

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru)

U.A.	TIP FUNCTIONAL	COD.	DST. COL.	ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VARSTA S. ANI	CLASA PRODUCTIVITATE	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
1 A			BR		1.9	120	2	95	718	40	758	T.PROGRESIVE(punere lumina)	371	
			MO		3.9	120	2	95	1620	60	1680		790	
			MO		2.9	90	2	95	1174	80	1254		589	
			FA		1.0	70	3	65	340	30	370		178	
	6	0.6	12		9.7	120	2	92	3852	210	4062		1928	
	Compozitie tel :		4 MO 3BR 3FA											
	Semintis natural:		7 FA 2BR 1MO /0.4 S Mixt											
1 B			BR		1.8	150	3	90	980	35	1015	T.PROGRESIVE(insamintare)	396	
			BR		6.9	120	3	95	2888	150	3038		972	
			MO		3.5	120	3	95	1470	55	1525		381	
			FA		5.3	120	3	70	1803	95	1898		607	
	6	0.7	8		17.5	120	3	88	7141	335	7476		2356	
	Compozitie tel :		4 MO 3BR 3FA											
	Semintis natural:		7 FA 3BR /0.2 S Mixt											
9 D			MO		2.8	90	2	95	753	55	808	T.RASE,IMPADURIRI	808	
	6	0.4	5		2.8	90	2	95	753	55	808		808	
	Compozitie tel :		8 MO 1LA 1PAM											
	Semintis natural:		6 MO 4BR /0.2 S Mixt											
10 A			MO		2.0	140	2	95	1142	35	1177	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1177	
			MO		4.8	110	2	95	2503	105	2608		2608	
%	6	0.7	6		6.8	110	2	95	3645	140	3785		3785	
	Compozitie tel :		7 MO 2BR 1FA											
	Semintis natural:		4 BR 4MO 2FA /0.1 S Intim											
11 B			MO		6.9	115	2	95	2428	100	2528	T.RASE,IMPADURIRI	2528	
			MO		1.7	85	2	95	665	50	715		715	
%	3	0.5	3		8.6	115	2	95	3093	150	3243		3243	
	Compozitie tel :		8 MO 1FA 1LA											
	Semintis natural:		9 MO 1FA /0.2 S Mixt											
13 A			MO		5.6	110	2	95	2941	125	3066	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	3066	
%	6	0.7	6		5.6	110	2	95	2941	125	3066		3066	
	Compozitie tel :		7 MO 2BR 1LA											
	Semintis natural:		7 BR 3MO /0.1 S Intim											
13 E			MO		2.2	110	2	95	510	20	530	T.RASE,IMPADURIRI	530	
	6	0.3	1		2.2	110	2	95	510	20	530		530	
	Compozitie tel :		6 MO 2BR 2FA											
	Semintis natural:		6 BR 3MO 1FA /0.3 S Mixt											
16 B			MO		0.7	120	2	95	94	5	99	T.RASE,IMPADURIRI	99	
			MO		1.6	90	2	95	223	15	238		238	
	6	0.2	4		2.3	90	2	95	317	20	337		337	
	Compozitie tel :		8 MO 2LA											
16 D			MO		2.8	90	2	95	316	25	341	T.RASE,IMPADURIRI	341	
	6	0.2	3		2.8	90	2	95	316	25	341		341	
	Compozitie tel :		8 MO 1LA 1BR											
	Semintis natural:		7 MO 3BR /0.3 S Mixt											
17 C			MO		4.1	100	2	95	1399	85	1484	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1484	
%	6	0.5	4		4.1	100	2	95	1399	85	1484		1484	
	Compozitie tel :		8 MO 1BR 1LA											
	Semintis natural:		7 BR 3MO /0.2 S Intim											
20 C			MO		1.7	140	2	95	187	10	197	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	197	
			MO		3.2	110	2	95	418	20	438		438	
			MO		0.6	80	2	95	105	5	110		110	
	6	0.2	4		5.5	110	2	95	710	35	745		745	
	Compozitie tel :		8 MO 1BR 1FA											
	Semintis natural:		6 BR 3MO 1FA /0.6 S Mixt											
20 F			MO		1.0	140	2	90	426	20	446	T.PROGRESIVE(insamintare)	161	
			MO		2.2	110	2	95	1061	45	1106		387	
			BR		0.5	110	2	95	317	15	332		126	
			FA		0.5	110	3	80	270	10	280		98	
			MO		1.0	80	2	95	385	40	425		136	
	6	0.7	2		5.2	110	2	92	2459	130	2589		908	
	Compozitie tel :		8 MO 1BR 1FA											
	Semintis natural:		5 BR 3MO 2FA /0.2 S Mixt											

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru) - continuare

U.A.	TIP FUNCTIE	COL.	DST. ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	VR S. ANI	CL PARC.	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
20 G			MO	0.1	140	3	95	42		42	T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMPAD	42	
			BR	0.2	140	3	95	70	5	75		75	
			MO	0.4	110	3	95	155	5	160		160	
			MO	0.2	80	3	95	54	5	59		59	
	3	0.5	1	0.9	110	3	95	321	15	336		336	
	Compozitie tel :		8 MO 2BR										
	Semintis natural:		6 MO 4BR /0.3 S Mixt										
21 B			MO	1.8	140	2	95	676	20	696	T.PROGRESIVE(punere lumina)	341	
			BR	0.9	110	2	95	409	20	429		215	
			MO	6.2	110	2	95	2296	100	2396		1198	
	6	0.5	5	8.9	110	2	95	3381	140	3521		1754	
	Compozitie tel :		4 MO 3BR 3FA										
	Semintis natural:		5 BR 3MO 2FA /0.5 S Intim										
21 D			BR	2.4	110	2	95	970	50	1020	T.PROGRESIVE(punere lumina)	408	
			MO	3.7	110	2	95	1336	60	1396		558	
	6	0.5	1	6.1	110	2	95	2306	110	2416		966	
	Compozitie tel :		5 MO 3BR 2FA										
	Semintis natural:		5 BR 3MO 2FA /0.4 S Intim										
22 A			BR	7.8	125	2	95	1076	55	1131	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD	1131	
			MO	4.7	125	2	95	764	25	789	INGRIJIREA SEMINTISULUI	789	
			FA	3.1	125	2	80	530	15	545		545	
	6	0.2	3	15.6	125	2	91	2370	95	2465		2465	
	Compozitie tel :		4 MO 3BR 3FA										
	Semintis natural:		4 BR 3MO 3FA /0.7 S Intim										
27 A			MO	19.2	100	2	95	4055	235	4290	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD	4290	
			BR	8.2	100	2	95	1671	110	1781	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1781	
	6	0.3	6	27.4	100	2	95	5726	345	6071		6071	
	Compozitie tel :		4 MO 3BR 3FA										
	Semintis natural:		6 BR 3MO 1FA /0.7 S Mixt										
28 D			MO	2.7	90	2	95	230	15	245	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	245	
			BR	1.2	90	2	95	94	5	99		99	
	6	0.1	3	3.9	90	2	95	324	20	344		344	
	Compozitie tel :		6 MO 3BR 1FA										
	Semintis natural:		6 BR 3MO 1FA /0.3 S Intim										
32 A			MO	2.7	100	3	95	546	40	586	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	586	
			FA	0.3	70	3	75	66	5	71	INGRIJIREA SEMINTISULUI	71	
	6	0.4	2	3.0	100	3	92	612	45	657		657	
	Compozitie tel :		5 MO 3FA 2BR										
	Semintis natural:		7 MO 3FA /0.3 S Mixt										
42 C			MO	1.3	120	3	95	523	15	538	T.RASE,IMPADURIRI	538	
			MO	0.8	80	3	95	305	25	330		330	
	6	0.6	5	2.1	120	3	95	828	40	868		868	
	Compozitie tel :		8 MO 2LA										
43 B			MO	0.9	100	3	95	120	5	125	T.RASE,IMPADURIRI	125	
	6	0.2	7	0.9	100	3	95	120	5	125		125	
	Compozitie tel :		8 MO 2LA										
44 A			MO	3.9	105	3	95	1138	60	1198	T.RASE BENZI ALATURATE,IMPAD	1198	
			MO	2.6	75	3	95	693	70	763		763	
%	6	0.5	8	6.5	105	3	95	1831	130	1961		1961	
	Compozitie tel :		8 MO 2LA										
	Semintis natural:		10 MO /0.1 S Intim										
45 A			FA	10.9	130	2	70	3401	165	3566	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1070	
			FA	4.7	100	2	75	1654	110	1764		353	
	6	0.6	12	15.6	120	2	71	5055	275	5330		1423	
	Compozitie tel :		7 FA 2MO 1PAM										
	Semintis natural:		10 FA /0.4 S Mixt										
46 A			FA	14.6	110	2	75	4701	300	5001	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1500	
			FA	6.2	80	2	75	2142	185	2327		698	
	6	0.6	12	20.8	110	2	75	6843	485	7328		2198	
	Compozitie tel :		7 FA 2MO 1PAM										
	Semintis natural:		10 FA /0.4 S Mixt										

Planul decenal de recoltare a produselor principale (codru) - continuare

U.A.	TIP FUNC.	C O N S.	DST. COL.	ELM. ARB.	SUPRAF. HA	V R S. ANI	C L P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
113 B			FA		2.4	120	3	80	707	45	752	T.PROGRESIVE(insamintare)	226	
			FA		1.0	90	3	80	265	30	295		89	
	6	0.7	12		3.4	120	3	80	972	75	1047		315	
	Compozitie tel :			7 FA 2MO 1PAM										
	Semintis natural:			10 FA /0.2 S Intim										
114 D			FA		0.3	150	3	60	90	5	95	T.PROGRESIVE(insamintare)	29	
			FA		0.1	70	3	80	32	5	37		11	
	6	0.7	12		0.4	150	3	65	122	10	132		40	
	Compozitie tel :			8 FA 2PAM										
115			BR		1.5	150	2	95	209	15	224	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	224	
			FA		3.7	100	3	80	499	35	534		534	
			FA		2.3	70	3	80	291	35	326		326	
%	6	0.3	12		7.5	100	3	83	999	85	1084		1084	
	Compozitie tel :			4 BR 4FA 2MO										
	Semintis natural:			6 FA 4BR /0.3 S Intim										
116 A			FA		1.2	100	3	80	54	5	59	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	59	
			FA		3.6	60	3	80	102	20	122		122	
			FA		1.2	20	3	80	6	5	11		11	
	6	0.1	12		6.0	60	3	80	162	30	192		192	
	Compozitie tel :			6 FA 4BR										
	Semintis natural:			7 FA 3BR /0.2 S Intim										

Total suprafata SUP 202.1 HA Volum = 59108 M.C. Volum + 5xCR = 62343 M.C. Volum de recoltat= 40330 M.C. 199 M.C./HA

12.1.1.3. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale

Specificari	PLAN DECENAL Suprafata HA	%	Actual MC	5*CR MC	Total MC	%	Posibilitate Supraf. HA	Volum M.C.	%
A. Specii									
MO	106.4	54	32753	1635	34388	57	106.4	28005	70
FA	62.4	30	16953	1100	18053	28	62.4	6527	16
BR	33.3	16	9402	500	9902	15	33.3	5798	14
B. Tratamente									
Taieri progresive	157.4	78	43355	2440	45795	74	157.4	23782	59
Taieri rase	44.7	22	15753	795	16548	26	44.7	16548	41
C. Gr. functionale									
C. Gr. 1	193.5	96	56015	3085	59100	95	193.5	37087	92
C. Gr. 2	8.6	4	3093	150	3243	5	8.6	3243	8
Total	202.1	100	59108	3235	62343	100	202.1	40330	100

Indicele de recoltare la produse principale: 3,2 m^3/an/ha

12.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

NUMAR U.A.	CAT. FUNC.	T I P	SUPRAF. HA	VIR-STA ANI	C O N S	COMPOZITIA ARBORETULUI / COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	VOLUM ACTUAL M.C.	VOLUM LA MIJLOC DECENIU M.C.	VOLUM DE EXTRAS INCLUSIV IGIENA M.C.	ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU / DENUMIREA LUCRARII	SUPRAFATA %	HA
26 C	2A	2	5.2	110	0.7	10MO	2268	2403	8	192		
41 B	2A	2	8.2	120	0.5	8MO 2BR	2903	3038	20	608		
						6MO 3BR 1FA						
						PE 0.4 S / Mixt						
45 B	2A	2	2.2	110	0.6	9FA 1PAM	608	653	15	98		
						7FA 3PAM						
						PE 0.4 S / Mixt						
TOTAL:			15.6	115	0.5		5779	6094	14	898		

12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ŞI CONDUCERE A ARBORETELOR

12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

DRUM	U.A.	RĂRITURI SUPRAFAŢA HA	VIR. STA ANI	CON. SIS	VOLUM ACTUAL M.C.	INR. ÎN ST.	SER. PAR-CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	CURĂŢIRI U.A.	SUPRAFAŢA HA	VIR. STA ANI	CON. SIS	VOLUM ACT. M.C.	INR. ÎN PAR-	SER. DE CURS	VOLUM DE EXTR. M.C.	DEGAJARI U.A.	SUPRAFAŢA HA	VIR. STA ANI	IGIENA SUPRAFAŢA HA	VOLUM DE EXTR. M.C.	TOTAL VOLUM DE EXTR. M.C.
DP001	46 B	2.9	15	1.0	142	18	1	2.9	28	2.9	15	1.0	142	1	2.9	18						
	114 A	23.1	35	1.0	3835	234	2	46.2	431													
Total drum :		26.0	32	1.0	3977			49.1	459	2.9	15	1.0	142		2.9	18				9.7	68	545
Total cat.dr:		26.0	32	1.0	3977			49.1	459	2.9	15	1.0	142		2.9	18				9.7	68	545
FE001	12	12.3	65	0.9	5793	129	1	7.4	306	14 B	0.9	10	0.9	55	1	.9	9					
	20 E	4.4	25	0.9	717	61	1	4.4	163													
Total drum :		16.7	54	0.9	6510			11.8	469	0.9	10	0.9	55		.9	9				109.5	953	1431
FE002	13 B	9.9	55	0.9	4742	141	1	9.9	490													
	17 B	1.2	25	1.0	252	20	2	2.4	30													
Total drum :		11.1	51	0.9	4994			12.3	520											18.1	143	663
FE003	22 E	6.2	45	1.0	2151	89	2	12.4	232	21 A	7.9	10	1.0	411	2	15.8	142					
	26 A	31.1	25	1.0	4230	299	2	62.2	688													
	26 D	2.1	30	0.9	349	25	1	2.1	52													
	27 B	2.1	30	1.0	443	28	2	4.2	51													
Total drum :		41.5	28	1.0	7173			80.9	821	7.9	10	1.0	411		15.8	142				111.1	915	1678
FE004	31 A	19.7	20	1.0	1852	137	2	39.4	215													
Total drum :		19.7	20	1.0	1852			39.4	215											22.9	207	422
FE005	33 A	29.4	60	0.9	12318	317	1	17.6	666													
	34	30.7	40	0.9	8289	353	1	30.7	1005													
Total drum :		60.1	49	0.9	20607			48.3	1671													
FE006	35	8.8	35	1.0	2006	111	2	17.6	223													
	36	4.9	30	1.0	1024	63	2	9.8	116													
Total drum :		13.7	33	1.0	3030			27.4	339													
FE007	40	27.3	30	0.9	5160	325	1	27.3	746													
	41 A	7.5	60	0.9	3593	86	1	4.5	193													
	42 A	8.8	60	0.9	3978	102	1	5.3	212													
Total drum :		43.6	41	0.9	12731			37.1	1151											.9	7	1158
FE008	42 B	17.6	65	0.9	8430	192	1	10.6	448													
	43 A	17.7	60	0.9	7487	204	1	10.6	407													
	43 C	1.2	20	0.9	97	11	1	1.2	25													
	44 B	9.3	50	1.0	3227	131	2	18.6	347													
	44 C	2.7	30	1.0	705	36	2	5.4	77													
	44 F	1.8	20	0.9	146	17	1	1.8	37													
Total drum :		50.3	55	0.9	20092			48.2	1341											6.0	54	1395
Total cat.dr:		256.7	43	0.9	76989			305.4	6527	8.8	10	0.9	466		16.7	151				268.5	2279	8957
Total grupa :		282.7	42	0.9	80966			354.5	6986	11.7	11	0.9	608		19.6	169				278.2	2347	9502
FN001	31 C	3.6	60	0.9	1401	39	1	3.6	128													
	32 B	16.9	60	0.9	6979	183	1	10.1	377													
Total drum :		20.5	60	0.9	8380			13.7	505											40.5	338	843
Total cat.dr:		20.5	60	0.9	8380			13.7	505											40.5	338	843
Total general		303.2	43	0.9	89346			368.2	7491	11.7	11	0.9	608		19.6	169				318.7	2685	10345

12.3.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

	RĂRITURI	CURĂŢIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL
Posibilitate decenala 368.2 HA	7491 MC 19.6 HA		169 MC 0.0 HA	318.7 2685	10345
BR	367 MC		35 MC	165	567
TR			MC	86	86
MO	7897 MC		84 MC	[illegible]	[illegible]
FA	1113 MC		45 MC	251	1409
PAM	34 MC		MC	12	46
SAC	20 MC		5 MC		25
Posibilitate anuala 36.8 HA	749 MC 2.0 HA		17 MC 0.0 HA	318.7 269	1035

Indicele de recoltare la produse secundare: 0,6 m^3/an/ha

12.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr. Ha					MO	BR	FA	LA	PAM
					ha	ha	ha	ha	ha	ha
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
$A_{1.4.}$ Mobilizarea solului										
1B	17,5				0,2					
%10A	6,8				0,7					
%13A	5,6				0,6					
%17C	4,1				0,4					
20F	5,2				0,5					
20G	0,9				0,1					
32A	3,0				0,3					
%44A	6,5				0,7					
113B	3,4				0,3					
114D	0,4				0,1					
Total	53,4				3,9					
$A_{1.5.}$ Extragerea subarboretului										
17C	6,9				4,1					
115	14,9				6,0					
116A	6,0				2,4					
Total	27,8				12,5					
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
$A_{2.2.}$ Descopleşirea seminţişurilor										
1A	9,7				3,9					
20C	5,5				3,3					
21B	8,9				4,5					
21D	6,1				2,4					
46A	20,8				10,4					
Total	51,0				24,5					
B. Lucrări de regenerare										
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier										
$B_{1.3.}$ Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamităţi naturale										
11C	0,9	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	0,9	0,7			0,2	
15D	0,7	3333 1111	7MO3BR 7MO3BR -	-	0,7	0,5	0,2			
18C	1,5	3333 1111	8MO1LA1PAM 8MO1LA1PAM -	-	1,5	1,2			0,1	0,2
Total	3,1	-	-	-	3,1	2,4	0,2	-	0,3	0,2
$B_{1.4.}$ Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate										
18A	0,8	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	0,8	0,6			0,2	
Total	0,8	-	-	-	0,8	0,6	-	-	0,2	-
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
$B_{2.3.}$ Împăduriri după tăieri progresive										
20C	5,5	3333 1111	8MO1BR1FA 9MO1FA 6BR3MO1FA	0,6	1,7	1,6		0,1		
20G	0,9	3332 1114	8MO2BR 10MO 6MO4BR	0,3	0,3	0,3				
22A	15,6	3333 1311	4MO3BR3FA 4MO3BR3FA 4BR3MO3FA	0,7	4,7	1,8	1,5	1,4		
27A	27,4	3333 1311	4MO3BR3FA 5FA5MO 6BR3MO1FA	0,7	8,2	3,8		4,4		
28D	3,9	3333 1211	6MO3BR1FA 7MO2BR1FA 6BR3MO1FA	0,3	2,7	1,9	0,5	0,3		
32A	3,0	3332 1413	5MO3FA2BR 4MO3BR3FA 7MO3FA	0,3	2,1	0,9	0,6	0,6		

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE – continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr. Ha					MO	BR	FA	LA	PAM
					ha	ha	ha	ha	ha	ha
$B_{2.3.}$ Împăduriri după tăieri progresive										
115	7,5	3332 2212	6FA4BR 4BR3MO3FA 6FA4BR	0,3	5,3	-	2,9	2.4		
116A	6,0	3332 2212	6FA4BR 6FA4BR 7FA3BR	0,2	4,8	-	2,0	2,8	-	-
Total	69,8	-	-	-	29,8	10.3	7.5	12.0		
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
$B_{2.7.}$ Împăduriri după tăieri rase la molid										
9D	2,8	3333 1111	8MO1BR1PAM 8MO1BR1PAM 6MO4BR	0,2	2,2	1,8	0,1			0,3
%10A	6,8	3333 1111	7MO2BR1FA 10MO 4BR4MO2FA	0,1	3,4	3,4				
%11B	5,8	3333 1111	8MO1FA1LA 8MO1FA1LA 9MO1FA	0,2	4,6	3,6		0,4	0,6	
%13A	5,6	3333 1111	7MO2BR1LA 7MO3LA 7BR3MO	0,1	2,8	2,2			0,6	
13E	2,2	3333 1111	6MO2BR2FA 7MO2FA1BR 6BR3MO1FA	0,3	1,5	1,1	0,1	0,3		
16B	2,3	3333 1111	8MO2LA 8MO2LA -	-	2,3	1,8			0,5	
16D	2,8	3333 1111	8MO1LA1BR 8MO2LA 7MO3BR	0,3	2,0	1,7			0,3	
%17C	4,1	3333 1111	8MO1BR1LA 8MO2LA 7BR3MO	0,2	2,1	1,7			0,4	
42C	2,1	3332 1114	8MO2LA 8MO2LA -	-	2,1	1,7			0,4	
43B	0,9	2332 1113	8MO2LA 8MO2LA -	-	0,9	0,7			0,2	
%44A	6,5	2332 1113	8MO2LA 8MO2LA 10MO	0,1	3,3	2,6			0,7	
Total	41,9	-	-	-	27,2	22,3	0,2	0,7	3,7	0,3
C.Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
10B	0,3	3333 1111	7MO3BR 10MO 6MO4BR	0,5	0,2	0,2				
13C	0,9	3333 1111	7MO3BR 6MO4BR 6MO4BR	0,5	0,5	0,3	0,2			
13D	1,0	3333 1111	6MO3BR1LA 5MO5BR 6MO3BR1LA	0,6	0,4	0,2	0,2			
16C	1,8	3333 1111	8MO1LA1BR 8MO2LA 7MO2BR1LA	0,6	0,7	0,6			0,1	
16E	1,4	3333 1111	6MO2BR2LA 6MO2BR2LA 6MO2BR2LA	0,5	0,7	0,4	0,2		0,1	
17A	9,7	3333 1111	8MO1BR1LA 10MO 6MO2BR2LA	0,5	4,9	4,9				
Total	15,1	-	-	-	7,4	6,6	0,6	-	0,2	-

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE – continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr. Ha					MO	BR	FA	LA	PAM
					ha	ha	ha	ha	ha	ha
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv										
C_2 Completări în arboretele nou create (20%)										
-	-	-	-	-	12,2	7,4	1,4	2,4	0,9	0,1
D. Îngrijirea culturilor tinere										
D_1. Îngrijirea culturilor tinere existente										
Descopleşiri										
10B	0,3				0,1					
13C	0,9				0,3					
13D	1,0				0,4					
16C	1,8				0,9					
16E	1,4				0,6					
17A	9,7				2,9					
Total	15,1	-	-	-	5,2					
D_2. Îngrijirea culturilor tinere nou create										
Revizuiri										
9D	2,8				4,4					
%10A	6,8				6,8					
10B	0,3				0,4					
%11B	5,8				9,2					
11C	0,9				1,8					
%13A	5,6				5,6					
13C	0,9				1,0					
13D	1,0				0,8					
13E	2,2				3,0					
15D	0,7				1,4					
16B	2,3				4,6					
16C	1,8				1,4					
16D	2,8				4,0					
16E	1,8				1,4					
17A	9,7				9,8					
%17C	4,1				4,2					
18A	0,8				1,6					
18C	1,5				3,0					
20C	5,5				3,4					
20G	0,9				0,6					
22A	15,6				9,4					
27A	27,4				16,4					
28D	3,9				5,4					
32A	3,0				4,2					
42C	2,1				4,2					
43B	0,9				1,8					
%44A	6,5				6,6					
115	7,5				10,5					
116A	6,0				8,4					
Total	125,1				135,3					
Descopleşiri										
9D	2,8				22,0					
%10A	6,8				34,0					
10B	0,3				2,0					
%11B	5,8				46,0					
11C	0,9				9,0					
%13A	5,6				28,0					
13C	0,9				5,0					
13D	1,0				4,0					
13E	2,2				15,0					
15D	0,7				7,0					
16B	2,3				23,0					
16C	1,8				7,0					
16D	2,8				20,0					
16E	1,8				7,0					
17A	9,7				49,0					
%17C	4,1				21,0					
18A	0,8				8,0					
18C	1,5				15,0					
20C	5,5				17,0					
20G	0,9				3,0					
22A	15,6				47,0					
27A	27,4				82,0					

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ŞI ÎMPĂDURIRE – continuare

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia ţel Formula de împăd. Compoz. sem. utiliz.	Indice de acoperire	Suprafaţa efectivă (împăd. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr. Ha					MO	BR	FA	LA	PAM
					ha	ha	ha	ha	ha	ha
D_2. Îngrijirea culturilor tinere nou create Descopleşiri										
28D	3,9				27,0					
32A	3,0				21,0					
42C	2,1				21,0					
43B	0,9				9,0					
%44A	6,5				33,0					
115	7,5				52,0					
116A	6,0				42,0					
Total	**131,1**				**676,0**					
RECAPITULAŢIE										
			TOTAL A	-	**40,9**					
			TOTAL B	-	**60,9**	**37,1**	**7,1**	**12,0**	**4,2**	**0,5**
			TOTAL C	-	**19,6**	**14,0**	**2,0**	**2,4**	**1,1**	**0,1**
			TOTAL D	-	**816,5**					
		TOTAL DE ÎMPĂDURIT (B+C)			**80,5**	**51,1**	**9,1**	**14,4**	**5,3**	**0,6**
	Necesar de puieţi mii buc./ha			-		5,0	5,0	5,0	2,5	5,0
	Total puieţi mii buc.			-	**389,3**	**255,5**	**45,5**	**72,0**	**13,3**	**3,0**

13. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE SILVICE

13.1. PLANUL INSTALAŢIILOR DE TRANSPORT

Deoarece fondul forestier studiat este accesibil în proporţie de 95%, iar posibilitatea în proporţie de 98% se impune construlrea unul drum forestier cu lungimea de 2,9 km, evidenţiat în tabelul de mai jos:

Tab. 13.1.1.

Nr crt	Cod drum	Denumirea drumului	Lungime km
1	FN001	Ramificaţie Valea Porţii – Valea Rece	2,9
Total	-	-	2,9

13.2. PLANUL CONSTRUCŢIILOR SILVICE

Construcţia forestieră din u.a. 18C, reprezintă un canton silvic, ce necesită reparaţii capitale. Capacitatea de cazare pentru personalul silvic şi muncitorii forestieri este suficientă, astfel că nu se impun alte construcţii forestiere.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Anul amenajării	Denumirea	Suprafaţa: Totală	Suprafaţa: Păduri	Suprafaţa: Terenuri de împădurit – Alte terenuri din fondul forestier	Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie (ani) Consistenţa medie	Fondul lemnos total mii m³ – Volum mediu la ha	Creşterea curentă totală m³ – Indicele de creştere curentă	Posibilitatea anuală – Produse principale m³ – Indicele de recoltare	Posibilitatea anuală – Produse secundare m³ – Indicele de recoltare	Volum mediu recoltat anual – Produse principale	Volum mediu recoltat anual – Produse secundare	Terenuri de reîmpădurit – Total	Din care – Cu răşinoase	Din care – În arborete de refăcut	Densitatea reţelei instalaţiilor de transport (m/ha)	Indicele de creştere indicatoa (m³/ an /ha)	Sporul productivităţii pădurilor %
		ha					m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³ %	m³ %	ha					
2014	S.U.P. „A"	894,2	891,0	3,2	71MO 19FA 8BR 1LA 1SAC	75	322,9	6590	4033	766	-	-	90,4	73,7	-	-	4,7	-
				-	2,4 2,7 2,2 2,0 3,0	0,73	362	7,3	3,2	0,6	-	-						
	S.U.P. „E"	344,7	344,7	-	83MO 10BR 7FA	101	117,4	1795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,8 2,4 3,0	0,71	340	5,2	-	-	-	-						
	S.U.P. "M"	37,1	37,1	-	72MO 16FA 7BR 5PAM	86	13,2	239	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,7 3,0 3,9	0,70	357	6,4	-	-	-	-						
	U.P.	1303,1	1272,8	3,2	74MO 16FA 9BR 1LA	82	453,6	8624	4033	766	-	-	90,4	73,7	-	16,7	4,7	-
				27,1	2,9 2,8 2,3 2,0	0,72	356	6,7	3,3	0,6	-	-						
2024	S.U.P. „A"	894,2	894,2	-	71MO 19FA 8BR 2LA	73	330,1	6590	4355	740	-	-	-	-	-	-	4,8	-
				-	2,4 2,7 2,2 2,0	0,75	369	7,3	4,9	0,6	-	-						
	S.U.P. „E"	344,7	344,7	-	83MO 10BR 7FA	105	121,4	1795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,8 2,4 3,0	0,72	352	5,2	-	-	-	-						
	S.U.P. "M"	37,1	37,1	-	71MO 17FA 7BR 5PAM	85	14,3	240	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,7 3,0 3,9	0,72	387	6,4	-	-	-	-						
	U.P.	1303,1	1276,0	-	73MO 6FA 9BR 2LA	80	465,8	8625	4355	770	-	-	-	-	-	18,3	4,8	2
				27,1	2,9 2,8 2,3 2,0	0,74	365	6,7	4,9	0,6	-	-						
2034	S.U.P. „A"	894,2	894,2	-	70MO 19FA 8BR 3LA	71	336,1	6590	4554	740	-	-	-	-	-	-	4,9	-
				-	2,4 2,7 2,2 2,0	0,78	376	7,3	5,1	0,6	-	-						
	S.U.P. „E"	344,7	344,7	-	83MO 10BR 7FA	105	127,2	1795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,8 2,4 3,0	0,73	368	5,2	-	-	-	-						
	S.U.P. "M"	37,1	37,1	-	70MO 17FA 8BR 5PAM	85	15,1	240	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,1 3,7 3,0 5,9	0,74	408	6,4	-	-	-	-						
	U.P.	1303,1	1276,0	-	72MO 16FA 9BR 3LA	78	478,4	8625	4554	770	-	-	-	-	-	18,3	4,9	4
				27,1	2,9 2,8 2,3 2,0	0,77	375	6,7	5,1	0,6	-	-						
Perspectivă	S.U.P. „A"	894,2	894,2	-	59MO 20FA 12BR 7LA 2PAM	55	383,2	7500	5000	2500	-	-	-	-	-	-	5,6	-
				-	2,2 2,6 2,2 2,0 2,5	0,85	428	8,4	5,6	2,8	-	-						
	S.U.P. „E"	344,7	344,7	-	83MO 10BR 7FA	100	135,0	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,8 2,4 3,0	0,80	391	5,2	-	-	-	-						
	S.U.P. "M"	37,1	37,1	-	47MO 27FA 14BR 8LA 5PAM	55	17,2	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	3,0 3,5 3,0 2,5 3,0	0,85	464	6,7	-	-	-	-						
	U.P.	1303,1	1276,0	-	65MO 17FA 12BR 5LA 1PAM	60	535,4	9550	5000	2500	-	-	-	-	-	18,3	5,6	19
				27,1	3,7 2,7 2,2 2,0 2,5	0,85	420	7,5	5,6	2,8	-	-						

14.2. DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ (SUP A)

Deoarece prezentul studiu este primul amenajament al acestei unităţi, nu se pot oferi date privind amenajamentul anterior (date care să fie relevante privind dinamica structurii arboretelor).

Amenajamentul anterior (ha):		Amenajamentul actual (ha):
Pădure în producţie	-	891,0
Terenuri destinate împăduririi	-	3,2
Total	-	**894,2**

- *Situaţia claselor de vârstă la amenajarea anterioară*: -

- *Situaţia claselor de vârstă actuale*:
cl de reg. – 3,2, cl. I – 50,2 ha / cl. II – 136,3 ha / cl. III – 112,6 ha / cl. IV – 215,7 ha / cl V – 181,1 ha / cl. VI – 163,5 ha / cl. VII – 31,6 ha.

- *Clasa de vârstă normală*: 162,0 ha.

PARTEA A III –A

EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidenţele privind descrierea unităţilor amenajistice
15.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier
15.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie
15.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de regenerare a pădurii
15.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii

15.1. EVIDENŢE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂŢILOR AMENAJISTICE

15.1.1. Descrierea parcelară

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
								Natural		Artificial					
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
2018.	151077S	1G	3,7	BL MO TA	1;22 21	5,6;									
2018	1407797	1G	9,7	BL LA MO TA	8;2 32;11	6;- 2;									
2019	1542754	1G	9,7	BR MO TA	13,75;-	8,78;-									
	2021/311	TP II	9,7	BR MO PAM TA	60,664 1;22										

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
								Natural		Artificial					
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
1B															
2017	125698	TP I	2,5	BR MO FA	325;47,53										
2018	125698	TP I	4,5	BR MO FA	537;50;132										
2018	1407797	1G	17,5	BR MO TA	-2;60	-2;9									
2019	1542754	1G	17,5	BR MO TA	60;3;19	33;-3									
	2021/318	TP I	17,5	BR MO TA PAM	446;213 125;3										

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
								Natural		Artificial					
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
1C															

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
								Natural		Artificial					
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
2A															

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 A 9.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 23 G ALTITUDINE: 1050-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 2 BR 7 MO 1 FA
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 2BR 1MO /0.4S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
BR	2	IN	120	50	31	2	I	.6	RN	N	0.12	74	718	0.8
MO	4	IN	120	52	32	2	I	.6	RN	N	0.24	167	1620	1.2
MO	3	IN	90	40	29	2	I	.5	RN	N	0.18	121	1174	1.7
FA	1	IN	70	28	22	3	I	.4	RN	N	0.06	35	340	0.6
TOTAL			120			2					0.60	397	3852	4.3

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 B 17.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 33 G ALTITUDINE: 1100-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 BR 2 MO 3 FA
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:BR Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7FA 3BR /0.2S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena
2009-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	150	62	30	3	I	.6	RN	S	0.07	56	980	0.4
BR	4	IN	120	48	28	3	I	.6	RN	N	0.28	165	2888	1.7
MO	2	IN	120	48	29	3	I	.6	RN	N	0.14	84	1470	0.6
FA	3	IN	120	46	27	3	I	.5	RN	N	0.21	103	1803	1.1
TOTAL			120			3					0.70	408	7141	3.8

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

1 C 3.6 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 39 G ALTITUDINE: 1400-1550 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale
2013-T.igiena
LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	70	30	20	4		.4	RN	S	0.90	395	1422	8.6
TOTAL			70			4					0.90	395	1422	8.6

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 A 3.4 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1100-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 BR
COMP.TEL : 8 MO 2 BR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	150	56	34	2		.6	RN	N	0.56	496	1686	2.6
BR	2	IN	150	56	32	2	M	.6	RN	N	0.14	120	408	0.9
TOTAL			150			2					0.70	616	2094	3.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

2B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

2C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	1233785	ACCI	8,0	BR; MO FA	59; 4 91	13; 1 6;							

2D

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

3A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 B 0.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1341
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 10 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	70	24	24	3		.4	NEC	N	0.90	508	356	10.3
TOTAL			70			3					0.90	508	356	10.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 C 16.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1150-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 BR 4 FA 2 MO
COMP.TEL : 4 BR 4 FA 2 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6FA 3BR 1MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	4	IN	125	52	28	3	I	.6	RN	N	0.28	201	3357	1.7
FA	4	IN	125	48	29	3	I	.6	RN	N	0.28	157	2622	1.3
MO	2	IN	125	50	28	3	I	.6	RN	N	0.14	97	1620	0.6
TOTAL			125			3					0.70	455	7599	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

2 D 21.3 HA GF.1-5C, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 50 G ALTITUDINE: 1300-1750 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	100	32	21	4		.5	RN	N	0.80	376	8009	5.0
TOTAL			100			4					0.80	376	8009	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 A 7.4 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 40 G ALTITUDINE: 1200-1400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 BR 4 MO 2 FA
COMP.TEL : 4 BR 4 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6FA 3BR 1MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	4	IN	130	52	30	3	M	.6	RN	N	0.28	221	1635	1.7
MO	4	IN	130	52	31	3	M	.6	RN	N	0.28	221	1635	1.3
FA	2	IN	130	50	29	3	M	.6	RN	N	0.14	79	585	0.6
TOTAL			130			3					0.70	521	3855	3.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

3D

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

4A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2017 12/4122	1G	90,6	BD; MO	24; 110	10; 37								
			FA	49	16;								

4C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

4V

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

3 B 27.6 HA GF.1-5C, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 50 G ALTITUDINE: 1300-1700 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	30	21	4		.5	RN	E	0.70	329	9080	5.4
TOTAL			90			4					0.70	329	9080	5.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 A 40.6 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 35 G ALTITUDINE: 1025-1400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 3 FA 1 BR
COMP.TEL : 6 MO 3 FA 1 BR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 5FA 3BR 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	50	30	3		.5	RN	N	0.42	318	12911	1.9
FA	3	IN	120	48	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	4507	1.1
BR	1	IN	120	50	29	3	M	.5	RN	N	0.07	53	2152	0.4
TOTAL			120			3					0.70	482	19570	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4 C 13.1 HA GF.1-5C, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 48 G ALTITUDINE: 1350-1650 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	100	30	21	4		.5	RN	N	0.80	376	4926	5.0
TOTAL			100			4					0.80	376	4926	5.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

4V 0.9 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 1350 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial				UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
2016/351843	ACI	2,0	MO;FA	30;-;	8;-;									
2016/1005271	ACI	2,0	MO;FA	26;-;	11;-;									
2018 1338099.	ACI	2.	MO FA.	18;3	12;1									

Anul și nr. act de punere în valoare 8A	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		8A Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial				UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
2015/789529	ACI	7,2	MO;FA	10;2;	2;0;									
2015/874818	ACI	7,2	MO;	66;	37									
2016/351843	ACI	7,5	BR;MO;FA	4;69;13	1;30;2;									
2016/1005271	ACI	7,5	BR;MO;FA	5;62;11	3;28;2;									
2016/1003810	IG	7,5	MO;	33;	36;									
2018 1428910	ACI	7,5	BR;MO FA	8;92;12	5;30;2									
2021/373	ACI	5	FA; MO	6,86;2,15										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		8B Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial				UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
2016 1055530	ACI	4,3	MO;FA	4;1;	1;-;									
2016 1083185	ACI	4,3	MO;	7;	2;									
2018 1338099	ACI	4,3.	MO;FA.	41;7	12;1									
2021/373.	ACI	4,3.	MO;FA.	21,24;3,68										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		9A Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial				UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
2015/789529	ACI	7,9	BR;MO;	4;94;	3;67;									
2015/898768	ACI	7,9	MO;	40;	27;									
2016 1055530	ACI	7,9	MO;FA	58;2;	38;-;									
2016 1083185	ACI	7,9	MO;FA	38;-;	28;-;									
2018 1338099	ACI	7,0	MO FA.	29;10	15;2									
2021/373.	ACI	7,9	MO	43,63.										

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

7 2.0 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 15 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2008-T.igiena
2009-T.igiena
LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	44	29	2		.5	RN	N	0.70	508	1016	6.7
TOTAL			90			2					0.70	508	1016	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 A 7.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale
2011-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	85	44	30	2		.5	RN	N	0.56	424	3180	6.0
MO	3	IN	55	28	23	2	M	.4	RN	N	0.24	128	960	3.8
TOTAL			85			2					0.80	552	4140	9.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

8 B 4.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 970-1050 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2011-T.produse accidentale

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

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	85	42	25	3		.4	RN	N	0.35	209	899	3.2
FA	1	IN	85	38	23	3	I	.4	RN	N	0.07	27	116	0.6
MO	3	IN	55	28	21	3	M	.3	RN	N	0.21	99	426	2.8
FA	1	IN	55	24	17	3	I	.3	RN	N	0.07	17	73	0.7
TOTAL			85			3					0.70	352	1514	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 A 7.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 27 G ALTITUDINE: 1000-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	44	30	2		.4	RN	N	0.80	606	4787	9.4
TOTAL			80			2					0.80	606	4787	9.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

90

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	1055530	ACI	8,4	MO;FA	33;1;	16;-;								
2016	1022185	ACI	8,4	MO;FA	56;1;	25;1;								
2017	1222.477	IG	8,4	MO	1	-;								
2019	1495295	ACCI	8,4	BR;MO;FA	5,51;1	4,28;-								

9C

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2016/951843	ACI	2,5	MO;FA	26;30	16;5;								
	2016/1005271	ACI	2,5	MO;FA	30;24	15;8;								
	2016/1003810	IG	2,5	MO;FA	34;-;	16;-;								
2019	1495195	ACCI	2,5	MO;FA	17;5	8;1								
	2021/573	ACI	2,5	FA;MO	10,15;8,41									

9D

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	932095	I. RASE	2,8	BR;MO	12;1003	9;839								
				FA	5;	1;								

9E

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2016/951843	ACI	1,9	MO;FA;	61;4;	25;1;								
	2016/1005271	ACI	1,9	MO;	33;	10;								
2019	1495295	ACI	1,9	MO;FA	94;2	51;-								
	2021/573	ACI	1,9	FA;MO	0,33;18,51									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 B 8.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-Rarituri

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	100	46	30	2	M	.5	RN	N	0.16	121	1016	1.3
MO	6	P	70	38	27	2		.4	NEC	N	0.48	318	2671	6.4
FA	2	IN	70	30	22	3	M	.4	RN	N	0.16	57	479	1.5
TOTAL			70			2					0.80	496	4166	9.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 C 2.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1411
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	80	44	28	2		.4	NEC	N	0.49	340	850	5.7
FA	3	IN	60	26	19	3	M	.3	RN	N	0.21	60	150	2.1
TOTAL			80			2					0.70	400	1000	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 D 2.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 PAM
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani
SEM.UTIL: 6MO 4BR /0.2S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	44	30	2		.5	RN	N	0.40	269	753	3.8
TOTAL			90			2					0.40	269	753	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9 E 1.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	44	29	2		.5	RN	N	0.80	581	1104	7.7
TOTAL			90			2					0.80	581	1104	7.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

9U

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

10A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/316601	IG	17,1	MO	123;	66;								
2016. 112.2963	ACC II	17,1	BR; MO	5; 131	3; 33								
2019 149.9176	ACC I	17,1	AR; MO	49; 272	28; 86								
458/2022	TRASE	L	MO, FR; FA	[illegible]									

10B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

11A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2018 1359916	ACC I	0,6;	MO	4	—								
2020 165.0015	ACC. II	0,6	MO	5	1								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

9V 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 7 G ALTITUDINE: 1050 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 A 17.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1100-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 7 MO 2 BR 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 4BR 4MO 2FA /0.1S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena
2009-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. T.RASE/0.4S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	140	60	33	2	I	.6	RN	N	0.21	167	2856	1.0
MO	7	IN	110	44	31	2		.6	RN	N	0.49	366	6259	3.1
TOTAL			110			2					0.70	533	9115	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B 0.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 BR
COMP.TEL : 7 MO 3 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale
2009-Completari
LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	5			2			NEC	N	0.30			1.0
BR	4	IN	5			2	M		RN	N	0.20			0.3
TOTAL			5			2					0.50			1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A 0.6 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 10 G ALTITUDINE: 1050 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	65	32	25	2		.5	NEC	N	0.80	478	287	11.3
TOTAL			65			2					0.80	478	287	11.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	951843	AC I	10,4	MO	83;	35;								
2016	1005271	AC I	10,4	MO	38;	19;								
2016	1003810	IG	14,4	MO	48;	36;								
2017	1222477	IG	14,4	MO	64	24								
2019	1339316	IG.	14,4	MO;FA	156;1	88;–								
2019	1464307	T.RASE	3,0	MO	549	458								
2019	1516200	IG	14,4	MO	60	45								
2019	1522023	ACC I	0,20	MO	51	39								
2020	1626553	T. Rase	1	Br;Mo;Fa	1;391;2	1;338;–								
2020	1633245	ACC.I	14,4	MO	135	75								
2020	1661083	T. Rase	3	Br;Mo	43;635	38;550								
2020	1718269	ACC. I	9,5	Br;Mo;Fa	3;165;1	2;92;–								

IIB

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

IIC

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2015/834133	IG	12,3	MO;FA	6;10;	1;2;								
	2016/938630	RARIT	7,0	MO;FA	107;7;	66;1;								
2016	1055530	AC I	12,3	MO	5;	4;								
2017	1222477	IG	12,3	MO;FA	35;26	4;4								
2019	1435144	SL.	2.	MO;FA.	42;16	13;3								
				FT.	1	–								
2019	1571502	IG	12,3	MO;FA	29;13	11,3								
2020	1650015	ACC.I	12,3	MO;FA	98;									
	1022/546	IG	12,3	MO;BR;FA	21;670;01;001									

12.

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2015/916601	IG	27,9	MO	76;	36;								
2016	1122363	ACC I	27,0	BR;MO	21;119	5;53								
2016	1229359	ACC I	27,9	MO	120	83.								
2020	1613334	T. Rase	1	Br;Mo;A	1;287;2	1;286;–								
	457/2022	T. RASE	1	FA;BR;MO	1;470;850									
	573/2022	ACI	0,2	MO;BR	117;13;629									
				FA.	6;37.									

13A

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B 14.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 970-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 1 FA 1 LA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 9MO 1FA /0.2s Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobohituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.succesive(dezvoltare)
2013-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI/0.4S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	115	52	32	2		.6	RN	N	0.40	281	4046	2.3
MO	2	IN	85	40	29	2	I	.6	RN	N	0.10	77	1109	1.1
TOTAL			115			2					0.50	358	5155	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 C 0.9 HA GF.2-1B, SUP: TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA: TIP FLORA:Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

12 12.3 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 970-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-Rarituri

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	65	30	24	3		.4	RN	N	0.72	407	5006	8.7
FA	2	IN	65	26	22	3	M	.4	RN	N	0.18	64	787	1.8
TOTAL			65			3					0.90	471	5793	10.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 A 27.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 1100-1450 M
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 7 MO 2 BR 1 LA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 7BR 3MO /0.1S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE/0.2S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	110	48	31	2		.6	RN	N	0.70	527	14703	4.5
TOTAL			110			2					0.70	527	14703	4.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

13B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	10073/10	RARIT	7,0	MO	317;	153;							
	2022/433	RARII	9,9	MO HA-TA	29,4	005,003							
	2022/574	ACII	0,04	MO	10,10								

13C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

13D

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

13E

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	1124/363	ACCI	4,2	MO	29	19							
2021	363	TRASE	1	AR MO HA	8,7/29,0	02							

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 B 9.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1350-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	55	28	23	2		.3	NEC	N	0.90	479	4742	14.2
TOTAL			55			2					0.90	479	4742	14.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 C 0.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 BR
COMP.TEL : 7 MO 3 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale
2013-Completari
LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	5		1	2			NEC	N	0.30	1	1	1.0
BR	4	IN	5		1	2	M		RN	N	0.20	1	1	0.3
TOTAL			5			2					0.50	2	2	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 D 1.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 1150 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 3 BR 6 MO 1 LA
COMP.TEL : 6 MO 3 BR 1 LA
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale
2013-Completari
LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	3	IN	5			2	I		RN	N	0.18			0.3
MO	6	P	5			2			NEC	N	0.36			1.2
LA	1	P	5			2	I		NEC	N	0.06			0.2
TOTAL			5			2					0.60			1.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13 E 2.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 6 MO 2 BR 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 6BR 3MO 1FA /0.3S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	110	46	31	2		.6	RN	N	0.30	232	510	1.9
TOTAL			110			2					0.30	232	510	1.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

14A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/834133	IG	12.2	MO;FA	47;1;	7;-;								
2016 1055530	ACI	12,2	MO	7;	4;								
2018 1333316	ACI	12,2.	MO;FA.	139;1	79;-								
2019 1591102	IG	12,2	MO	18	3								
2020 1644049	DoS I	12,2	MO;A;Fr	201;1;1	107;-;1								
2020 1649316	ACC.I	0,3	MO	46	34								
2022/548.	ACI	12,2	MO;BP;FA	79,92;0,01;0,01									

14B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2017 1253181	ACC II	0,3	MO	4	1								

15A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
							Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/864371	ACI	10.0	MO	8;	4;								
2015/883355	ACI	10.0	MO;FA;	7;1;	4;-;								
2016 1055530	ACI	20,2	BP;MO	3;178	1;98;								
2019 1329330	ACCI	20,2	MO;Pl	137;1	58;-								
			FA	1;	—								
2018 1397573	ACCI	0,3.	MO	9	7.								
2020 1644049	ACC.I	20,2	MO;Fo	74;1	42;-								
2020 1649316	ACC.I	0,3	MO	58	39								
2022/546.	IG	20,2.	MO;BP;FA	53;10;0,02									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

13V 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 15 G ALTITUDINE: 1450 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 A 12.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Uscare slaba Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale
2010-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	100	46	30	2	I	.6	RN	N	0.24	182	2220	1.9
MO	7	P	70	30	27	2		.5	NEC	N	0.56	371	4526	7.5
TOTAL			70			2					0.80	553	6746	9.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

14 B 0.9 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2005-Impaduriri(poieni si goluri)

LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	10	6	6	2			NEC	N	0.90	61	55	5.9
TOTAL			10			2					0.90	61	55	5.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 A 20.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 900-1000 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	80	34	29	2		.6	NEC	N	0.80	581	11736	9.4
TOTAL			80			2					0.80	581	11736	9.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2022/548	ACI	04.	MO	21,52	9,35								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
15C													
2016 159169	1G	1,2	MO	10	7								
2020 1634825	1G	1,2	MO	12	2								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 B 0.4 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	65	32	25	2		.4	NEC	N	0.80	478	191	11.3
TOTAL			65			2					0.80	478	191	11.3

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 C 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 1050 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2011-Rarituri

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	45	28	22	2		.3	NEC	N	0.80	401	481	13.9
TOTAL			45			2					0.80	401	481	13.9

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15 D 0.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 15 G ALTITUDINE: 1050 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 BR
COMP.TEL : 7 MO 3 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	5			2			RN	N	0.06			0.2
BR	4	IN	5			2	I		RN	N	0.04			0.1
TOTAL			5			2					0.10			0.3

DESCRIREA STATIUNII SI ARBORETULUI

15V 0.4 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 10 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2015/893635	ACI	14,9	MO;	125;	76;								
2016	1055530	ACI	14,9	BR;MO	23;164	14;65								
2016	1055598	ACI	14,9	MO;	75;	46;								
2020	1668268	IG	14,9	BR;MO	5;49	2;20								
				PAR;AI	1;2	-;-								
	2021/488	ACI	0,08	MO;FA	4,25;0,46									
16A				LA	5,30									

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2021/364	RASE	1	BR.MO	4,21;1,375									
16B														

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
16C														

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2015/823635	ACI	2,8	MO	73;	53;								
	2021/363	RASE	1	MO LA	15,01;4,16									
16D														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 A 14.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 1000-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 1 BR 1 LA
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 5MO 5BR
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Uscare slaba
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	130	58	33	2	I	.6	RN	N	0.14	120	1788	0.7
BR	1	IN	130	58	32	2	I	.6	RN	N	0.07	60	894	0.5
LA	1	IN	130	54	30	2	G	.5	RN	N	0.07	51	760	0.3
MO	6	IN	100	44	28	2		.5	RN	N	0.42	291	4336	3.4
TOTAL			100			2					0.70	522	7778	4.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 B 2.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 33 G ALTITUDINE: 1000-1250 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	120	58	32	2	I	.6	RN	N	0.06	41	94	0.3
MO	7	IN	90	44	29	2		.6	RN	N	0.14	97	223	1.3
TOTAL			90			2					0.20	138	317	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 C 1.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 20 G ALTITUDINE: 1000-1050 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 1 LA 2 BR
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-Impaduriri(fara T.de reg)

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	5			2			NEC	N	0.42			1.4
LA	1	P	5			2	I		NEC	N	0.06			0.2
BR	2	IN	5			2	M		RN	N	0.12			0.2
TOTAL			5			2					0.60			1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 D 2.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 1000-1050 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani
SEM.UTIL: 7MO 3BR /0.3S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	44	27	2		.5	RN	N	0.20	113	316	1.9
TOTAL			90			2					0.20	113	316	1.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2021/365.	RASE	L	BR MO-TA	71,7324,0	32								

1GE

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

17A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

17B

17C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/693635	ACI	6,9	MO.	137;	83;								
2015/OTRAG	SUBARB	4,0											
2016 1055530	ACI	6,9	MO;	69;	27;								
2016 1055598	ACI	6,9	MO;	73;	55;								
2020 1634819	ACCI	6,9	MO	83	26								
2020 1634823	IG	6,9	Dr: MO	2; 5	1; 1								
17C 2021/366.	RASE	1	BR: MO	115; 249,8									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

16 E 1.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 2 BR 6 MO 2 LA
COMP.TEL : 6 MO 2 BR 2 LA
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2010-Impaduriri(fara T.de reg)

LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	2	IN	10			2	M		RN	N	0.10			0.3
MO	6	P	5			2			NEC	N	0.30			1.0
LA	2	P	5			2	G		NEC	N	0.10			0.3
TOTAL			5			2					0.50			1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 A 9.7 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 17 G ALTITUDINE: 1050-1200 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 2 BR 2 LA
COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 LA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale
2013-Completari
LUCRARI PROP. INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.10	2	19	0.9
BR	2	IN	10			2	M		RN	N	0.10			0.3
MO	4	P	5			2	M		NEC	N	0.20			0.7
LA	2	P	5			2	M		NEC	N	0.10			0.3
TOTAL			5			2					0.50	2	19	2.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 B 1.2 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE: 1050-1100 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2010-Rarituri

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	25	16	12	2		.1	NEC	N	1.00	210	252	16.7
TOTAL			25			2					1.00	210	252	16.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

17 C 6.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1200-1250 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 LA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL: 7BR 3MO /0.2S Intim
SUBARBORET: Alun So.n Capr /0.1 PE 0.6S intim
DATE COMPL. Uscare mijlocie Dob. destul de frecv.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena
2013-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. T.RASE/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	100	42	30	2		.6	RN	N	0.50	338	2332	4.0
TOTAL			100			2					0.50	338	2332	4.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
18B 2015/864571	AC I	20,0	MO	169;	127;								
2015/888355	AC I	20,0	BR;MO;FR	5;36;5	4;63;1;								
2016 1055530	AC I	22,1	BR;MO	16;93	6;53								
2018 1339550	ACCI	22,1	MO;FR;SC	362,3;1	229;—								
2018 1347579	ACCI	0,9	MO	17	13								
2020 1618268	IG	22,1	MO	25	17								
2020 1618248	ACI	22,1	BR;MO;FR;FR	26;332;2;1	14;206;1;—								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 A 0.8 HA GF.2-1B, SUP: TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 15 G ALTITUDINE. 1050 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.rase(neurmate de impad)
2013-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. IMPADURIRI(dupa T. de reg)

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 B 22.1 HA GF.2-1B, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 900-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2010-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	100	46	31	2	I	.6	RN	N	0.21	166	3669	1.7
MO	7	P	70	38	27	2		.6	NEC	N	0.49	324	7160	6.6
TOTAL			70			2					0.70	490	10829	8.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18 C 1.5 HA GF.2-1B, SUP: TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 1050 M.
LITIERA:lipsa TIP FLORA:Oxalis-Dentaria

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. IMPADURIRI(fara T de reg)

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18A 0.7 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan , EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 930 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

19A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016 1103239	ACC I	3,2	MO;FA	9;1	5;0								
2018 1439263	ACC I	3,2	DR;MO	5;13	1;7								
2020 1657569	ACC I	5,9	FA BT;MO;FA	1 4;15;18	1 2;36;4								

19B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016 1103239	ACC I	2,7	MO;FA	5;1	2;1								
2018 1439263	ACC I		MO;FA	19;6	5;1								
2020 1657569	ACC I	2,7	BT;MO	11;32	8;24								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

18C 0.0 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan , EXPOZITIE
INC. ALTITUDINE: 930 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 A 3.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1411
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 1 BR 6 MO 3 FA
COMP.TEL : 6 MO 3 FA 1 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	1	IN	110	44	28	2	M	.5	RN	N	0.08	57	182	0.7
MO	5	IN	80	38	27	2		.4	RN	N	0.40	265	848	4.7
FA	2	IN	80	36	26	2	M	.4	RN	N	0.16	75	240	1.6
FA	1	IN	50	24	18	2	M	.3	RN	N	0.08	21	67	1.0
MO	1	IN	50	28	22	2	M	.3	RN	N	0.08	40	128	1.3
TOTAL			80			2					0.80	458	1465	9.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 B 2.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 7 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	44	30	2	M	.5	RN	N	0.16	121	327	1.0
MO	8	IN	80	32	27	2		.4	RN	N	0.64	424	1145	7.5
TOTAL			80			2					0.80	545	1472	8.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

19 F 2.0 HA GF.1-1E,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 7 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR
COMP.TEL : 9 MO 1 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	46	30	2	M	.5	RN	N	0.14	106	212	0.9
BR	1	IN	110	48	29	2	M	.5	RN	N	0.07	53	106	0.6
MO	7	IN	80	34	27	2		.4	RN	N	0.49	324	648	5.7
TOTAL			80			2					0.70	483	966	7.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

20A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
2016 938309	ACI	2,5	MO	7	2								
2016 1103239	ACCI	2,5	MO	2	1								
2018 1438465	ACCI	2,5	MO; FA	11; 2	3; —								
2020 1655362	iG	2,5	MO	12	9								
2020 1655433	ACC.I	2,5	MO	80	59								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

20C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
2016 938309	ACI	5,5	MO	49	34								
2016 1103239	ACCI	5,5	BR; MO	1; 7	1; 5								
2018 1594514	ACCI	5,5	MO	65	50								
2020 1639216	Acc.I	5,5	Br; Mo; Pi	6; 99; 2	1; 56; 1								
561/2022	TPIII	5,5	FA; Br; MO; Pi	36,35; 140,6; 371,46; 6,24	11,6; 13,5; 36,33; 3,8								

20D

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
2016 938309	ACI	3,5	MO	54	20								
2016 1103239	ACCI	3,5	BR; MO; FA	7; 140; 5	4; 34; 2								
2018 1594541	ACCI	3,5	MO; Pi; FA	279; 6; 1	209; 1; —								
2020 1613639	ACC.I	3,5	MO; Pi	110; 4	55; —								
2020 1613656	Acc.I	3,5	Br; Mo; Pi; Fo; Pa	16; 169; 9; 6; 1	4; 113; 4; 4; —								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 A 2.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Dobor ituri izolate
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	80	38	27	2		.4	RN	N	0.42	278	695	4.9
FA	2	IN	80	36	24	3	M	.4	RN	N	0.14	58	145	1.2
MO	2	IN	50	28	22	2	M	.3	RN	N	0.14	70	175	2.3
TOTAL			80			2					0.70	406	1015	8.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 B 2.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1150-1250 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	100	44	29	2	M	.5	RN	N	0.28	203	406	2.2
MO	6	IN	70	36	25	2		.4	RN	N	0.42	251	502	5.6
TOTAL			70			2					0.70	454	908	7.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 C 5.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 950-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL: 6BR 3MO 1FA /0.6S Mixt
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.3S mixt
DATE COMPL. Dobor ituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	140	58	32	2	I	.6	RN	N	0.06	34	187	0.3
MO	6	IN	110	48	30	2		.5	RN	N	0.12	76	418	0.8
MO	1	IN	80	40	27	2	M	.4	RN	N	0.02	19	105	0.2
TOTAL			110			2					0.20	129	710	1.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 D 3.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1150-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 1 BR 1 FA
COMP.TEL : 8 MO 1 FA 1 BR
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobor ituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	100	44	29	2	M	.5	RN	N	0.10	111	309	1.1
MO	6	P	70	36	25	2		.4	NEC	N	0.48	287	1005	6.4
BR	1	P	70	36	23	2	I	.4	NEC	N	0.08	44	154	1.0
FA	1	IN	70	32	23	3	I	.4	RN	N	0.08	31	109	0.8
TOTAL			70			2					0.80	473	1657	9.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

207

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016 938309	AC I	5,2	BR; MO	11; 61;	6; 21;								
" "	" "		FA;	3;	-;								
2016 1103239	ACC I	5,2	MO; BO	47; 1	36; 0								
2019 1394519	ACC I	5,2	MO	2,5	16								
2020 1639216	ACC. I	5,2	Br; Fo	3; 2	2; —								
			MO; Pi	93; 4	42; 2								

206

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1394519	ACCI	0,9	MO	5	3								
2020 1639220	Acc I	0,9	MO	15	12								
2021/499	TPI	0,9	Br; MO	43,5; 1,2; 8	35,6; 1,4; 2								

204

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1394519	ACCI	0,7	MO	5	4								
2020 1639216	ACC. I	0,7	MO; Br	7; 2	5; —								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 E 4.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 1050-1100 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 BR
COMP.TEL : 8 MO 2 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	25	16	11	2		.2	RN	N	0.72	133	585	12.0
BR	2	IN	25	16	10	2	I	.2	RN	N	0.18	30	132	1.8
TOTAL			25			2					0.90	163	717	13.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 F 5.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 1 BR 1 FA
COMP.TEL : 8 MO 1 BR 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3MO 2FA /0.2S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	140	64	32	2	M	.6	RN	N	0.14	82	426	0.7
MO	4	IN	110	48	31	2	M	.5	RN	N	0.28	204	1061	1.8
BR	1	IN	110	50	30	2	M	.5	RN	N	0.07	61	317	0.6
FA	1	IN	110	46	28	3	M	.5	RN	N	0.07	52	270	0.4
MO	2	IN	80	36	27	2	M	.4	RN	N	0.14	74	385	1.6
TOTAL			110			2					0.70	473	2459	5.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 G 0.9 HA GF.1-1E,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 7 G ALTITUDINE: 970 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 BR
COMP.TEL : 8 MO 2 BR
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 6MO 4BR /0.3S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Dob. destul de frecv.
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	140	62	31	3	M	.6	RN	N	0.05	47	42	0.2
BR	2	IN	140	64	30	3	M	.6	RN	N	0.10	78	70	0.6
MO	5	IN	110	54	29	3		.5	RN	N	0.25	172	155	1.4
MO	2	IN	80	40	27	3	M	.4	RN	N	0.10	60	54	1.0
TOTAL			110			3					0.50	357	321	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20 H 0.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 7 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	110	46	30	2	M	.5	RN	N	0.14	106	74	0.9
MO	8	IN	80	32	27	2		.4	RN	N	0.56	371	260	6.6
TOTAL			80			2					0.70	477	334	7.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
20A														

21A

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2015/	CURĂȚIRI	7,9											
2020	1639218	ACCI	7,9	Br;Mo	5;39	4;18								

21B

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	1107190	ACCI	8,9	MO	17	11								
2018	1556292	ACCI	1,0	BR;MO;Pl;Ab	1;14;1;-	-;11;1;-								
2019	1542819	TRII	1,0	BR;MO;Pl	42;659;3	31;524;-								
2020	1613750	DOS 2	1,9	BR;MO;Ib	16;257;5	10;150;1								

21C

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	938303	ACI	20,4	MO	42	21								
2016	1107190	ACI	27,4	MO	213	213								
2017	1402117	ACCI	27,4	BR;MO;Ab	23;65;-	11;28;-								
2020	1613721	DOS I	27,4	Br;MO;Ib	9;225;1	6;133;1								
2020	1613696	IG	27,4	MO;Ib	44;1	18;-								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

20A 1.1 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 A 7.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1311
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1000-1100 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 3 FA 2 BR 1 SAC
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun Mcs. /0.2 PE 0.2S intim
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2005-T.progresive(racordare)impad

LUCRARI PROP. CURATIRI
CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	10	6	6	2	M		RN	N	0.40	27	213	2.6
FA	3	IN	10	4	5	2	M		RN	N	0.30	10	79	1.3
BR	2	IN	10	6	5	2	M		RN	N	0.20	13	103	0.7
SAC	1	IN	10	4	4	3	I		RN	N	0.10	2	16	0.2
TOTAL			10			2					1.00	52	411	4.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 B 8.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 5BR 3MO 2FA /0.5S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	140	60	33	2	I	.6	RN	N	0.10	76	676	0.5
BR	1	IN	110	44	30	2	I	.6	RN	N	0.05	46	409	0.4
MO	7	IN	110	44	31	2		.6	RN	N	0.35	258	2296	2.2
TOTAL			110			2					0.50	380	3381	3.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 C 27.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 27 G ALTITUDINE: 1100-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	1	IN	115	50	30	3	I	.6	RN	N	0.07	33	1452	0.4
MO	7	IN	75	38	26	3		.5	RN	N	0.49	309	8467	5.3
MO	2	IN	45	26	19	3	I	.3	RN	N	0.14	57	1562	2.0
TOTAL			75			3					0.70	419	11481	7.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015	1605042	TP II	6,10	BR;MO;FA	105;142;1	80;121;-								
2020	1613524	Ac.I	0,1	BR;MO;Fa	7;134,2	8;87;-								
2019	1605042	T.P.II	6,1	BR;MO;Fa	105;142;1	80;121;-								

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
22A								Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
	2015/786580	TP II	11,8	BR;MO;FA	315;178;184	251;146;72;								
2016	1107190	ACC I	15,6	MO	9	4								
2021	154	TP III	4,0	BR;MO;FA	277;117;244									

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
22C								Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016	938308	AC I	24,6	BR;MO	27;121;	10;35								
2016	1107190	ACC I	24,6	MO	407	239								
2017	1170217	ACC I	24,6.	MO;FA	65;-	21;-								
2020	1624164	ACC.I	24,6	MO	165	82								

	Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
					Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
								Natural		Artificial				
								Compoziția seminș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
22E	137/22	PP II.	6,2	MO	249	162								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

21 D 6.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 990 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 BR 6 MO
COMP.TEL : 5 MO 3 BR 2 FA
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.110 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 5BR 3MO 2FA /0.4S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	4	IN	110	52	31	2	M	.6	RN	N	0.20	159	970	1.6
MO	6	IN	110	50	32	2		.6	RN	N	0.30	219	1336	1.9
TOTAL			110			2					0.50	378	2306	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 A 15.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1311
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 BR 3 MO 2 FA
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.120 ani
MO Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL: 4BR 3MO 3FA /0.7S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2011-T.progresive(punere lumina)

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	5	IN	125	52	32	2		.6	RN	N	0.10	69	1076	0.7
MO	3	IN	125	48	33	2	I	.6	RN	N	0.06	49	764	0.3
FA	2	IN	125	46	29	2	I	.6	RN	N	0.04	34	530	0.2
TOTAL			125			2					0.20	152	2370	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 C 24.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1150-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	110	52	31	2	I	.6	RN	N	0.24	190	4674	1.5
MO	7	P	80	40	28	2		.5	NEC	N	0.56	389	9569	6.6
TOTAL			80			2					0.80	579	14243	8.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

22 E 6.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1500 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	45	24	17	3		.3	NEC	N	1.00	347	2151	14.3
TOTAL			45			3					1.00	347	2151	14.3

- EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 A 9.3 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1311
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 27 G ALTITUDINE: 1100-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 BR 2 MO 2 FA
COMP.TEL : 6 BR 2 MO 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 5BR 3MO 2FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	4	IN	125	58	32	2	I	.6	RN	N	0.24	206	1916	1.7
MO	2	IN	125	48	33	2	I	.6	RN	N	0.12	102	949	0.6
FA	2	IN	125	46	29	3	I	.6	RN	N	0.12	67	623	0.5
BR	2	IN	95	44	29	2	I	.6	RN	N	0.12	90	837	1.2
TOTAL			125			2					0.60	465	4325	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 B 3.2 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1150-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 4 BR
COMP.TEL : 6 MO 4 BR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 5BR 3FA 2MO
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	115	54	32	2		.6	RN	N	0.30	247	790	1.7
BR	2	IN	115	56	31	2	I	.6	RN	N	0.12	99	317	0.9
MO	1	IN	85	44	29	2	I	.6	RN	N	0.06	44	141	0.6
BR	2	IN	85	42	28	2	I	.6	RN	N	0.12	86	275	1.3
TOTAL			115			2					0.60	476	1523	4.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 C 3.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 30 G ALTITUDINE: 1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	85	38	27	3		.5	NEC	N	0.80	530	1961	7.3
TOTAL			85			3					0.80	530	1961	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 D 14.0 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 40 G ALTITUDINE: 1220-1600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2007-T.produse accidentale

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	50	17	14	4		.2	NEC	S	0.70	183	2562	7.6
TOTAL			50			4					0.70	183	2562	7.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminţiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminţiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminţiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminţiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 E 13.1 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 45 G ALTITUDINE: 1320-1780 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	150	44	26	4		.3	RN	S	0.60	378	4952	2.1
TOTAL			150			4					0.60	378	4952	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

23 F 0.4 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 50 G ALTITUDINE: 1770-1840 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	22	15	5		.2	RN	S	0.60	173	69	4.1
TOTAL			80			5					0.60	173	69	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 A 3.9 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1311
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 1100-1250 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 BR 1 MO
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 5BR 3MO 2FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	6	IN	125	58	32	2		.6	RN	N	0.30	258	1006	2.1
MO	1	IN	125	50	33	2	I	.6	RN	N	0.05	43	168	0.3
BR	3	IN	95	44	29	2	I	.6	RN	N	0.15	113	441	1.5
TOTAL			125			2					0.50	414	1615	3.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 B 1.4 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1300 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR
COMP.TEL : 9 MO 1 BR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	75	32	24	3		.5	NEC	N	0.72	407	570	7.8
BR	1	IN	75	30	22	3	I	.5	RN	N	0.08	41	57	0.9
TOTAL			75			3					0.80	448	627	8.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 C 10.3 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 47 G ALTITUDINE: 1270-1780 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	150	44	25	4		.3	RN	S	0.60	358	3687	2.1
TOTAL			150			4					0.60	358	3687	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

24 D 0.8 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 50 G ALTITUDINE: 1670-1850 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	22	15	5		.2	RN	S	0.60	173	138	4.1
TOTAL			80			5					0.60	173	138	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 A 2.4 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 BR 1 MO
COMP.TEL : 5 MO 3 BR 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6BR 3MO 1FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	9	IN	135	56	33	2		.6	RN	S	0.45	403	967	3.1
MO	1	IN	135	54	34	2	M	.6	RN	S	0.05	44	106	0.2
TOTAL			135			2					0.50	447	1073	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 B 1.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	75	34	24	3		.5	NEC	N	0.80	452	768	8.6
TOTAL			75			3					0.80	452	768	8.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECŨTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 C 42.5 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 45 G ALTITUDINE: 1270-1850 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	150	42	23	5		.3	RN	S	0.60	320	13600	1.6
TOTAL			150			5					0.60	320	13600	1.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 D 12.6 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2210 TP:1162
SOL:1703 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 50 G ALTITUDINE: 1670-1900 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Soldanella
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	80	20	15	5		.2	RN	S	0.60	173	2180	4.1
TOTAL			80			5					0.60	173	2180	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 H 8.1 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1300 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 BR 2 MO
COMP.TEL : 4 MO 4 BR 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6BR 3MO 1FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	6	IN	120	56	32	2		.6	RN	N	0.30	258	2090	2.1
MO	1	IN	120	54	33	2	I	.6	RN	N	0.05	43	348	0.3
BR	2	IN	90	44	29	2	I	.6	RN	N	0.10	75	608	1.1
MO	1	IN	90	44	29	2	I	.6	RN	N	0.05	36	292	0.5
TOTAL			120			2					0.50	412	3338	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25 I 3.8 HA GF.1-5C, SUP:E TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1250 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 BR 3 MO 1 FA
COMP.TEL : 5 MO 3 BR 2 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	6	IN	15	8	6	2			RN	N	0.60	54	205	3.1
MO	3	P	15	8	6	2	M		NEC	N	0.30	20	76	2.8
FA	1	IN	15	6	5	2	I		RN	N	0.10	3	11	0.6
TOTAL			15			2					1.00	77	292	6.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

25N 5.8 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat , EXPOZITIE 3
INC. 40 G ALTITUDINE: 1950 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 A 31.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1341
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 970-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 5 FA 1 BR
COMP.TEL : 5 MO 3 FA 2 BR
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	P	25	14	11	3	M		NEC	N	0.40	74	2301	5.0
FA	5	IN	25	12	9	3			RN	N	0.50	45	1400	3.6
BR	1	IN	25	14	10	2	I		RN	N	0.10	17	529	1.0
TOTAL			25			3					1.00	136	4230	9.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 C 5.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 40 G ALTITUDINE: 1350-1550 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	110	40	27	3		.6	RN	N	0.42	278	1446	2.4
MO	4	IN	80	32	24	3	I	.5	RN	N	0.28	158	822	2.8
TOTAL			110			3					0.70	436	2268	5.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 D 2.1 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SE
INC. 38 G ALTITUDINE: 1550-1650 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	30	14	11	3			RN	N	0.90	166	349	11.9
TOTAL			30			3					0.90	166	349	11.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
2020 163921G	ACC.I	2,3	BR; MO	21; 134	–; 5									
2021 163926 7	ACC.I	3,8	MO	29	12									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
2015/809479	16	2,12	BR; MO;	44; 16;	33; 7;									
2018/143543	TP I-4	3,16.	BR MO 7A 236,358 / 0183,2325.											
2021/332	TP III	4,5	BR. MO. 563,747											
			7A. PAM 82, 0											
475/ 12022	TP III	5,3.	7A BR. 67,45 / 63,57 / 1225,5881											
			MO.	142,72	1312,58									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

26 H 2.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 7 G ALTITUDINE: 1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	90	42	29	2		.6	RN	N	0.70	508	1160	6.7
TOTAL			90			2					0.70	508	1168	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 A 27.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1311
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 970-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 BR
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL: 6BR 3MO 1FA /0.7S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2012-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD
INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	100	42	32	2		.6	RN	N	0.21	148	4055	1.7
BR	3	IN	100	44	30	2	I	.6	RN	N	0.09	61	1671	0.8
TOTAL			100			2					0.30	209	5726	2.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 B 2.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1311
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1250-1350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 5 MO 4 FA 1 BR
COMP.TEL : 5 MO 3 FA 2 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	P	30	16	14	2		.2	NEC	N	0.50	131	275	8.7
FA	4	IN	30	14	12	3	I	.2	RN	N	0.40	56	118	3.5
BR	1	IN	30	14	13	2	I	.2	RN	N	0.10	24	50	1.3
TOTAL			30			2					1.00	211	443	13.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

27 C 21.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1350-1650 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 9 MO 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA F.gros,cher. sup.,derulaj
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2012-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	100	42	31	2		.6	RN	N	0.63	498	10508	5.0
FA	1	IN	100	38	27	2	I	.6	RN	N	0.07	35	739	0.6
TOTAL			100			2					0.70	533	11247	5.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

28 A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/809479	IG	35,7	BR; MO;	51; 207	30; 113;								
2016 933335	IG	30,0	BR; MO	16; 54	12; 34;								
			FA;	1;	–;								
2019 139908	IG	55,7	BR MO	18; 153	2; 29								
			FA;	1	1;								
2018 135993	ACCI	35,7	BR MO	96; 107	33; 83								
2022/500	ACI	55,7	MO; BR	16234,5	143,08,325								
			FA	0,02	–								
2022/544	ACI	38	MO BR; FA	1044,91	98,12								
2022/612	ACI	3	MO; BR/FA	171,25;	33,633								

28 B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2020 1655362	IG	5,8	Ao; BR; MO	1; 6; 13	1; 1; 3								
2020 1675616	ACC. I	5,8	BR; MO	4; 16	–; 5								

28 C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

28 D

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016 933335	IG	3,9	MO	24;	16;								
2022/497	TP III	3,8	MO FA	4725,30	4745,35								
			BR.	259,01	226,63								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 A 35.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 BR
COMP.TEL : 7 MO 3 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	90	44	30	2		.6	RN	N	0.42	318	11353	4.0
BR	3	IN	90	42	29	2	M	.6	RN	N	0.21	158	5641	2.2
MO	1	IN	60	30	25	2	I	.5	RN	N	0.07	42	1499	1.1
TOTAL			90			2					0.70	518	18493	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 B 5.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 3 LA 1 BR
COMP.TEL : 6 MO 3 LA 1 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
LA Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	90	42	29	2		.6	RN	N	0.42	305	1769	4.0
LA	3	P	90	46	29	2	G	.6	NEC	N	0.21	146	847	2.0
BR	1	IN	90	40	28	2	I	.6	RN	N	0.07	50	290	0.7
TOTAL			90			2					0.70	501	2906	6.7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 C 0.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Artificial de prod. sup. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	80	44	28	2	I	.6	RN	N	0.16	111	100	1.9
MO	8	P	50	24	21	2		.3	NEC	N	0.64	300	270	10.7
TOTAL			50			2					0.80	411	370	12.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

28 D 3.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE E
INC. 20 G ALTITUDINE: 1070 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 BR
COMP.TEL : 6 MO 2 BR 1 FA
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL: 6BR 3MO 1FA /0.3S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri frecvente Uscare mijlocie
Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2010-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	90	42	30	2		.6	RN	N	0.07	59	230	0.7
BR	3	IN	90	44	29	2	I	.6	RN	N	0.03	24	94	0.3
TOTAL			90			2					0.10	83	324	1.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

29A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/796360	ACI	2,09	BR;MO;FA	83;263;81	61;218;21								
2015/807150	ACI	20,00	MO;FA;	84;5;	51;1;								
2016/933335	IG	22,10	BR;MO;FA	11;43;5	5;25;1;								
2016 1103238	ACCI	22,1	MO;FA	58,1	41;0.								
2019 1499127	ACCI	22,1	BR;MO;FA	63;23;8	30;10;1								
2020 1655382	IG	22,1	Br; Mo	18;45	7;23								
2020 1675616	ACCI	22,1	Br; Mo; Fa	13;133;5									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1499127	ACCI	1,3	MO	6	3								
2019 1639216	ACCI	1,3	Br; Mo	1;7	-;5								
1636267	ACCI	1,3	MO	2	1								

30A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/698145	IG	19,9	BR;MO;PI;FA	3;52;1;63	3;21;-;12								
2015/922586	IG	19,9	BR;MO;FA	11;13;68	6;5;10;								
2019 1376110	IG	19,9	BR;MO;FA	3;19;85	-;3;13								
2019 1485552	IG	19,9	BR;MO;FA	2;28;21	-;4;3								
2022/564	ACI	19,9	MO BR FA	2219;267 130,07									

30B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/698145	IG	11,7	MO;	47;	20;								
2015/818530	ACI	11,7	MO;	84;	57;								
2015/922586	IG	11,7	MO;FA;	4;19;	1;3;								
2019 1376110	IG	11,7	MO;FA;PI	43;12;	-;20;2.								
2019 1485552	IG	11,7	MO;FA	66,5	11;1								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 A 22.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1211
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 27 G ALTITUDINE: 910-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 BR
COMP.TEL : 7 MO 3 BR
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	IN	80	40	29	2		.6	RN	N	0.49	356	7868	5.7
BR	3	IN	80	42	28	2	I	.6	RN	N	0.21	151	3337	2.5
TOTAL			80			2					0.70	507	11205	8.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

29 B 1.3 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 7 G ALTITUDINE: 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	3	IN	110	56	29	3	I	.6	RN	N	0.21	152	198	1.2
MO	7	IN	80	40	27	3		.6	RN	N	0.49	324	421	4.9
TOTAL			80			3					0.70	476	619	6.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 A 19.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 900-1000 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 4 MO 6 FA
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	2	IN	90	38	27	3	M	.5	RN	N	0.16	106	2109	1.3
FA	6	IN	70	28	22	3		.4	RN	N	0.48	172	3423	4.6
MO	2	IN	60	28	23	3	M	.4	RN	N	0.16	85	1692	2.0
TOTAL			70			3					0.80	363	7224	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

30 B 11.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 980 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	IN	90	40	28	3		.5	RN	N	0.64	444	5195	5.4
MO	2	IN	60	32	24	3	M	.3	RN	N	0.16	90	1053	2.0
TOTAL			90			3					0.80	534	6248	7.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

30A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienţa mat. şi/codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total

31A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienţa mat. şi/codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
2015/922586	IG	FA;	3;	-;									
2021/356	IG	FA; MO	11,29; 2,67										

31B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienţa mat. şi/codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
2015/698145	IG	3,0;	MO; FA	2; 3;	-; -;								
2015/922588	IG	3,0;	FA;	14;	2;								

31C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienţa mat. şi/codul rezervaţiei	Suprafeţe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziţia seminţiş	Suprafaţa ha	Semănat kg	Plantat	Suprafaţa ech. ha	UM	Total
2015/698145	IG	3,6	MO; FA	22; 3	6; -;								
2015/819530	ACI	3,6	MO;	35;	13;								
2020/10789 10	RAD.IT	3,6	MO; FA	14; 3,6	62; 6.								
2019/1516203	IG	3,6	MO; FA	17; 4	5; 1								
2021/399	IG	3,6.	MO; FA	1429; 3,33									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

POCAND MORGHEP

30A 2.4 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 15 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 A 19.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 880-1000 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 6 FA 2 MO 2 SAC
COMP.TEL : 6 FA 4 MO
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
MO Gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.3S mixt
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	50	20	16	3	M	.3	RN	N	0.20	44	867	2.0
FA	4	IN	20	18	6	3	M	.2	RN	N	0.40	18	355	2.3
MO	2	P	20	12	8	3	M	.2	NEC	N	0.20	23	453	2.1
SAC	2	IN	20	10	7	3	M	.2	RN	N	0.20	9	177	0.6
TOTAL			20			3					1.00	94	1852	7.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 B 3.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 17 G ALTITUDINE: 980 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL :10 FA
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.igiena

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	5	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.40	176	528	3.2
FA	5	IN	60	26	19	3	M	.3	RN	N	0.40	114	342	4.0
TOTAL			90			3					0.80	290	870	7.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

31 C 3.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 FA
COMP.TEL : 8 MO 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	8	P	60	30	21	3		.3	NEC	N	0.72	338	1217	9.2
FA	2	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.18	51	184	1.8
TOTAL			60			3					0.90	389	1401	11.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
32A													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016 983994	AC II	16,9	BR;MO;FA	22;344;22	10;137;8								
2019 1556703	IG	16,9	BR;MO;FA	4;54;32	1;9;5								
2024/397	AC I	16,9	FA;BR;MO	50;69;62	188,29								
32B													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
32A 2015/819503	AC II	29,4	BR;MO;FA	27;143;60	17;63;12								
			PLT;PAM;	3;3;	-;-;								
2015/829305	AC II	13,4	BR;MO;FA	3;36;4;	1;19;1;								
2016 978633	RARIT	6,0	BR;MO;FA	8;54;60	3;41;9								
2016 1063887	RARIT	5,0	BR;MO;FA	-;29;81	-;8;13								
2017 1136061	RARIT	12,6	BR;LA;MO	25;1;233	4;-;59								
			PI;FA	2;180	-;27								
			PLT;ME	2;1	-;1.								
2019 1556703	IG	29,4	MO	3	2								
2020 1721003	IG	0,4	MO;PAM	2;1	2;-								
2021/398	IG	28,40	FA;MO	62;14;12									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
33A													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 A 3.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 880- 950 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 FA
COMP.TEL : 5 MO 3 FA 2 BR
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 7MO 3FA /0.3S Mixt
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobordituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	IN	100	38	26	3		.5	RN	N	0.36	182	546	2.5
FA	1	IN	70	26	19	3	M	.4	RN	N	0.04	22	66	0.4
TOTAL			100			3					0.40	204	612	2.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

32 B 16.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 900-1100 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	60	30	23	3		.3	NEC	N	0.63	336	5678	8.1
FA	3	IN	60	24	19	3	M	.3	RN	N	0.27	77	1301	2.7
TOTAL			60			3					0.90	413	6979	10.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33 A 29.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1413
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 25 G ALTITUDINE: 900-1200 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 MO 3 FA
COMP.TEL : 7 MO 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2011-T.igiena
2011-Rarituri
LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	7	P	60	32	23	3		.4	NEC	N	0.63	336	9878	8.1
FA	3	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	2440	2.7
TOTAL			60			3					0.90	419	12318	10.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33A 0.4 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 10 G ALTITUDINE: 900 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
33													

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
34													
2016 1110126	RARIT	30,7	BR, MO, FA	111,362,145	87,405,39								
			RĂȘ, CI, MS	0,0,5	0,0,1								
2019 1516703	IG	30,7	MO, FA	30,7	9,1								
2021/399	IG	30,7	MO	28,10									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
35													
2021/193	RARIT	6,8	BR, MO, MS	63,78,3									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
36													
2021/423	AC II	5,0	FA BL	011,21,55									
			MO	23,10									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

33P 0.2 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Platou plan , EXPOZITIE
INC. 3 G ALTITUDINE: 900 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

34 30.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1341
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1350 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 1 BR 3 FA
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
BR Gros si f.gros,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2012-Rarituri

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	40	26	17	3		.2	NEC	N	0.54	187	5741	7.6
BR	1	IN	40	26	16	3	M	.2	RN	N	0.09	29	890	1.2
FA	3	IN	40	22	15	3	M	.2	RN	N	0.27	54	1658	2.7
TOTAL			40			3					0.90	270	8289	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

35 8.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S
INC. 32 G ALTITUDINE: 1200-1350 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 2 BR 2 FA
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	35	16	14	3		.2	NEC	N	0.60	157	1382	8.3
BR	2	P	35	14	12	3	I	.2	NEC	N	0.20	43	378	2.4
FA	2	IN	35	12	12	3	I	.3	RN	N	0.20	28	246	1.9
TOTAL			35			3					1.00	228	2006	12.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

36 4.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1341
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1200 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 6 MO 3 BR 1 FA
COMP.TEL : 5 MO 3 BR 2 FA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL:
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	P	30	16	13	3		.2	NEC	N	0.60	141	691	7.9
BR	3	P	30	14	11	2	I	.2	NEC	N	0.30	57	279	4.0
FA	1	IN	30	12	10	3	I	.3	RN	N	0.10	11	54	0.9
TOTAL			30			3					1.00	209	1024	12.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 B 15.2 HA GF.1-5C,2A, SUP:E TS:2311 TP:1153
SOL:4203 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 35 G ALTITUDINE: 1600-1800 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	4	IN	150	50	23	4	M	.5	RN	S	0.28	149	2265	1.0
MO	3	IN	120	38	22	4	M	.5	RN	S	0.21	105	1596	0.8
MO	3	IN	80	24	19	4	M	.4	RN	S	0.21	86	1307	1.8
TOTAL			150			4					0.70	340	5168	3.6

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

37 C 0.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:2311 TP:1153
SOL:4203 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 31 G ALTITUDINE: 1650 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium
Artificial de prod. inf. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	35	12	10	4		.3	NEC	S	0.70	112	78	7.3
TOTAL			35			4					0.70	112	78	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 A 22.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:2332 TP:1113
SOL:4102 Versant ondulat , EXPOZITIE E
INC. 30 G ALTITUDINE: 1400-1700 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	30	16	12	3		.2	NEC	N	0.90	189	4290	11.9
TOTAL			30			3					0.90	189	4290	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

38 B 4.1 HA GF.1-5C,2A,3F SUP:E TS:2311 TP:1153
SOL:4203 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 35 G ALTITUDINE: 1600-1700 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	150	48	24	4		.5	RN	S	0.60	339	1390	2.1
TOTAL			150			4					0.60	339	1390	2.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

398

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

398

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

50

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2021/142	Plant.	7,50	MO	9	222								
			FA	1	0								
2022/524	ACI	0,5	MO	5431,026	502,004								
			FA										

518

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 A 34.8 HA GF.1-5C, SUP:E TS:2332 TP:1113
SOL:4102 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 35 G ALTITUDINE: 1350-1700 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	30	16	12	3		.2	NEC	N	0.90	189	6577	11.9
TOTAL			30			3					0.90	189	6577	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

39 B 5.2 HA GF.1-5C,2A, SUP:E. TS:2311 TP:1153
SOL:4203 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 35 G ALTITUDINE: 1600-1700 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium
Natural fundamental prod. inf relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	150	48	24	4		.5	RN	S	0.60	339	1763	2.1
TOTAL			150			4					0.60	339	1763	2.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

40 27.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4102 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 33 G ALTITUDINE: 1300-1650 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-Rarituri

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	30	16	12	3		.2	NEC	N	0.90	189	5160	11.9
TOTAL			30			3					0.90	189	5160	11.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 A 7.5 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 30 G ALTITUDINE: 1250-1400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	60	30	23	3		.4	NEC	N	0.90	479	3593	11.5
TOTAL			60			3					0.90	479	3593	11.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2018 1323697	IG.	3,2.	MO	11,20	8,15.								
2019 1593866	C-VARE	8,2	BR.MO	154,328	113,320								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1593868	IG	0,90	MO.AN.A	5,1	1,—								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1367615	S.L.	3,8.	ARMONE	102,65	3,167,1								
2018 1323697	IG	3,2.	MO	2.	1								

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
461/2022	RARE	17,6.	MO.FA.	5869,173	4343,03								
525/2023	ACI	1,5.	MO.FA.	65,22,0,05	5425,—								
567/2022	ACI	5.	MO.FA.	31,35,073									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 B 8.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 35 G ALTITUDINE: 1200-1400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 8 MO 2 BR
COMP.TEL : 4 MO 3 BR 3 FA
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 6MO 3BR 1FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-Taieri de conservare

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	5	IN	120	46	30	3		.6	RN	N	0.25	190	1558	1.1
BR	2	IN	90	38	26	3	I	.6	RN	N	0.10	65	533	0.9
MO	3	IN	90	36	27	3	I	.6	RN	N	0.15	99	812	1.3
TOTAL			120			3					0.50	354	2903	3.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

41 C 0.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3333 TP:1111
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E
INC. 10 G ALTITUDINE: 1200 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. sup. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	75	32	27	2		.5	NEC	N	0.70	463	417	8.8
TOTAL			75			2					0.70	463	417	8.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 A 8.8 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:3332 TP:1341
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 37 G ALTITUDINE: 1200-1400 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Artificial de prod. mij. relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR
COMP.TEL : 8 MO 2 BR
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2012-T.igiena

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	9	P	60	28	22	3		.3	NEC	N	0.81	406	3573	10.4
BR	1	IN	60	28	22	3	I	.4	RN	N	0.09	46	405	1.1
TOTAL			60			3					0.90	452	3978	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 B 17.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1200-1550 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.igiena

LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	65	28	23	3		.4	NEC	N	0.90	479	8430	10.9
TOTAL			65			3					0.90	479	8430	10.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

42C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1523730	T.R.	1	MO 7A.	594 –	147 –								
			RAM.	2	–								

42A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

43A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2019 1326685	IG.	17,7	MO	43	5.								
2020 1657878	SR	10,6	MO	277	204								

43B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2020 1662780	T.RUK	0,9	MO	102	77								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 C 2.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 30 G ALTITUDINE: 1300-1450 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-T.succesive(insamintare)

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	120	46	29	3		.6	RN	N	0.36	249	523	1.6
MO	4	IN	80	34	27	3	I	.6	RN	N	0.24	145	305	2.4
TOTAL			120			3					0.60	394	828	4.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

42 D 6.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 27 G ALTITUDINE: 1300-1500 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.rase,benzi decII)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	85	40	27	3		.6	RN	N	0.80	530	3180	7.3
TOTAL			85			3					0.80	530	3180	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 A 17.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:1114
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE
INC. 25 G ALTITUDINE: 1200-1600 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2008-T.produse accidentale
2013-Rarituri
LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	60	26	21	3		.3	NEC	N	0.90	423	7487	11.5
TOTAL			60			3					0.90	423	7487	11.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 B 0.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 20 G ALTITUDINE: 1500 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri frecvente Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2013-T.produse accidentale

LUCRARI PROP. T.RASE,IMPADURIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.20	133	120	1.4
TOTAL			100			3					0.20	133	120	1.4

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

44A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2017 1231975	ACC I	21,8	MO	250	38								
2020 1669964	ACC. I	21,8	MO	66	20								
2020 1683516	IG	21,8	MO	60	15								

44B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/763497	RARIT	9,3	MO	87	70								
2015/850730	AC II	9,3	LA; MO;	-; 13;	-; 10;								
2020 1669780	ACC. I	9,3	MO	2	-								
2020 1683530	IG	9,3	MO	2	1								
467/2022	RARIT	9,3	MO	262,01	235,62								

44C

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafata parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafete regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
				Total	Lemn lucru		Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2020 1683530	IG	2,7	MO	2	1								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

43 C 1.2 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	20	12	7	3			NEC	N	0.90	81	97	9.5
TOTAL			20			3					0.90	81	97	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 A 21.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4102 Versant ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1350-1650 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL : 8 MO 2 LA
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:10MO /0.1S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.RASE/0.3S

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	6	IN	105	42	27	3		.6	RN	N	0.30	174	3793	1.9
MO	4	IN	75	30	24	3	I	.5	RN	N	0.20	106	2311	2.2
TOTAL			105			3					0.50	280	6104	4.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 B 9.3 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 30 G ALTITUDINE: 1300-1500 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2014-Rarituri

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	50	24	17	3		.2	NEC	N	1.00	347	3227	14.1
TOTAL			50			3					1.00	347	3227	14.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 C 2.7 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV
INC. 25 G ALTITUDINE: 1450 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI
RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	30	16	14	3			NEC	N	1.00	261	705	13.2
TOTAL			30			3					1.00	261	705	13.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

44F

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

45A

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/1591910	TPII	5,0	FA	312	105								
2022/620	TPII	1,7	FA	154,72	74,27								

45B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

46A

46B

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Provenienta mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2015/904300	TP II	2,5	BR; FR;	5; 178	1; 36;								
2015/934674	ACI	20,8	FA;	70;	13;								
2017 1113906	TP III	2,5	BR; MO	3; 2	3; 2								
			FA; PAM	294; 1	64; 0								
2019 1386663	TP III	1,0	FA	343	121								
2021/213	TP II	5,0	MO FA PAM	1; 175; 1									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

44 F 1.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:2332 TP:1113
SOL:4101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V
INC. 20 G ALTITUDINE: 1600 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria
Artificial de prod. mij. echien
COMP.ACTUALA : 10 MO
COMP.TEL :10 MO
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
MO	10	P	20	12	7	3			NEC	N	0.90	81	146	9.5
TOTAL			20			3					0.90	81	146	9.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 A 15.6 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4430 TP:4111
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 880-1050 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.120 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2005-T.produse accidentale
2008-T.igiena
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	130	54	32	2		.6	RN	N	0.42	218	3401	2.1
FA	3	IN	100	40	29	2	M	.5	RN	N	0.18	106	1654	1.4
TOTAL			130			2					0.60	324	5055	3.5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

45 B 2.2 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:4420 TP:4114
SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 35 G ALTITUDINE: 1100-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 PAM
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL: 7FA 3PAM
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
FA	6	IN	110	44	27	3		.5	RN	N	0.36	179	394	2.1
PAM	1	IN	110	46	25	3	M	.5	RN	N	0.06	23	51	0.1
FA	3	IN	80	32	24	3	M	.4	RN	N	0.18	74	163	1.6
TOTAL			110			3					0.60	276	608	3.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 A 20.8 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4430 TP:4111
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 950-1250 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA
SUBARBORET:
DATE COMPL. Dobornituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2009-T.igiena
2013-T.igiena
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/HA	MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	110	46	31	2		.5	RN	N	0.42	226	4701	2.9
FA	3	IN	80	34	28	2	M	.4	RN	N	0.18	103	2142	1.8
TOTAL			110			2					0.60	329	6843	4.7

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2017	CURATIRI	2,9											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

46 B 2.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:4430 TP:4111
SOL:3107 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 920 M.
LITIERA:intrerupta subtire TIP FLORA.Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. sup relativ-echien
COMP.ACTUALA : 9 FA 1 BR
COMP.TEL : 9 FA 1 BR
SORT:FA F.gros,cher. sup.,derulaj VIRSTA EXPL.120 ani
BR Mijlociu,celuloza,constr.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2005-T.produse accidentale
2009-T.produse accidentale
LUCRARI PROP. CURATIRI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	9	IN	15	6	6	2			RN	N	0.90	40	116	5.8
BR	1	IN	15	8	6	2	M		RN	N	0.10	9	26	0.5
TOTAL			15			2					1.00	49	142	6.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

47D 3.3 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant superior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 1070 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

48D 1.5 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 930-1120 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

49D 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant mijlociu plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 930-1500 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial			UM	Total
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

50D 2.1 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 950-1000 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

51D 1.6 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 840-1050 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

52D 0.9 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 980 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

53D 0.8 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 810- 990 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total
2016/931970	TPI	3,4	PR; FA;	3; 228;	2; 35;								
			PAM;	9;	1;								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

54D 2.3 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 920-1070 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

55D 0.6 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 1070-1150 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

56D 0.9 HA GF.0 SUP: TS: TP:
SOL: Versant inferior plan , EXPOZITIE
INC. 6 G ALTITUDINE: 1070-1500 M.
LITIERA: TIP FLORA:

COMP.ACTUALA :
COMP.TEL :
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP.

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

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

113 B 3.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3107 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 27 G ALTITUDINE: 1300 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 7 FA 2 MO 1 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:10FA /0.2S Intim
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	120	48	26	3		.4	RN	N	0.49	208	707	2.5
FA	3	IN	90	34	24	3	I	.4	RN	N	0.21	78	265	1.7
TOTAL			120			3					0.70	286	972	4.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
2019/1460698	RARIT	4,0	BR,MO,FA	7,9,49	3,3,7									
			SC,PAM	1,1	-,1									
2017/1476523	RARIT	5,0	BR,LA,MO	16,1,16	6,-,6									
			FA,SAC,PAM	50,-,2	8,-,-									

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări								
							Suprafețe regenerate						Alte lucrări	
							Natural		Artificial					
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Compoziția semințiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		UM	Total
2017/1115288	TP III	3,0	BR,MO,FA	25,-,139	8,-,86									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 A 23.1 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 850-1050 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-echien
COMP.ACTUALA : 7 FA 1 BR 1 MO 1 PAM
COMP.TEL : 4 FA 2 MO 2 BR 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
MO Gros,cherest
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	35	14	12	3		.2	RN	N	0.70	99	2287	6.7
BR	1	IN	35	16	14	2	M	.2	RN	N	0.10	27	624	1.5
MO	1	IN	35	16	14	3	M	.2	RN	N	0.10	26	601	1.4
PAM	1	IN	35	14	13	3	M	.2	RN	N	0.10	14	323	0.5
TOTAL			35			3					1.00	166	3835	10.1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 B 5.7 HA GF.1-2A,5L, SUP:M TS:4210 TP:4151
SOL:1703 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 40 G ALTITUDINE: 1050-1300 M.
LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida
Natural fundamental prod. inf relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 7 FA 3 PAM
COMP.TEL : 7 FA 3 PAM
SORT: VIRSTA EXPL.
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,5S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	150	60	26	4	M	.5	RN	S	0.10	47	268	0.2
PAM	3	IN	100	36	23	4	M	.5	RN	N	0.15	50	285	0.2
FA	5	IN	100	36	23	4		.5	RN	N	0.25	96	547	1.4
TOTAL			100			4					0.50	193	1100	1.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

114 D 0.4 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:4114
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N
INC. 20 G ALTITUDINE: 1250 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 8 FA 2 PAM
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani
SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare)

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	7	IN	150	60	27	3		.5	RN	S	0.49	224	90	1.4
FA	3	IN	70	28	23	3	I	.5	RN	N	0.21	80	32	2.0
TOTAL			150			3					0.70	304	122	3.4

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

115 14.9 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:2212
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 30 G ALTITUDINE: 850-1150 M.
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 2 BR 8 FA
COMP.TEL : 6 FA 4 BR
SORT:BR Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.100 ani
FA Gros si mijl.,cherestea
SEM.UTIL: 6FA 4BR
SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.4S mixt
DATE COMPL.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2006-T.progresive(punere lumina)
2013-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
BR	2	IN	150	50	33	2	I	.6	RN	N	0.06	28	417	0.4
FA	5	IN	100	40	26	3		.6	RN	N	0.15	67	998	1.0
FA	3	IN	70	26	23	3	I	.5	RN	N	0.09	39	581	0.9
TOTAL			100			3					0.30	134	1996	2.3

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

116 A 6.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:2212
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 33 G ALTITUDINE: 840-1100 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 6 FA 4 BR
SORT: VIRSTA EXPL. 60 ani
SEM.UTIL: 7FA 3BR
SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.4S mixt
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2007-T.progresive(punere lumina)
2008-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	100	40	26	3	I	.6	RN	N	0.02	9	54	0.1
FA	6	IN	60	24	19	3		.4	RN	N	0.06	17	102	0.6
FA	2	IN	20	8	6	3	I		RN	N	0.02	1	6	0.1
TOTAL			60			3					0.10	27	162	0.8

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

116 B 4.0 HA GF.1-5L, SUP:A TS:3332 TP:2212
SOL:3305 Versant ondulat , EXPOZITIE N
INC. 33 G ALTITUDINE: 840-1100 M.
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien
COMP.ACTUALA : 10 FA
COMP.TEL : 6 FA 4 BR
SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani
SEM.UTIL: 7FA 3BR
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC. 2007-T.progresive(punere lumina)
2008-T.progresive(punere lumina)
LUCRARI PROP. T.IGIENA

ELM ARB	P R P	M. RE GE	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVE-NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/UA	CRES MC/HA
FA	2	IN	100	42	26	3	I	.6	RN	N	0.12	56	224	0.8
FA	8	IN	60	26	19	3		.4	RN	N	0.48	137	548	4.8
TOTAL			60			3					0.60	193	772	5.6

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
				Total	Lemn lucru	Proveniența mat. și/codul rezervației	Suprafețe regenerate					Alte lucrări	
							Natural		Artificial				
							Compoziția seminiș	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha	UM	Total

15.1.2. Evidenţa pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
1 A	Rare exemplare bătrâne de FA, BR, MO (15 ani). Variaţii de consistenţă (0,5-0,7).
1 B	Mici goluri provocate de vânt. Lucrări executate: 2008 – Tăieri de igienă – 17,5 ha – 100 mc; 2009 – Tăieri accidentale – 79 mc; 2013 – Tăieri de igienă – 17,5 ha – 50 mc.
1 C	Diseminat BR, PAM. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 3,6 ha – 3 mc; 2013 – Tăieri de igienă – 3,6 ha – 3 mc.
2 A	Diseminat FA. Variaţie de vârstă şi elemente taxatorice.
2 C	Rare exemplare bătrâne de FA, BR, MO.
2 D	Rare exemplare bătrâne de FA şi MO. Stâncărie.
3 A	Variaţie de elemente taxatorice. Mici goluri datorate doborâturilor de vânt. Mici goluri datorate doborâturilor de vânt.
3 B	Rare exemplare bătrâne de FA şi MO. Diseminat SAC, FA. Stâncărie.
4 A	Mici goluri. Variaţie de vârstă la seminţişul utilizabil 3-10 ani. Variaţie de vârstă şi elemente taxatorice.. Variaţie de înclinare (30-40^{0}).
4 C	Rare exemplare de FA şi MO. Mici goluri datorate doborâturilor de vânt.
4V	Teren forestier cu folosinţă agricolă destinat hranei vânatului.
7	Arboret rărit datorate doborâturilor de vânt. Variaţie de consistenţă (0,6-0,7). Variaţie de vârstă şi elemente taxatorice. Lucrări executate: 2008 – Tăieri de igienă – 2,0ha – 106 mc; 2008 – Tăieri accidentale – 30 mc; 2009 – Tăieri de igienă – 2,0 ha – 5 mc.
8 A	Diseminat FA. Mici goluri . Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 27 mc; 2009 – Tăieri de igienă – 7,2 ha – 19 mc; 2011 – Tăieri accidentale – 43 mc.
8 B	Mici goluri regenerate cu MO. Rare exemplare bătrâne de MO. Lucrări executate: 2011 – Tăieri accidentale – 79 mc.
9 A	Variaţie de vârstă şi elemente taxatorice. Diseminat FA. Variaţie de înclinare (25-30^{0}). Mici goluri.
9 B	Mici goluri. Variaţie de înclinare (25-30^{0}). Variaţie de vârstă şi elemente taxatorice de FA. Lucrări executate: 2009 – Răriturí – 4,2 ha – 145 mc.
9 C	Mici goluri. Rare exemplare bătrâne de MO.
9 D	Diseminat FA. Variaţie de vârstă (80-100 ani) şi elemente taxatorice.
9 E	Diseminat FA. Rare exemplare bătrâne de MO.
9V	Teren forestier cu folosinţă agricolă destinat hranei vânatului.
10 A	Diseminat FA, BR. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 528 mc;
10 B	Diseminat FA, SAC. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 171 mc; 2013 – Împăduriri – 10MO.
11 A	Rari preexistenţi de MO.
11 B	Diseminat BR, FA. Lucrări executate: 2009 – Tăieri succesive (dezvoltare) – 17,1 ha – 1594 mc; 2013 – Tăieri accidentale – 14,4 ha – 818 mc.
11 C	Gol provocat de atac de Ipidae. Diseminat FA, MO, BR. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 81 mc.
12	Diseminat BR. Lucrări executate: 2009 – Răriturí – 11,2 ha – 146 mc.
13 A	Diseminat BR, FA.
13 B	Diseminat SR, BR. Înălţimi şi diametre mai mici la limita superioară.
13 C	Diseminat FA. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 250 mc; 2013 – Împăduriri – 10MO.
13 D	Diseminat FA. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 300 mc; 2013 – Împăduriri – 8MO2LA
13 E	Diseminat BR, FA. Lucrări executate: 2009 - Tăieri accidentale – 280 mc.
13V	Teren forestier destinat hranei vânatului.
14 A	Mici goluri provocate de uscare. Diseminat FA. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 8 mc; 2010 – Tăieri accidentale – 229 mc.
14 B	Variaţie de vârste de la (5-15 ani). 20% din MO provin din plantaţie.

15.1.2. – Continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
15 A	Diseminat BR, FA.
15 B	Diseminat PI, FA. Variaţie de diametre.
15 C	Lucrări executate: 2011 – Rărituri – 1,2 ha – 46 mc.
15 D	Lucrări executate: 2013 – Tăieri accidentale – 240 mc.
15V	Teren destinat hranei vânatului.
16 A	Arboret rărit de vânt. Variaţie de înclinare (25-35^g).
16 B	Arboret rărit de vânt. Sol înierbat cu Festuca. Lucrări executate: 2013 – Tăieri accidentale -2,3 ha – 595 mc.
16 D	Variaţie de vârste şi elemente taxatorice.
16 E	Sol înierbat cu Festuca. Cca 10% din exemplarele de MO provin din sămânţă.
17 A	Sol înierbat cu Festuca. Lucrări executate: 2010 – Tăieri accidentale – 3037 mc; 2013 – Împăduriri
17 B	Lucrări executate: 2010 – Rărituri – 12 ha – 13 mc.
17 C	Goluri înierbate cu Festuca. Lucrări executate: 2009 – Tăieri de igienă – 339 mc; 2013 – Tăieri accidentale – 651 mc.
18 A	Gol provocat în urma extragerii arboretelor atacate de Ipidae. Lucrări executate: 2009 – Tăieri rase – 0,7 ha – 182 mc; 2013 - Tăieri accidentale – 440 mc.
18 B	Mici goluri provocate de vânt. Diseminat FA, BR. Lucrări executate: 2010 – Tăieri de igienă – 191 mc.
18 C	Atac de Ipidae. Lucrări executate: 2014 – Tăieri accidentale – 348 mc.
18C	Canton silvic – 170mp, fundaţie din piatră, zid din cărămidă, acoperiţi cu ţiglă, parter şi etaj, 4 camere şi bucătărie. Necesită reparaţii capitale
18A	Teren agricol cu folosinţă destinat administraţiei silvice
19 A	Variaţie de înclinare (25-35^g). Rare exemplare bătrâne de MO. Arboret răniţi la bază.
19 B	Aproximativ 20% din exemplare cu răni la bază. Diseminat FA, BR. Rare exemplare în curs de uscare.
19 F	Mici goluri. Stâncărie şi bolovani.
20 A	Diseminat BR. Mici goluri
20 B	Variaţie de consistenţă (0,5-0,7). Consistenţă mai mare în amonte. Mici goluri.
20 C	Diseminat BR, FA. Variaţie de vârstă la seminţişul utilizabil (5-15 ani).
20 D	Diseminat PI. Mici goluri datorate doborâturilor de vânt.
20 E	Variaţie de consistenţă (0,7-1,0). Mici goluri înierbate. Diseminat FA..
20 f	Mici goluri. Variaţie de vârstă la seminţişul utilizabil (3-10 ani).
20 G	Variaţie de consistenţă (0,5-0,7). Stâncărie. Variaţie de vârste la seminţişul utilizabil.
20 H	Mici goluri datorate doborâturilor de vânt.
20A	Teren agricol cu folosinţă forestieră destinat administraţiei.
21 A	Rari preexistenţi de FA, BR, MO. Diseminat PAM, ME.
21 B	Diseminat FA.
21 C	Mici goluri provocate de vânt regenerate cu BR, MO. Diseminat FA, BR, PAM.
21 D	Variaţie de elemente taxatorice. Diseminat FA, PAM.
22 A	Variaţii de vârste la seminţişul utilizabil 5-15 ani. Variaţie de înclinare 20-30^g.
22 C	Diseminat FA, BR.
22 E	Rari preexistenţi de MO. Diseminat BR.
23 A	Diseminat PAM.
23 B	Uscare slabă. Diseminat PAM, FA.
23 C	Diseminat FA, BR.
23 D	Lucrări executate: 2007 – Tăieri accidentale – 25 mc.
24 A	Diseminat FA, PAM, AN.
24 B	Diseminat FA, PAM.
25 A	Diseminat FA, PAM.
25 B	Rare exemplare bătrâne de BR, FA.
25 C	Diseminat SR.
25 H	Gol provocat de vânt şi uscare. Diseminat PAM.
25 I	20% din exemplarele de MO provin din regenerări naturale. Diseminat SAC, PAM.
25N	Stâncărie şi fragmente de rocă pe 0,4S.
26 A	Diseminat SAC, SR, ME. Variaţie de vârste (15-30 ani). Variaţie de înclinare (20-30^g).
26 C	Diseminat FA, BR. Lucrări executate: 2009 – Tăieri accidentale – 5,0 ha – 22 mc
26 D	Diseminat SR.
26 H	Diseminat BR.

15.1.2. - Continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
27 A	Variaţie de consistenţă (0,2-0,4). Diseminat FA, SAC, SR. Lucrări executate: 2012 – Tăieri accidentale – 468 mc.
27 B	Diseminat SAC, SR, ME.
27 C	Mici goluri provocate de vânt. Diseminat BR, SR. Seminţiş utilizabil de MO, BR, FA/0,2S. Lucrări executate: 2012 – Tăieri accidentale – 457 mc.
28 A	Diseminat FA, SR. Mici goluri provocate de doborâturi de vânt. Lucrări executate: 2013 – Tăieri de igienă – 440 mc.
28 B	Diseminat FA.
28 C	Diseminat FA, BR.
28 D	Diseminat FA, SR. Lucrări executate: 2010 – Tăieri accidentale – 1827 mc.
29 A	Mici goluri provocate d evânt. Diseminat FA. Lucrări executate: 2013 – Tăieri de igienă – 107 mc.
29 B	Mici goluri provocate de vânt cu regenerare. Diseminat BR, FA.
30 A	Mici goluri datorate doborâturilor de vânt. Rare xemplare bătrâne de MO. Lucrări executate: 2014 – Tăieri de igienă – 19,9 ha – 119 mc.
30 B	Diseminat FA. Mici goluri. Lucrări executate: 2014 – Tăieri de igienă – 11,7 ha – 47 mc.
30A	Regenerare de molid de 10 ani ce necesită descopleşiri. Teren agricol cu folosinţă forestieră destinat administraţiei silvice.
31 A	Diseminat BR, MO, ME, PI. Rare exemplare bătrâne de FA.
31 B	Diseminat MO. Lucrări executate: 2014 – Tăieri de igienă – 25 mc.
31 C	Mici goluri. Variaţie de înclinare (20-30^0). Rare exemplare bătrâne de MO.
32 A	Prăjiniş-păriş de FA şi MO/0,3S. Variaţie de vârste la seminţişul utilizabil (5-15 ani). Variaţie de elemente taxatorice.
32 B	Rare exemplare bătrâne de MO.
33 A	Diseminat BR, PAM. Lucrări executate: 2011 – Tăieri de igienă – 29,4 ha – 107 mc; 2011 – Răriturí – 18,0 ha – 213 mc.
33A	Teren forestier cu folosinţă agricolă destinat administraţiei silvice, parţial regenerat cu MO.
33P	Pepinieră.
34	Rare exemplare bătrâne de FA şi MO. Lucrări executate: 2012 – Răriturí – 30,5 ha – 512 mc.
35	Diseminat ME, SAC, PAM, SR.
36	Diseminat SAC, ME.
37 B	Variaţii de consistenţă (0,6-0,8).
77 C	Variaţii de consistenţă (0,6-0,8).
38 A	Diseminat FA, SR, LA, BR, AN, ME, SAC.
38 B	Variaţii de elemente taxatorice.
39 A	Diseminat SR, FA, BR, LA, PI.
39 B	Variaţii de elemente taxatorice.
40	Rare exemplare de FA, BR, MO. Diseminat FA, ME, SR, BR. Lucrări executate: 2014 – Răriturí – 219 mc.
41 A	Rare exemplare bătrâne de BR. Diseminat BR, FA. SR. Lucrări executate: 2012 – Tăieri de igienă – 95 mc.
41 B	Variaţie de vârste la BR (80-110 ani). Diseminat FA, SR. Lucrări executate: 2013 – Tăieri de conservare – 8,2 ha – 146 mc.
41 C	Mici goluri provocate d evânt. Lucrări executate: 2013 – Tăieri accidentale – 0,9 ha – 47 mc.
42 A	Diseminat FA, SR. Lucrări executate: 2012 – Tăieri de igienă – 8,8 ha – 49 mc.
42 B	Diseminat BR, SR, FA. Lucrări executate: 2014 – Tăieri de igienă – 42 mc.
42 C	Diseminat BR, FA, SR, PAM. Lucrări executate: 2014 – Tăieri progresive (împăduriri sub masiv) – 234 mc.
42 D	Diseminat BR, FA. Lucrări executate: 2014 - Tăieri progresive (împăduriri sub masiv) – 234 MC.
43 A	Diametre şi înălţimi mai mici în amonte. Diseminat SR, FA. BR. Lucrări executate: 2008 – Tăieri accidentale – 151 mc; 2013 – Răriturí – 8,9 ha – 110 mc.
43 B	Diseminat SR. Lucrări executate: 2013 – Tăieri accidentale – 0,9 ha – 20 mc.
43 C	Diseminat SR.

15.1.2. - Continuare

U.A.	DATE COMPLEMENTARE
44 A	Diseminat FA, SR, BR. Lucrări executate: 2013 – Tăieri succesive - 20,0 ha – 1084 mc; 2013 – Tăieri accidentale – 20,0 ha – 140 mc.
44 B	Diseminat FA, SR, BR, PAM. Lucrări executate: 2014 – Rărituri – 9,3 ha – 87 mc.
44 C	Diseminat SR, FA, BR, SAC.
44 F	Diseminat SR.
45 A	Diseminat PAM. Variaţie de vârste la seminţişul utilizabil (5- 15 ani). Lucrări executate: 2005 – Tăieri accidentale – 62 mc; 2008 – Tăieri de igienă – 15,6 ha – 84 mc; 2009 – Tăieri accidentale – 79 mc; 2013 – Tăieri de igienă – 15,6 ha – 65 mc.
45 B	Stâncărie. Variaţii de vârstă la seminţişul utilizabil (5-15 ani).
46 A	Rare exemplare bătrâne de FA. Diseminat PAM, BR. Variaţie de vârstă la seminţişul utilizabil (3-10 ani). Lucrări executate: 2005 – Tăieri de igienă – 20,8 ha – 102 mc; 2013 – Tăieri de igienă – 20,8 ha – 84 mc.
46 B	Diseminat PAM, MO, ME. Lucrări executate: 2005 – Tăieri accidentale – 44 mc; 2009 – Tăieri accidentale – 46 mc.
47D	Drum forestier Calea Haiducilor L=4.5 km, l=7.75 km.
48D	Drum forestier Valea Porţii I, L=2.5 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
49D	Drum forestier Valea Porţii II, L=0.8 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
50D	Drum forestier Valea Rece, L=3.5 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
51D	Drum forestier Valea Tisei, L=2.7 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
52D	Drum forestier Valea Tisei – prelungire, L=1.4 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
53D	Drum forestier Secundar Valea Şimon – prelungire, L=1.4 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
54D	Drum forestier Valea Şimon, L=3.8 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
55D	Drum forestier Valea Şimonului, L=1.0 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
56D	Drum forestier Guţanu, L=1.5 km, l=6 m. Necesită reparaţii şi întreţineri curente.
113 B	Diseminat PAM, BR.
114 A	Rare exemplare de FA. Diseminat LA, SAC, PLT.
114 B	Stâncărie pe 0,5S. Diseminat MO, BR.
115	Prăjiniş-păriş de FA pe 0,2S. Diseminat MO, ME, SR. Lucrări executate: 2006 – Tăieri progresive (punere în lumină) – 7,9 ha – 1144 mc; 2013 – Tăieri progresive (punere în lumină) – 8,0 ha – 1489 mc.
116A	Diseminat BR, PAM, MO. Lucrări executate: 2009 – Tăieri progresive (punere în lumină) – 6,0 ha – 452 mc; 2012 – Tăieri progresive (punere în lumină) – 4,0 ha – 878 mc.

15.1.3. Evidenţa u.a. inventariate

Tab. 15.1.2.1.

u.a.	Suprafaţa (ha)	Procedeu de inventariere	Suprafaţă inventariată (ha)	% de inventariere
1A	9,7	C_{500}	1,0	10
1B	17,5	C_{500}	1,3	7
9D	2,8	Integral	2,8	100
10A	17,1	C_{500}	1,2	7
11B	14,4	C_{500}	1,3	9
13A	27,9	C_{500}	1,8	6
13E	2,2	Integral	2,2	100
16B	2,3	Integral	2,3	100
16D	2,8	Integral	2,8	100
17C	6,9	C_{500}	1,0	14
20C	5,5	Integral	5,5	100
20F	5,2	C_{500}	0,9	17
20G	0,9	Integral	0,9	100
21B	8,9	C_{500}	0,7	8
21D	6,1	C_{500}	1,0	16
22A	15,6	Integral	15,6	100
27A	27,4	Integral	27,4	100
28D	3,9	Integral	3,9	100
32A	3,0	Integral	3,0	100
42C	2,1	Integral	2,1	100
43B	0,9	Integral	0,9	100
44A	21,8	C_{500}	1,6	7
45A	15,6	C_{500}	1,2	8
46A	20,8	C_{500}	1,5	7
113B	3,4	C_{500}	0,7	21
114D	0,4	Integral	0,4	100
115	14,9	Integral	14,9	100
116A	6,0	Integral	6,0	100
Total	**272,0**	-	**105,9**	**38**

15.2. EVIDENŢE PRIVIND MĂRIMEA ŞI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

15.2.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	SUPRAFATA (HA) GRF. I	GRF.II	TOTAL
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1162.7	113.3	1276.0
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	780.9	113.3	894.2
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 A 1 B 7 8 A 8 B 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 10 A 11 A 11 B 12 13 A 13 B 13 E 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 16 D 17 B 17 C 18 B 19 A 19 B 19 F 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 G 20 H 21 A 21 B 21 C 21 D 22 A 22 C 22 E 26 A 26 H 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 29 A 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 34 35 36 40 41 A 41 C 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 F 45 A 46 A 46 B113 B114 A114 D115 116	775.5	99.7	875.2
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala 16 C 16 E	3.2		3.2
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 10 B 13 C 13 D 15 D 17 A	2.2	10.4	12.6
A14- Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doborituriloр de vint sau a altor cauze 11 C 18 A 18 C		3.2	3.2
A15- Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16- Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	381.8		381.8
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 C 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 4 A 4 C 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 24 A 24 B 24 C 24 D 25 A 25 B 25 C 25 D 25 H 25 I 26 C 26 D 29 B 37 B 37 C 38 A 38 B 39 A 39 B 41 B 42 A 45 B114 B	381.8		381.8
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doborituriloр de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			21.3
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 4V 9V 13V 15V			2.0
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 47D 48D 49D 50D 51D 52D 53D 54D 55D 56D			14.5
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 18C			0.0
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere 33P			0.2
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 18A 20A 30A 33A			4.6
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, raveno, etc. 25N			5.8
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor agenţi economici pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite,etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL: A + B + C + D	1162.7	113.3	1303.1

15.2.2. Repartiţia suprafeţelor pe categorii funcţionale

GF	IFCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
0			4V 9V 13V 15V 18A 18C 20A 25N 30A 33A 33P 47D 48D 49D 50D
			51D 52D 53D 54D 55D 56D
			TOTAL FCT: 21 UA 27.1 HA
			TOTAL FCT1: 21 UA 27.1 HA
			TOTAL UP. GF0: 21 UA 27.1 HA
1	1E	1E5L	19 F 20 G
			TOTAL FCT: 2 UA 2.9 HA
			TOTAL FCT1: 2 UA 2.9 HA
	2A	2A5L	1 C 26 C 26 D 29 B 41 B 42 A 45 B 114 B
			TOTAL FCT: 8 UA 37.1 HA
			TOTAL FCT1: 8 UA 37.1 HA
	5C	5C	2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 4 A 4 C 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B
			25 H 25 I 37 C 38 A 39 A
			TOTAL FCT: 20 UA 226.5 HA
		5C2A	23 D 23 E 23 F 24 C 24 D 25 C 25 D 37 B 39 B
			TOTAL FCT: 9 UA 114.1 HA
		5C2A3F	38 B
			TOTAL FCT: 1 UA 4.1 HA
			TOTAL FCT1: 30 UA 344.7 HA
	5L	5L	1 A 1 B 8 A 9 B 9 C 9 D 9 E 10 A 10 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 16 A
			16 B 16 C 16 D 16 E 17 C 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 H 21 A
			21 B 21 C 21 D 22 A 22 C 22 E 26 A 26 H 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D
			29 A 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 34 35 36 40 41 A 41 C
			42 B 42 C 42 D 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 F 45 A 46 A 46 B 113 B 114 A
			114 D 115 116
			TOTAL FCT: 78 UA 778.0 HA
			TOTAL FCT1: 78 UA 778.0 HA
			TOTAL UP. GF1: 118 UA 1162.7 HA
			TOTAL 1B: 18 UA 113.3 HA
			TOTAL UP. GF2: 18 UA 113.3 HA
			TOTAL UP: 157 UA 1303.1 HA

15.2.3. Situaţia sintetică pe specii

SPE-CIA	SUPRAFATA TOTAL HA	%	SUPRAFATA IN GRUPA I HA	%	VOLUM TOTAL MC	%	CRESTERE TOTALA MC/ANI	VIR/STA MC/HA	MED	CLP	SUP	MED	INF	PRODUCTIVITATE 0.1	0.4	0.7	CONSISTENTA 50	80	AMESTEC <50	>80	MOD REGEN. SM	PL	LS	VITALITATE VIG	NOR	SLB
MO	945.2	74	842.5	89	364808	80	6847	7.2	83	2.9	39	42	19	73	4	19	77	16	30	54	63	37			85	15
FA	201.2	16	197.9	98	46537	10	1159	5.7	75	2.8	23	76	1	74	10	24	66	54	44	2	100				100	
BR	111.8	9	109.6	98	40435	9	591	5.2	95	2.3	74	26		62	18	26	56	84	15	1	97	3			97	3
LA	5.7	1	3.8	67	1607	1	19	3.3	63	2.0	100			62		43	57	100			26	74			100	
SAC	4.7		4.7	100	193		14	2.9	18	3.0		100					100	100			100				100	
PAM	4.2		4.2	100	659		13	3.0	65	3.4		60	40	78		45	55	100			100				100	
TOT	1272.8	100	1162.7	91	454239	100	8643	6.7	82	2.8	39	47	14	72	6	20	74	28	31	41	72	28			88	12

SUPRAFATA TOTALA : 1303.1 HA NR.PARCELE : 058 SPF. MEDIE PARCELA: 22.4 NR.UA: 158 SPF.MED. UA: 8.2

15.2.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale

Grupa	Subgrupa	Categ. funct.	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Total Suprafata (Ha)	%	% K	Total Volum M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C.	Crestere Mc/Ha	Vir!Cl.! sta	Vir!Cl.! pr.	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	1	1E		2.0	0.9			2.9	100	64	1287	100	443	17	5.8	97	2.3		0.9	2.0
	T.subgr.			2.0	0.9			2.9		64	1287		443	17	5.8	97	2.3		0.9	2.0
				69 %	31 %			100 %											31 %	69 %
	2	2A			27.8	9.3		37.1	100	70	13247	100	357	239	6.4	86	3.3		16.1	21.0
	T.subgr.				27.8	9.3		37.1	3	70	13247	3	357	239	6.4	86	3.3		16.1	21.0
					75 %	25 %		100 %											43 %	57 %
	5	5C		32.2	131.6	124.6	56.3	344.7	31	71	117465	30	340	1795	5.2	101	3.6		115.9	228.8
		5L		379.2	398.8			778.0	69	73	273379	70	351	5730	7.3	75	2.5	87.3	101.3	589.4
	T.subgr.			411.4	530.4	124.6	56.3	1122.7	97	73	390844	97	348	7525	6.7	83	2.8	87.3	217.2	818.2
				37 %	47 %	11 %	5 %	100 %										8 %	19 %	73 %
T.grupa				413.4	559.1	133.9	56.3	1162.7	91	72	405378	89	348	7781	6.6	83	2.9	87.3	234.2	841.2
				36 %	47 %	12 %	5 %	100 %										8 %	20 %	72 %
2	1	1B		93.5	16.6			110.1	100	72	48861	100	443	862	7.8	73	2.2	0.7	24.1	85.3
	T.subgr.			93.5	16.6			110.1	100	72	48861	100	443	862	7.8	73	2.2	0.7	24.1	85.3
				85 %	15 %			100 %										1 %	22 %	77 %
T.grupa				93.5	16.6			110.1	9	72	48861	11	443	862	7.8	73	2.2	0.7	24.1	85.3
				85 %	15 %			100 %										1 %	22 %	77 %
TOTAL				506.9	575.7	133.9	56.3	1272.8	100	72	454239	100	356	8643	6.7	82	2.8	88.0	258.3	926.5
				40 %	45 %	11 %	4 %	100 %										7 %	20 %	73 %

15.2.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii

Grupa	Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Total Suprafata (Ha)	%	% K	Total Volum M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C.	Crestere Mc/Ha	Vir!Cl.! sta	Vir!Cl.! pr.	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	MO		282.2	375.8	128.2	56.3	842.5	73	73	316923	78	376	6019	7.1	84	3.0	45.8	155.0	641.7
	FA		47.9	146.0	4.0		197.9	17	73	45561	11	230	1131	5.7	76	2.8	21.3	49.3	127.3
	BR		79.5	30.1			109.6	10	62	40435	10	368	588	5.3	97	2.3	20.2	27.4	62.0
	LA		3.8				3.8		60	1607	1	422	16	4.2	92	2.0		0.6	3.2
	SAC			4.7			4.7			193		41	14	2.9	18	3.0			4.7
	PAM			2.5	1.7		4.2		78	659		156	13	3.0	65	3.4		1.9	2.3
T.Grupa			413.4	559.1	133.9	56.3	1162.7	91	72	405378	89	348	7781	6.6	83	2.9	87.3	234.2	841.2
			36 %	47 %	12 %	5 %	100 %										8 %	20 %	72 %
2	MO		89.4	13.3			102.7	93	72	47885	98	466	828	8.0	76	2.1	0.4	20.3	82.0
	FA			3.3			3.3	3	85	976	2	295	28	8.4	66	3.0			3.3
	BR		2.2				2.2	2	45				3	1.3	9	2.0	0.3	1.9	
	LA		1.9				1.9	2	50				3	1.5	5	2.0		1.9	
T.Grupa			93.5	16.6			110.1	9	72	48861	11	443	862	7.8	73	2.2	0.7	24.1	85.3
			85 %	15 %			100 %										1 %	22 %	77 %
TOTAL			506.9	575.7	133.9	56.3	1272.8	100	72	454239	100	356	8643	6.7	82	2.8	88.0	258.3	926.5
			40 %	45 %	11 %	4 %	100 %										7 %	20 %	73 %

15.2.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Total Suprafata (Ha)	%	% K	Total Volum M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C.	Crestere Mc/Ha	Vir!Cl.! sta	Vir!Cl.! pr.	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
MO		371.6	389.1	128.2	56.3	945.2	74	73	364808	81	385	6847	7.2	83	2.9	46.2	175.3	723.7
FA		47.9	149.3	4.0		201.2	16	74	46537	10	231	1159	5.7	75	2.8	21.3	49.3	130.6
BR		81.7	30.1			111.8	9	62	40435	9	361	591	5.2	95	2.3	20.5	29.3	62.0
LA		5.7				5.7	1	62	1607		281	19	3.3	63	2.0		2.5	3.2
SAC			4.7			4.7			193		41	14	2.9	18	3.0			4.7
PAM			2.5	1.7		4.2		78	659		156	13	3.0	65	3.4		1.9	2.3
TOTAL		506.9	575.7	133.9	56.3	1272.8	100	72	454239	100	356	8643	6.7	82	2.8	88.0	258.3	926.5
		40 %	45 %	11 %	4 %	100 %										7 %	20 %	73 %

15.2.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul productiv

Grupa	Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Suprafata Ha	%	K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir. sta.	Cl. pr.	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	MO		272.3	257.2			529.5	68	74	213476	78	403	4253	8.0	76	2.5	45.8	53.3	430.4
	FA		47.5	121.7			169.2	22	75	35841	13	211	1035	6.1	68	2.7	21.3	41.4	106.5
	BR		57.6	13.8			71.4	9	61	23226	8	325	417	5.8	90	2.2	20.2	6.9	44.3
	LA		3.8				3.8		68	1607	1	422	16	4.2	92	2.0		0.6	3.2
	SAC			4.7			4.7	1		193		41	14	2.9	18	3.0			4.7
	PAM			2.3			2.3			323		140	12	5.2	35	3.0			2.3
T.Grupa			381.2	399.7			780.9	88	73	274666	85	351	5747	7.3	75	2.5	87.3	102.2	591.4
			49 %	51 %			100 %										11 %	13 %	76 %
2	MO		89.4	13.3			102.7	93	72	47885	98	466	828	8.0	76	2.1	0.4	20.3	82.0
	FA			3.3			3.3	3	85	976	2	295	28	8.4	66	3.0			3.3
	BR		2.2				2.2	2	45				3	1.3	9	2.0	0.3	1.9	
	LA		1.9				1.9	2	50				3	1.5	5	2.0		1.9	
T.Grupa			93.5	16.6			110.1	12	72	48861	15	443	862	7.8	73	2.2	0.7	24.1	85.3
			85 %	15 %			100 %										1 %	22 %	77 %
	MO		361.7	270.5			632.2	71	74	261361	81	413	5081	8.0	76	2.4	46.2	73.6	512.4
	FA		47.5	125.0			172.5	19	75	36817	11	213	1063	6.1	68	2.7	21.3	41.4	109.8
	BR		59.8	13.8			73.6	8	61	23226	7	315	420	5.7	87	2.2	20.5	8.8	44.3
	LA		5.7				5.7	1	62	1607	1	281	19	3.3	63	2.0		2.5	3.2
	SAC			4.7			4.7	1		193		41	14	2.9	18	3.0			4.7
	PAM			2.3			2.3			323		140	12	5.2	35	3.0			2.3
TOTAL			474.7	416.3			891.0	100	73	323527	100	363	6609	7.4	75	2.5	88.0	126.3	676.7
			53 %	47 %			100 %										10 %	14 %	76 %

15.2.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Suprafata Ha	%	K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir. sta.	Cl. pr.	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
MO		9.9	118.6	128.2	56.3	313.0	82	72	103447	79	330	1766	5.6	96	3.7		101.7	211.3
FA		0.4	24.3	4.0		28.7	8	66	9720	8	338	96	3.3	118	3.1		7.9	20.8
BR		21.9	16.3			38.2	10	63	17209	13	450	171	4.4	111	2.4		20.5	17.7
PAM			0.2	1.7		1.9		51	336		176	1	0.5	101	3.9		1.9	
TOTAL		32.2	159.4	133.9	56.3	381.8	100	71	130712	100	342	2034	5.3	99	3.6		132.0	249.8
		8 %	42 %	35 %	15 %	100 %											35 %	65 %

15.2.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe subunităţi de producţie/protecţie după vârstă, grupe funcţionale şi specii

SUP „A"

Cl. de vir. sta.	Grupa	Specia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Suprafata Ha	%	K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir. sta.	Cl. pr.	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	1	MO		6.4	6.9			13.3	34	87	910	34	68	96	7.2	14	2.5		3.3	10.0
		FA		5.0	11.9			16.9	43		14177	54	83	111	6.5	25	2.7			16.9
		BR		3.4				3.4	9	80	130	5	38	7	2.0	9	2.0		1.5	1.9
		LA		0.6				0.6	2	55						5	2.0		0.6	
		SAC			4.7			4.7	12		193	7	41	14	2.9	18	3.0			4.7
	T.Grupa			15.4	23.5			38.9	77	93	2650	97	68	228	5.8	19	2.6		5.4	33.5
				40 %	60 %			100 %											14 %	86 %
	2	MO		7.2				7.2	64	53	741	100	10	21	2.9	8	2.0	0.4	5.9	0.9
		BR		2.2				2.2	19	45				3	1.3	9	2.0	0.3	1.9	
		LA		1.9				1.9	17	50				3	1.5	5	2.0		1.9	
	T.Grupa			11.3				11.3	23	51	74	3	6	27	2.3	8	2.0	0.7	9.7	0.9
				100 %				100 %										6 %	86 %	8 %
		MO		13.6	6.9			20.5	41	75	984	36	48	117	5.7	12	2.3	0.4	9.2	10.9
		FA		5.0	11.9			16.9	34		14177	52	83	111	6.5	25	2.7			16.9
		BR		5.6				5.6	11	66	130	5	23	10	1.7	9	2.0	0.3	3.4	1.9
		LA		2.5				2.5	5	51				3	1.2	5	2.0		2.5	
		SAC			4.7			4.7	9		193	7	41	14	2.9	18	3.0			4.7
T.cl.virsta				26.7	23.5			50.2	6	83	2724	1	54	255	5.0	16	2.5	0.7	15.1	34.4
				53 %	47 %			100 %										1 %	30 %	69 %

SUP „A" – continuare

CL. de vir sta	G r u p a	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	%	TOTAL VOLUM M.C.	%	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta	Cl. Ani	pr. mad	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
2	1	MO		4.6	71.2			75.8	56	94	17441	66	230		965	12.7	32	2.9				75.8
		FA			44.1			44.1	33	98	5763	22	130		378	8.5	32	3.0				44.1
		BR		8.0	4.9			12.9	9	97	2882	11	223		155	12.0	32	2.4				12.9
		PAM			2.3			2.3	2		323	1	140		12	5.2	35	3.0				2.3
	T.Grupa			12.6	122.5			135.1	99	95	26409	99	195		1510	11.1	32	2.9				135.1
				9 %	91 %			100 %														100 %
	2	MO		1.2				1.2	100		252	100	210		20	16.6	25	2.0				1.2
	T.Grupa			1.2				1.2	1		252	1	210		20	16.6	25	2.0				1.2
				100 %				100 %														100 %
		MO		5.8	71.2			77.0	57	94	17693	66	229		985	12.7	32	2.9				77.0
		FA			44.1			44.1	32	98	5763	22	130		378	8.5	32	3.0				44.1
		BR		8.0	4.9			12.9	9	97	2882	11	223		155	12.0	32	2.4				12.9
		PAM			2.3			2.3	2		323	1	140		12	5.2	35	3.0				2.3
T.cl.virsta				13.8	122.5			136.3	15	95	26661	8	195		1530	11.2	32	2.9				136.3
				10 %	90 %			100 %														100 %
3	1	MO		10.8	76.0			86.8	78	92	38343	89	441		1071	12.3	57	2.9				86.8
		FA			24.6			24.6	22	66	4859	11	197		159	6.4	61	3.0	6.0	4.0		14.6
	T.Grupa			10.8	100.6			111.4	99	86	43202	99	387		1230	11.0	58	2.9	6.0	4.0		101.4
				10 %	90 %			100 %											5 %	4 %		91 %
	2	MO		1.2				1.2	100	80	481	100	400		17	14.1	45	2.0				1.2
	T.Grupa			1.2				1.2	1	80	481	1	400		17	14.1	45	2.0				1.2
				100 %				100 %														100 %
		MO		12.0	76.0			88.0	78	92	38824	89	441		1088	12.3	57	2.9				88.0
		FA			24.6			24.6	22	66	4859	11	197		159	6.4	61	3.0	6.0	4.0		14.6
T.cl.virsta				12.0	100.6			112.6	13	86	43683	14	387		1247	11.0	58	2.9	6.0	4.0		102.6
				11 %	89 %			100 %											5 %	4 %		91 %
4	1	MO		62.6	53.7			116.3	83	77	57591	87	495		1001	8.6	77	2.5				116.3
		FA		0.9	15.3			16.2	12	79	4613	7	284		124	7.6	70	2.9				16.2
		BR		7.5				7.5	5	71	3779	6	503		62	8.2	81	2.0				7.5
	T.Grupa			71.0	69.0			140.0	65	77	65983	62	471		1187	8.4	77	2.5				140.0
				51 %	49 %			100 %														100 %
	2	MO		63.4	9.8			73.2	97	78	39582	98	540		682	9.3	77	2.1				73.2
		FA			2.5			2.5	3	90	787	2	314		22	8.8	65	3.0				2.5
	T.Grupa			63.4	12.3			75.7	35	79	40369	38	533		704	9.2	77	2.2				75.7
				84 %	16 %			100 %														100 %
		MO		126.0	63.5			189.5	88	78	97173	91	512		1683	8.8	77	2.3				189.5
		FA		0.9	17.8			18.7	9	81	5400	5	288		146	7.8	69	3.0				18.7
		BR		7.5				7.5	3	71	3779	4	503		62	8.2	81	2.0				7.5
T.cl.virsta				134.4	81.3			215.7	24	78	106352	33	493		1891	8.7	77	2.4				215.7
				62 %	38 %			100 %														100 %
5	1	MO		107.8	21.3			129.1	74	60	55762	80	431		713	5.5	93	2.2	33.4	6.9		88.8
		FA		2.1	15.2			17.3	10	44	3254	5	188		64	3.6	87	2.9	12.2			5.1
		BR		25.2				25.2	14	49	9007	13	357		119	4.7	103	2.0	12.4			12.8
		LA		3.2				3.2	2	70	1607	2	502		16	5.0	109	2.0				3.2
	T.Grupa			138.3	36.5			174.8	97	57	69630	96	398		912	5.2	94	2.2	58.0	6.9		109.9
				79 %	21 %			100 %											33 %	4 %		63 %
	2	MO		2.0	3.5			5.5	87	70	2341	93	425		39	7.0	80	2.6				5.5
		FA			0.8			0.8	13	70	189	7	236		6	7.5	70	3.0				0.8
	T.Grupa			2.0	4.3			6.3	3	70	2530	4	401		45	7.1	78	2.7				6.3
				32 %	68 %			100 %														100 %
		MO		109.8	24.8			134.6	74	61	58103	81	431		752	5.5	93	2.2	33.4	6.9		94.3
		FA		2.1	16.0			18.1	10	45	3443	5	190		70	3.8	87	2.9	12.2			5.9
		BR		25.2				25.2	14	49	9007	12	357		119	4.7	103	2.0	12.4			12.8
		LA		3.2				3.2	2	70	1607	2	502		16	5.0	109	2.0				3.2
T.cl.virsta				140.3	40.8			181.1	20	58	72160	22	398		957	5.2	94	2.2	58.0	6.9		116.2
				77 %	23 %			100 %											32 %	4 %		64 %
6	1	MO		75.4	28.1			103.5	69	59	42665	72	412		402	3.8	109	2.3	7.7	43.1		52.7
		FA		20.8	10.2			31.0	21	63	10228	17	329		139	4.4	105	2.3		21.8		9.2
		BR		5.7	8.9			14.6	10	64	6352	11	435		63	4.3	121	2.6		5.4		9.2
	T.Grupa			101.9	47.2			149.1	91	60	59245	92	397		604	4.0	109	2.3	7.7	70.3		71.1
				68 %	32 %			100 %											5 %	47 %		48 %
	2	MO		14.4				14.4	100	50	5155	100	357		49	3.4	109	2.0		14.4		
	T.Grupa			14.4				14.4	9	50	5155	8	357		49	3.4	109	2.0		14.4		
				100 %				100 %												100 %		
		MO		89.8	28.1			117.9	72	56	47820	74	405		451	3.8	109	2.2	7.7	57.5		52.7
		FA		20.8	10.2			31.0	19	63	10228	16	329		139	4.4	105	2.3		21.8		9.2
		BR		5.7	8.9			14.6	9	64	6352	10	435		63	4.3	121	2.6		5.4		9.2
T.cl.virsta				116.3	47.2			163.5	18	59	64400	20	393		653	3.9	109	2.3	7.7	84.7		71.1
				71 %	29 %			100 %											5 %	52 %		43 %

SUP „A” – continuare

CL. de vir sta	Grupa cia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Suprafata (Ha)	%	% IK	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta	Cl. pr. Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
7	MO		4.7				4.7	15	20	764	10	162	5	1.0	125	2.0		4.7		
	FA		18.7	0.4			19.1	60	54	5707	76	298	60	3.1	122	2.0		3.1	15.6	0.4
	DR		7.8				7.8	25	20	1076	14	137	11	1.4	125	2.0		7.8		
	T.Grupa		31.2	0.4			31.6	100	40	7547	100	238	76	2.4	123	2.0		15.6	15.6	0.4
			99 %	1 %			100 %											50 %	49 %	1 %
	MO		4.7				4.7	15	20	764	10	162	5	1.0	125	2.0		4.7		
	FA		18.7	0.4			19.1	60	54	5707	76	298	60	3.1	122	2.0		3.1	15.6	0.4
	BR		7.8				7.8	25	20	1076	14	137	11	1.4	125	2.0		7.8		
T.cl.virsta			31.2	0.4			31.6	4	40	7547	2	238	76	2.4	123	2.0		15.6	15.6	0.4
			99 %	1 %			100 %											50 %	49 %	1 %
1	MO		272.3	257.2			529.5	68	74	213476	78	403	4253	8.0	76	2.5		45.8	53.3	430.4
	FA		47.5	121.7			169.2	22	75	35841	13	211	1035	6.1	68	2.7		21.3	41.4	106.5
	BR		57.6	13.8			71.4	9	61	23226	8	325	417	5.8	90	2.2		20.2	6.9	44.3
	LA		3.8				3.8		60	1607	1	422	16	4.2	92	2.0			0.6	3.2
	SAC			4.7			4.7	1		193		41	14	2.9	18	3.0				4.7
	PAM			2.3			2.3			323		140	12	5.2	35	3.0				2.3
	T.Grupa		381.2	399.7			780.9	88	73	274666	85	351	5747	7.3	75	2.5		87.3	102.2	591.4
			49 %	51 %			100 %											11 %	13 %	76 %
2	MO		89.4	13.3			102.7	93	72	47885	98	466	828	8.0	76	2.1		0.4	20.3	82.0
	FA			3.3			3.3	3	85	976	2	295	28	8.4	66	3.0				3.3
	BR		2.2				2.2	2	45				3	1.3	9	2.0		0.3	1.9	
	LA		1.9				1.9	2	50				3	1.5	5	2.0			1.9	
	T.Grupa		93.5	16.6			110.1	12	72	48861	15	443	862	7.8	73	2.2		0.7	24.1	85.3
			85 %	15 %			100 %											1 %	22 %	77 %
	MO		361.7	270.5			632.2	71	74	261361	81	413	5081	8.0	76	2.4		46.2	73.6	512.4
	FA		47.5	125.0			172.5	19	75	36817	11	213	1063	6.1	68	2.7		21.3	41.4	109.8
	BR		59.8	13.8			73.6	8	61	23226	7	315	420	5.7	87	2.2		20.5	8.8	44.3
	LA		5.7				5.7	1	62	1607	1	281	19	3.3	63	2.0			2.5	3.2
	SAC			4.7			4.7	1		193		41	14	2.9	18	3.0				4.7
	PAM			2.3			2.3			323		140	12	5.2	35	3.0				2.3
TOTAL			474.7	416.3			891.0	100	73	323527	100	363	6609	7.4	75	2.5		88.0	126.3	676.7
			53 %	47 %			100 %											10 %	14 %	76 %

SUP „E”

CL. de vir sta	Grupa cia	Clasa de productie I (Ha)	II (Ha)	III (Ha)	IV (Ha)	V (Ha)	Suprafata (Ha)	%	% IK	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta	Cl. pr. Ani	Cl. pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	MO		1.1				1.1	29		76	26	69	11	10.0	15	2.0				1.1
	BR		2.3				2.3	61		205	70	89	12	5.2	15	2.0				2.3
	FA		0.4				0.4	10		11	4	27	2	5.0	15	2.0				0.4
T.cl.virsta			3.8				3.8	1		292	1	76	25	6.5	15	2.0				3.8
			100 %				100 %													100 %
2	MO			57.5	0.7		58.2	100	90	10945	100	188	689	11.8	30	3.0				58.2
T.cl.virsta				57.5	0.7		58.2	17	90	10945	9	188	689	11.8	30	3.0				58.2
				99 %	1 %		100 %													100 %
3	MO				14.0		14.0	100	70	2562	100	183	106	7.5	50	4.0				14.0
T.cl.virsta					14.0		14.0	4	70	2562	2	183	106	7.5	50	4.0				14.0
					100 %		100 %													100 %
4	MO			3.7		13.8	17.5	99	65	4081	99	233	90	5.1	79	4.6			13.8	3.7
	BR			0.1			0.1	1	80	57	1	570	1	10.0	75	3.0				0.1
T.cl.virsta				3.8		13.8	17.6	5	65	4138	4	235	91	5.1	79	4.6			13.8	3.8
				22 %		78 %	100 %												78 %	22 %
5	MO			3.7	62.0		65.7	100	76	23976	100	364	349	5.3	95	3.9				65.7
T.cl.virsta				3.7	62.0		65.7	19	76	23976	20	364	349	5.3	95	3.9				65.7
				6 %	94 %		100 %													100 %
6	MO		3.6	24.3			27.9	54	68	14482	59	519	90	3.2	118	2.9			3.6	24.3
	BR		7.7	4.1			11.8	23	50	5442	22	461	49	4.1	114	2.3			7.7	4.1
	FA			12.2			12.2	23	70	4507	19	369	45	3.6	120	3.0				12.2
T.cl.virsta			11.3	40.6			51.9	15	66	24431	21	470	184	3.5	118	2.8			11.3	40.6
			22 %	78 %			100 %												22 %	78 %
7	MO		5.2	6.3	47.9	42.5	101.9	76	62	36724	72	360	228	2.2	143	4.3			77.7	24.2
	BR		11.9	9.6			21.5	16	62	10567	21	491	92	4.2	123	2.4			11.2	10.3
	FA			10.1			10.1	8	68	3830	7	379	31	3.0	126	3.0			1.9	8.2
T.cl.virsta			17.1	26.0	47.9	42.5	133.5	39	63	51121	44	382	351	2.6	139	3.9			90.8	42.7
			13 %	19 %	36 %	32 %	100 %												68 %	32 %

SUP „E" - continuare

CL. de vir sta	G r u a	Spe-cia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta	Cl. pr	Ani med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
	1	MO		9.9	95.5	124.6	56.3	286.3	83	72	92846	79	324	1563	5.4	98	3.8			95.1	191.2
		BR		21.9	13.8			35.7	10	63	16271	14	455	154	4.3	113	2.4			18.9	16.8
		FA		0.4	22.3			22.7	7	70	8348	7	367	78	3.4	121	3.0			1.9	20.8
TOTAL				32.2	131.6	124.6	56.3	344.7	100	71	117465	100	340	1795	5.2	101	3.6			115.9	228.8
				9 %	39 %	36 %	16 %	100 %												34 %	66 %

SUP „M"

CL. de vir sta	G r u a	Spe-cia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	% K	TOTAL VOLUM M.C.	%	% Mc/Ha	Crestere M.C.	Mc/Ha	Vir sta	Cl. pr.	Ani med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
2	1	MO			2.1			2.1	100	90	349	100	166	25	11.9	30	3.0				2.1
T.cl.virsta					2.1			2.1	6	90	349	3	166	25	11.9	30	3.0				2.1
					100 %			100 %													100 %
3	1	MO			7.9			7.9	90	90	3573	90	452	92	11.6	60	3.0				7.9
		BR			0.9			0.9	10	90	405	10	450	10	11.1	60	3.0				0.9
T.cl.virsta					8.8			8.8	24	90	3978	30	452	102	11.5	60	3.0				8.8
					100 %			100 %													100 %
4	1	MO			1.3	3.6		4.9	100	85	2041	100	416	39	7.9	75	3.7				4.9
T.cl.virsta					1.3	3.6		4.9	13	85	2041	15	416	39	7.9	75	3.7				4.9
					27 %	73 %		100 %													100 %
5	1	FA				4.0		4.0	70	50	815	74	203	9	2.2	114	4.0			4.0	
		PAM				1.7		1.7	30	50	285	26	167	1	0.5	100	4.0			1.7	
T.cl.virsta						5.7		5.7	15	50	1100	8	192	10	1.7	110	4.0			5.7	
						100 %		100 %												100 %	
6	1	MO			11.8			11.8	76	59	4638	80	393	47	3.9	104	3.0			6.6	5.2
		FA			2.0			2.0	13	60	557	10	278	9	4.5	100	3.0			2.0	
		BR			1.6			1.6	10	50	533	9	333	7	4.3	90	3.0			1.6	
		PAM			0.2			0.2	1	60	51	1	255			110	3.0			0.2	
T.cl.virsta					15.6			15.6	42	58	5779	44	370	63	4.0	102	3.0			10.4	5.2
					100 %			100 %												67 %	33 %
	1	MO			23.1	3.6		26.7	72	75	10601	80	397	203	7.6	80	3.1			6.6	20.1
		FA			2.0	4.0		6.0	16	53	1372	10	228	18	3.0	109	3.7			6.0	
		BR			2.5			2.5	7	64	938	7	375	17	6.8	79	3.0			1.6	0.9
		PAM			0.2	1.7		1.9	5	51	336	3	176	1	0.5	101	3.9			1.9	
TOTAL					27.8	9.3		37.1	100	70	13247	100	357	239	6.4	86	3.3			16.1	21.0
					75 %	25 %		100 %												43 %	57 %

15.2.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii

Cl. de ex-pl.	Specia	Clasa de productie I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata Ha	%	K	TOTAL VOLUM M.C.	%	Mc/Ha	Crestere M.C.	Ha	Ani	Cl. sta pr. med	Consistenta <0.4 Ha	0.4-0.6 Ha	>0.6 Ha
1	MO		131.2	31.7			162.9	60	50	57253	67	351	563	3.4	107	2.2	45.8	64.4	52.7
	FA		39.5	32.8			72.3	27	50	18514	22	256	256	3.5	101	2.5	21.3	41.4	9.6
	BR		25.9	8.9			34.8	13	41	9610	11	276	103	2.9	119	2.3	20.2	5.4	9.2
T.cl.expl			196.6	73.4			270.0	30	49	85377	26	316	922	3.4	107	2.3	87.3	111.2	71.5
			73 %	27 %			100 %										32 %	42 %	26 %
2	MO		30.9	21.2			52.1	90	73	27385	91	525	323	6.1	95	2.4			52.1
	FA		2.1	0.8			2.9	5	70	928	3	320	19	6.5	92	2.3			2.9
	BR		1.5				1.5	3	70	894	3	596	7	4.6	130	2.0			1.5
	LA		1.5				1.5	2	70	760	3	506	4	2.6	130	2.0			1.5
T.cl.expl			36.0	22.0			58.0	7	73	29967	9	516	353	6.0	95	2.4			58.0
			62 %	38 %			100 %												100 %
3	MO		42.2	27.4			69.6	81	71	33530	82	481	533	7.6	80	2.4			69.6
	FA			3.0			3.0	4	80	870	2	290	22	7.3	75	3.0			3.0
	BR		11.3				11.3	13	70	5931	14	524	83	7.3	90	2.0			11.3
	LA		1.7				1.7	2	70	847	2	498	12	7.0	90	2.0			1.7
T.cl.expl			55.2	30.4			85.6	10	71	41178	13	481	650	7.5	82	2.4			85.6
			64 %	36 %			100 %												100 %
4	MO		80.0	27.4			107.4	90	80	57849	92	538	989	9.2	78	2.3			107.4
	FA		0.9	3.8			4.7	4	83	1389	2	295	38	8.0	67	2.8			4.7
	BR		7.1				7.1	6	70	3625	6	510	58	8.1	82	2.0			7.1
T.cl.expl			88.0	31.2			119.2	13	80	62863	20	527	1085	9.1	78	2.3			119.2
			74 %	26 %			100 %												100 %
5	MO		46.0	69.2			115.2	80	83	55696	87	483	1181	10.2	69	2.6			115.2
	FA			28.6			28.6	20	85	7936	13	277	239	8.3	65	3.0			28.6
	BR		0.4				0.4		80	154		385	4	10.0	70	2.0			0.4
T.cl.expl			46.4	97.8			144.2	16	84	63786	20	442	1424	9.8	68	2.7			144.2
			32 %	68 %			100 %												100 %
6	MO		9.9	15.5			25.4	100	96	10120	100	398	361	14.2	51	2.6			25.4
T.cl.expl			9.9	15.5			25.4	3	96	10120	3	398	361	14.2	51	2.6			25.4
			39 %	61 %			100 %												100 %
7	MO		21.5	78.1			99.6	53	89	19528	64	196	1131	11.3	28	2.8	0.4	9.2	90.0
	FA		5.0	56.0			61.0	32	98	7180	24	117	489	8.0	30	2.9			61.0
	BR		13.6	4.9			18.5	10	88	3012	10	162	165	8.9	25	2.3	0.3	3.4	14.8
	LA		2.5				2.5	1	51				3	1.2	5	2.0		2.5	
	SAC			4.7			4.7	3		193	1	41	14	2.9	18	3.0			4.7
	PAM			2.3			2.3	1		323	1	140	12	5.2	35	3.0			2.3
T.cl.expl			42.6	146.0			188.6	21	92	30236	9	160	1814	9.6	28	2.8	0.7	15.1	172.8
			23 %	77 %			100 %											8 %	92 %
TOTAL			474.7	416.3			891.0	100	73	323527	100	363	6609	7.4	75	2.5	88.0	126.3	676.7
			53 %	47 %			100 %										10 %	14 %	76 %

15.3.5. Evidenţa arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	1 C 2 D 3 B 4 C 23 E 23 F 24 C 24 D 25 C 25 D 37 B 38 B 39 B 114 B
	TOTAL CRT: 14 UA 175.5 HA
	TOTAL DERIVATE: UA 0.0 HA
Artificial de prod. inf.	23 D 37 C
	TOTAL CRT: 2 UA 14.7 HA
	TOTAL 16 UA 190.2 HA

15.3.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului

Natura şi intensit. eroziunii	Categ. de incli-nare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta de 0.1-0.4 Ha	0.5-0.7 Ha	0.8-1.0 Ha	Total Ha
Fara eroz.	0 -15	0.8	20.0	10.1	7.3	38.2
	16 -25	2.4	61.1	154.4	297.7	515.6
	26 -30		19.9	228.4	129.8	378.1
	31 -35		12.3	93.7	70.9	176.9
	>35		5.8	139.6	48.9	194.3
Total		3.2	119.1	626.2	554.6	1303.1
Er. in ad.	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Slaba	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Moderata	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Puternic.	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
F.puter.	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Excesiva	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Total						
Er. in sp.	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Slaba	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Moderata	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Puternic.	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
F.puter.	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Excesiva	0 -15					
	16 -25					
	26 -30					
	31 -35					
	>35					
Total						
Fara eroz.	0 -15	0.8	20.0	10.1	7.3	38.2
	16 -25	2.4	61.1	154.4	297.7	515.6
	26 -30		19.9	228.4	129.8	378.1
	31 -35		12.3	93.7	70.9	176.9
	>35		5.8	139.6	48.9	194.3
Total		3.2	119.1	626.2	554.6	1303.1

15.3.7. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării

NATURA POLUARII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA: SLABA HA	MODERATA HA	PUTERNICA HA	FOARTE PUTER. HA	TOTAL HA
COMPUSI SULF SI PULBERI METAL: PB,ZN,CD,CU,FE					
COMPUSI AZOT SI GAZE PULBERI IND.LEMN+CHIM.					
PULBERI SI GAZE EMISE DE LA TERMOFICARE					
REZIDURI LICHIDE SI SOLIDE DIN IND.+ZOOTEHNIE					
PULBERI FABRICI CIMENT					
DIVERSI FACTORI POLUANTI					
TOTAL POLUARE					
FARA POLUARE VIZIBILA					1303.1
TOTAL U.P.					1303.1

15.4. EVIDENŢE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGENERARE A PĂDURII

15.4.1. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare, accesibilitate şi specii

U R G E N S	TOTAL SPR.	TOTAL VOL.	TOTAL CR.	MOLID SPR.	MOLID VOL.	MOLID CR.	FAG SPR.	FAG VOL.	FAG CR.	BRAD SPR.	BRAD VOL.	BRAD CR.	LARICE SPR.	LARICE VOL.	LARICE CR.	ALTE SPECII SPR.	ALTE SPECII VOL.	ALTE SPECII CR.
	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
00 A	563.0	208230	5290	417.2	176750	4170	97.3	17390	790	37.3	12720	300	4.2	850	10	7.0	520	20
	100%	100%	100%	74%	86%	79%	17%	8%	15%	7%	6%	6%	1%			1%		
11 A	7.6	760	10	6.4	670	10				1.2	90							
	100%	100%	100%	84%	88%	100%				16%	12%							
13 A	2.3	310		2.3	310													
	100%	100%	100%	100%	100%													
15 A	75.6	11640	120	31.6	6040	50	25.0	2430	30	19.0	3170	40						
	100%	100%	100%	42%	52%	42%	33%	21%	25%	25%	27%	33%						
1 A	85.5	12710	130	40.3	7020	60	25.0	2430	30	20.2	3260	40						
	100%	100%	100%	47%	55%	46%	29%	19%	23%	24%	26%	31%						
26 A	39.2	12390	150	39.0	12320	150				0.2	70							
	100%	100%	100%	99%	99%	100%				1%	1%							
27 A	73.8	25140	290	30.9	10740	110	37.7	12300	160	5.2	2100	20						
	100%	100%	100%	42%	43%	38%	51%	49%	55%	7%	8%	7%						
2 A	113.0	37530	440	69.9	23060	260	37.7	12300	160	5.4	2170	20						
	100%	100%	100%	62%	61%	59%	33%	33%	36%	5%	6%	5%						
31 A	3.8	1100	20				3.8	1100	20									
	100%	100%	100%				100%	100%	100%									
32 A	67.7	33490	280	52.7	27160	220	5.0	3070	30	0.2	100	10						
	100%	100%	100%	77%	81%	79%	7%	9%	11%	13%	14%							
33 A	58.0	29970	330	52.1	27390	310	2.9	930	10	1.5	890	10	1.5	760				
	100%	100%	100%	89%	91%	94%	5%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%				
3 A	129.5	64490	640	104.8	54550	540	12.5	4100	50	10.7	5080	50	1.5	760				
	100%	100%	100%	81%	85%	84%	10%	6%	8%	8%	8%	8%	1%	1%				
URG A	328.0	114730	1210	215.0	84630	860	75.2	18830	240	36.3	10510	110	1.5	760				
	100%	100%	100%	66%	74%	71%	23%	16%	20%	11%	9%	9%		1%				
SUP A	891.0	322960	6500	632.2	261380	5030	172.5	36220	1030	73.6	23230	410	5.7	1610	10	7.0	520	20
	100%	100%	100%	71%	82%	78%	19%	11%	16%	8%	7%	6%	1%			1%		
UP A	891.0	322960	6500	632.2	261380	5030	172.5	36220	1030	73.6	23230	410	5.7	1610	10	7.0	520	20
	100%	100%	100%	71%	82%	78%	19%	11%	16%	8%	7%	6%	1%			1%		

15.4.2. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec

SPE CIA	EXPLOATABILITATE	AMESTEC > 80 % HA	50 - 80 % HA	30 - 50 % HA	< 30 % HA	TOTAL HA
MO		246.9	34.1	24.3	7.7	313.0
	EX.	92.1	74.5	32.0	16.4	215.0
	PREEX.	65.4	88.3	9.7	13.6	177.0
	NEEX.	95.0	95.9	30.6	18.7	240.2
TOTAL		499.4	292.8	96.6	56.4	945.2
FA			4.2	19.6	4.9	28.7
	EX.	8.0	35.6	21.8	9.8	75.2
	PREEX.		3.0	0.8	3.9	7.7
	NEEX.	2.6	43.7	34.3	9.0	89.6
TOTAL		10.6	86.5	76.5	27.6	201.2
BR		2.2	9.5	14.4	12.1	38.2
	EX.		7.8	18.7	9.8	36.3
	PREEX.			17.3	1.1	18.4
	NEEX.			2.6	16.3	18.9
TOTAL		2.2	17.3	53.0	39.3	111.8
LA	EX.				1.5	1.5
	PREEX.			1.7		1.7
	NEEX.				2.5	2.5
TOTAL				1.7	4.0	5.7
SAC	NEEX.				4.7	4.7
PAM				1.7	0.2	1.9
	NEEX.				2.3	2.3
TOTAL				1.7	2.5	4.2
		249.1	47.8	60.0	24.9	381.8
	EX.	100.1	117.9	72.5	37.5	328.0
	PREEX.	65.4	91.3	29.5	18.6	204.8
	NEEX.	97.6	139.6	67.5	53.5	358.2
TOTAL UP:		512.2	396.6	229.5	134.5	1272.8
		40%	31%	18%	11%	

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilităţii şi a ciclului

SPECIA	TOTAL ARBORETE SUPRAFAŢA HA	%	CLP MED	TE MED	CICLUI	ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% SUPRAFAŢA HA	%	CLP MED	TE MED	CICLU
1 MO	632.2	73	2.4	106		632.2	73	2.4	106	
2 FA	172.5	19	2.7	107		172.5	19	2.7	107	
3 BR	73.6	8	2.1	110		73.6	8	2.1	110	
4 LA	5.7	0	2.0	110		5.7	0	2.0	110	
5 SAC	4.7	0	3.0	111		4.7	0	3.0	111	
6 PAM	2.3	0	3.0	110		2.3	0	3.0	110	
TOTAL	891.0	100	2.4	106	110	891.0	100	2.4	106	110

15.4.4. Lista unităţilor amenajistice exploatabile şi preexploatabile

SUP	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC	UA	SUPR. HA	CONS	VIR STA	VOLUM MC	CREST MC
A	1 A	9.7	0.6	120	3852	42	1 B	17.5	0.7	120	7141	67	8 B	4.3	0.7	85	1514	32
	9 D	2.8	0.4	90	753	11	10 A	17.1	0.7	110	9115	70	11 B	14.4	0.5	115	5155	49
	13 A	27.9	0.7	110	14703	126	13 E	2.2	0.3	110	510	4	16 A	14.9	0.7	100	7778	72
	16 B	2.3	0.2	90	317	4	16 D	2.8	0.2	90	316	5	17 C	6.9	0.5	100	2332	28
	20 C	5.5	0.2	110	710	7	20 F	5.2	0.7	110	2459	26	20 G	0.9	0.5	110	321	3
	21 B	8.9	0.5	110	3381	28	21 D	6.1	0.5	110	2306	22	22 A	15.6	0.2	125	2370	19
	27 A	27.4	0.3	100	5726	69	27 C	21.1	0.7	100	11247	119	28 D	3.9	0.1	90	324	4
	30 B	11.7	0.8	90	6248	86	32 A	3.0	0.4	100	612	9	42 C	2.1	0.6	120	820	0
	42 D	6.0	0.8	85	3180	44	43 B	0.9	0.2	100	120	1	44 A	21.8	0.5	105	6104	89
	45 A	15.6	0.6	130	5055	55	46 A	20.8	0.6	110	6843	97	113 B	3.4	0.7	120	972	15
	114 D	0.4	0.7	150	122	2	115	14.9	0.3	100	1996	34	116 A	6.0	0.1	60	162	6
	116 B	4.0	0.6	60	772	22												
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile														328.0	0.53	106	115344	1275
A	2	2.0	0.7	90	1016	13	8 A	7.5	0.8	85	4140	74	9 A	7.9	0.8	80	4787	74
	9 C	2.5	0.7	80	1000	19	9 E	1.9	0.8	90	1104	15	12	12.3	0.9	65	5793	129
	15 A	20.2	0.8	80	11736	190	19 A	3.2	0.8	80	1465	29	19 B	2.7	0.8	80	1472	23
	19 F	2.0	0.7	80	966	14	20 A	2.5	0.7	80	1015	21	20 H	0.7	0.7	80	334	6
	21 C	27.4	0.7	75	11481	211	22 C	24.6	0.8	80	14243	199	26 H	2.3	0.7	90	1168	15
	28 A	35.7	0.7	90	18493	261	28 B	5.8	0.7	90	2906	39	29 A	22.1	0.7	80	11205	181
	31 B	3.0	0.8	90	870	22	41 C	0.9	0.7	75	417	8	42 B	17.6	0.9	65	8430	192
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile														204.8	0.76	79	104041	1735
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.														532.8	0.62	96	219385	3010
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile														328.0	0.53	106	115344	1275
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile														204.8	0.76	79	104041	1735
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.														532.8	0.62	96	219385	3010

15.5. EVIDENŢE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ŞI A POSIBILITĂŢII

15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare

DRUM	KM	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	AM CD EI SE KM	TOTAL SUPRAF. HA	FOND FORESTIER PRODUCTIV: EXPLOATABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.): PRODUSE PRINCIPALE: GRAD. TRANS GRAD. +	CVASI DINA-RIT	SUC-CESIVE + CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	TA-IERI CON-SER-VARE	PRODUSE SECUNDARE: RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL
		27.1																		
T.		27.1																		
DP001		99.0	1.20	91.1	65.1	15922		26.0			5252			5252	98	459	18	68	545	5895
T.DP		99.0	1.20	91.1	65.1	15922		26.0			5252			5252	98	459	18	68	545	5895
FE001		314.8	0.69	178.2	60.3	21905	65.4	52.5			6273	4051		10324		469	9	953	1431	11755
FE002		106.5	0.50	104.2	74.1	35071		30.1				9543		9543		520		143	663	10206
FE003		358.8	0.80	220.3	83.0	25354	90.0	47.3			11600			11600	192	821	142	915	1878	13670
FE004		45.6	0.46	45.6	3.0	612	3.0	39.6			657			657		215		207	422	1079
FE005		60.1	0.55	60.1				60.1								1671			1671	1671
FE006		13.7	0.52	13.7				13.7								339			339	339
FE007		135.4	0.49	35.7			0.9	34.8							608	1151		7	1158	1766
FE008		81.1	0.57	81.1	30.8	10232	17.6	32.7				2954		2954		1341		54	1395	4349
T.FE		1116.0	0.65	738.9	251.2	93174	176.9	310.8			18530	16548		35078	800	6527	151	2279	8957	44835
T.EX		1242.1	0.68	830.0	316.3	109096	176.9	336.8			23782	16548		40330	898	6986	169	2347	9502	50730
FN001		61.0	1.31	61.0	11.7	6248	27.9	21.4								505		338	843	843
T.NEC		61.0	1.31	61.0	11.7	6248	27.9	21.4								505		338	843	843
TOTAL		1303.1	0.71	891.0	328.0	115344	204.8	358.2			23782	16548		40330	898	7491	169	2685	10345	51573

15.5.2. Situaţia fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare

ACCES.	TOTAL SUPRAF. DESER-VITA HA	AM CD EI SE KM	TOTAL SUPRAF. HA	FOND FORESTIER PRODUCTIV: EXPLOATABIL SUPRAF. HA	VOLUM M.C.	PRE-EXPLOA-TABIL HA	NE-EXPLOA-TABIL HA	POSIBILITATEA DECENALA (M.C.): PRODUSE PRINCIPALE: GRAD. TRANS GRAD. +	CVASI DINA-RIT	SUC-CESIVE + CRES.	RASE	CRING	TOTAL PRIN-CIPALE	TA-IERI CON-SER-VARE	PRODUSE SECUNDARE: RARI-TURI	CURA-TIRI	IGI-ENA	TOTAL SEC.	TOTAL
0.1 - 0.8	255.9	0.18	201.5	58.4	15887	39.1	104.0			5676	4114		9790	608	2049	151	404	2604	13002
0.4 - 0.6	398.2	0.50	331.4	121.6	48823	50.1	159.5			8570	10348		18918		3514		731	4245	23163
0.7 - 0.9	222.9	0.80	155.2	40.2	13365	87.7	27.3			2356	2086		4442		102		939	1041	5483
1.0 - 1.2	365.1	1.17	141.9	95.9	31021		46.0			7180			7180	290	1321	18	273	1612	9082
1.3 - 1.6	61.0	1.31	61.0	11.7	6248	27.9	21.4								505		338	843	843
TOTAL	1303.1	0.71	891.0	328.0	115344	204.8	358.2			23782	16548		40330	898	7491	169	2685	10345	51573

PARTEA A IV-A

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. EVIDENŢA ŞI BILANŢUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ŞI ÎMPĂDURIRI

SPECIFICARE	PRODUSE DIN					Tăieri de cons.	TOTAL (3+5+6+7)	Lucrări de împăd.
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire		Tăieri igienă			
	ha	m^3	ha	m^3	m^3	m^3	m^3	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sarcina anuală	20,2	4033	387,8	766	266	90	5155	8,
Sarcina pe deceniu 2015-2025	202,	40330	38,8	7660	2657	898	51545	80,5
Realizat în anul I 2015-2016	20,4	3187	9,3	377	989	—	4553	
Rămas realizat în restul de 9 ani	181,6	37143	378,5	7283	1668	898	46992	
Realizat în anul II 2016-2017	12,2	3753	49,7	959	421	—	5133	
Rămas realizat în restul de 8 ani	169,4	33390	328,8	6324	1247	898	41859	
Realizat în anul III 2017-2018	5,5	2766	53,9	1795	314	—	4875	
Rămas realizat în restul de 7 ani	163,9	30624	274,9	4529	933	898	36984	
Realizat în anul IV 2018-2019	16,6	3725	10,2	290	568	—	4583	
Rămas realizat în restul de 6 ani								
Realizat în anul V 2019-2020	13	2545	4	67	538	532	3682	
Rămas realizat în restul de 5 ani								
Realizat în anul VI 2020-2021	12	4823	10,6	424	300	—	5547	
Rămas realizat în restul de 4 ani								
Realizat în anul VII 2021-2022	44,7	4909,86	16,3	520,85	80	—	5510,71	
Rămas realizat în restul de 3 ani								
Realizat în anul VIII 2022-2023	19,4	5893,5	43	1385,75	90,98	—	7369,83	
Rămas realizat în restul de 2 ani								
Realizat în anul IX 2023-2024								
Rămas realizat în restul de 1 ani								
Realizat în anul X 2024-2025								
Realizat în total pe deceniu								
Rămas de realizat din sarcina decenală								
Realizat în plus faţă de prevederi								
Realizat în minus faţă de prevederi								

16.2. EVIDENŢA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1A 9,7 ha 4MO3BR3FA	0,6 7FA2BR1MO pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semînţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
1B 17,5 ha 4MO3BR3FA	0,7 7FA3BR pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semînţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
9D 2,8 ha 8MO1BR1PAM	0,4 6MO4BR pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semînţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
10A 17,1 ha 7MO2BR1FA	0,7 4BR4MO2FA pe 0,1S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semînţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

16.2. – Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. Tel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11B 14,4 ha 8MO1FA1LA	0,5 9MO1FA pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințișurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
13A 27,9 ha 7MO2BR1LA	0,7 7BR3MO pe 0,1S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințișurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
13E 2,2 ha 6MO2BR2FA	0,3 6BR3MO1FA pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semințișurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
16D 2,8 ha 8MO1LA1BR	0,2 7MO3BR pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semințișurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

16.2. – Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17C 6,9 ha 8MO1BR1LA	0,5 7BR3MO pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
20C 5,5 ha 8MO1BR1FA	0,2 6BR3MO1FA pe 0,6S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
20F 5,2 ha 8MO1BR1FA	0,7 5BR3MO2FA pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
20G 0,9 ha 8MO2BR	0,5 6MO4BR pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

16.2. – Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21B 8,9 ha 4MO3BR3FA	0,5 5BR3MO2FA pe 0,5S	Fructificaţia										
		Felul tăierii						T.P. II				
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea						5Br3Mo2Fa 1,5m uniform				
21D 6,1 ha 5MO3BR2FA	0,5 5BR3MO2FA pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii							T.P. II			
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea							5Br3Mo2Fa 1m GRUPAT			
22A 15,6 ha 4MO3BR3FA	0,2 4BR3MO3FA pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
27A 27,4 ha 4MO3BR3FA	0,3 6BR3MO1FA pe 0,7S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.seminţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

16.2. – Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28D 3,9 ha 6MO3BR1FA	0,1 6BR3MO1FA pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semănişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
32A 3,0 ha 5MO3FA2BR	0,4 7MO3FA pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semănişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
44A 21,8 ha 8MO2LA	0,5 10MO pe 0,1S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semănişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
45A 20,8 ha 7FA2MO1PAM	0,6 10FA pe 0,4S	Fructificaţia										
		Felul tăierii						T.P. II				
		Completări la reg .nat.										
		Îngrij.semănişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea						10 Fa 1m Uniform				

16.2. – Continuare

u.a. Supr.(ha) Compoz. Ţel	Consistenţa arb. şi descr.sem utilizabil în anul ame-najării	Specificări	Situaţia regenerării naturale în anul									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46A 20,8 ha 7FA2MO1PAM	0,6 10FA pe 0,5S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semінţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
113B 3,4 ha 7FA2MO1PAM	0,7 10FA pe 0,2S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semінţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
115 14,9 ha 4BR4FA2MO	0,3 6FA4BR pe 0,3S	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semінţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										
116A 6,0 6FA4BR	0,1 7FA3BR pe 0,2	Fructificaţia										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij.semінţişurilor										
		Descr.sem.: Compoziţia Înălţimea Desimea Răspândirea										

ANEXE

Județul Brașov
Comuna Bran

PROCES-VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE Nr. 6

Încheiat astăzi, 29.08.2005

Subsemnații: HERMENEANU GHEORGHE, în calitate de primar, MODIGA LAURENȚIU, în calitate de secretar, SURDU ADRIAN, în calitate de specialist în măsurători topografice, ing. VOICULEȚ IOAN MIHAI, în calitate de reprezentant al terenului ce se predă și HERMENEANU GHEORGHE, în calitate de proprietar (posesor al buletinului / cărții de identitate seria ____, nr _____, eliberat de Poliția _____) / reprezentant legal al proprietarului (împuternicirea nr. _____, legalizată de Biroul Notarial _____), am procedat primii la predarea iar ultimul la primirea suprafeței de 498,9 ha teren forestier, validată de Comisia Județeană prin Hotărârea/Hotărârile nr. _____ / _____ la poziția _____ din anexa nr. _____ (nr. _____ la poziția _____ din anexa nr. _____).

Categoria terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafața		Ocolul Silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral general	
					General		Forestier			
		ha	mp		Tarla	Parcelă	U.P.	u.a.	Punct cardinal	Deținători
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren înscris în amenajamentul silvic	99	4000	Zărnești		Valea Poștei	IV	34 A, B, G, H, J, C1, C2; 36 A, B, C, D, C1; 37 A, B	N	Fânețe particulare
									S	Pădure Primăria Bran
									E	Pădure Primăria Bran
									V	Pădure Primăria Bran
		208 74,4	2000 60,9	Zărnești		Valea Șinacului	V	13 A, Ad; 30 – 36; 66 A.	N	Fânețe particulare
									S	Pădure Bisericile Brănene
									E	Pădure Primăria Bran
									V	Pădure Bisericile Brănene Fânețe particulare
		191	3000	Zărnești		Valea Hotărârii	VI	56 A, C; 57 A; 58 – 62.	N	Pădure RNP Pădure Composesorat Moeciu
									S	Pădure RNP Gol alpin
									E	Pădure Primăria Moeciu
									V	Pădure RNP Pădure Composesorat Moeciu
Total suprafață pusă în posesie		498	9000	351,4						

KAMAS 365,1

Predarea s-a făcut în urma unei inspecții de fond la care au participat proprietarul / reprezentantul legal al proprietarului, care va asigura paza și gospodărirea terenurilor forestiere, iar în prezent nu există cioate de arbori nemarcate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței primite s-au folosit următoarele: vopsea roșie pentru parcelar și subparcelar.

Domnul HERMENEAN GHEORGHE în calitate de proprietar / reprezentant legal al proprietarului, declară că a luat cunoștință de prevederile legale referitoare la obligația respectării regimului silvic. De la această dată paza și administrarea terenului preluat vor fi asigurate de proprietar în conformitate cu prevederile legale.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare (două pentru comisia locală, unul pentru proprietar și unul pentru deținătorul legal).

Primar,

HERMENEANU GHEORGHE

Secretar,

MODIGA LAURENȚIU

Specialist în măsurători topografice.

SURDU ADRIAN

Reprezentant legal al terenului ce se predă,

VOICULEȚ IOAN MIHAI

Proprietar / Reprezentant legal al proprietarului,

HERMENEANU GHEORGHE

ANEXA 44
la regulament

Judeţul Brasov
Comuna Bran

PROCES - VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE Nr. 14.342

încheiat astăzi, 23.10.2007

Subsemnaţii: Hermeneanu Gheorghe, în calitate de primar, Modiga Laurentiu, în calitate de secretar, Toba Mircea, în calitate de specialist în măsurători topografice, Bordas Florin Mihai în calitate de reprezentant al deţinătorului legal al terenului ce se preda, şi Comuna Bran – prin Primar Gheorghe Hermeneanu, în calitate de proprietar (posesor al buletinului/cărţii de identitate seria BV nr. 340667 eliberat/eliberata de Poliţia Rasnov.) /reprezentant legal (Împuternicirea nr. ....., legalizată la Biroul notarial .....), am procedat primii la predarea, iar ultimul la primirea suprafeţei de 585,01 ha teren forestier, validata de comisia judeteana prin hotararea nr, 431 din 24.08.2007 conform anexei 41 din Legea 247/2005.

Categoria terenului, amplasamentul cadastral şi vecinătăţile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinatati ale amplasamentului cadastral general	
					general		forestier		Punct card.	Detinatori
		ha.	mp.		Tarla	Parcela	UP	UA		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic UP III	162	50	OS Brasov			III Raul Mare	112A,B,C, 113A,B,C,D 114A,B, 115A,B,C,V	N S E V	-Prim. Rasnov -Fanete partic. Prim. Bran F.F. RNP Prim. Bran
2.	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic UP V	41	48	OS Brasov			V Fata Pietrii Craiul	% 4A, 4B,5	N S E V	Fanete partic. Fanete partic. F.F. RNP F.F. RNP
3.	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic UP IV	381	03	OS Brasov			IV Valea Portii	2A%,2B,3A,3B, 4A,4B,4C,4V,5 A,5B,6A,6B,6V, 7A,7V,8A,9,10A ,10B,10C,10V, 11A,11B,12A,12 B,13B,13C,16A, 16B,16C,16D,16 E,16F,17A,17C, 17D,17E,17F,17 G,17H,17I,18A, 18B,18C,18E,18 F,19A,19B,19C, 20A,20B,20C,20 D,20E,21A,21B, 22A,22B,22D	N S E V	Fanete partic Comp. Poart: Comp. Poart: -Fanete parti -F.F. RNP
	Total suprafata pusa in posesie	585	01							

Predarea s-a făcut în urma unei inspecții de fond la care a participat proprietarul/reprezentantul legal care va asigura paza terenului forestier, iar în prezent nu exista cioturi de arbori nemarcate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței primite s-au folosit următoarele:

limite amenajistice

Domnul/doamna Hermenean Gheorghe, în calitate de proprietar/reprezentant legal, declara ca a luat cunostinta de prevederile legale referitoare la obligația respectării regimului silvic. De la aceasta data paza și administrarea terenului preluat vor fi asigurate de proprietar în conformitate cu prevederile legale.

Drept care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare (doua pentru comisia locală, unul pentru proprietar și unul pentru deținătorul legal).

Primar,
Hermeneanu Gheorghe

Secretar,
Modiga Laurentiu

Specialist în masurători topografice,
Tolan Mircea

Reprezentant al deținătorului legal al terenului ce se preda,

Ing. Bordas Forin Mihai – OS Brasov

Proprietar/Reprezentant legal,
Hermeneanu Gheorghe

Judeţul Braşov
Comuna Bran
747/31.01.2012

INTRARE / IEŞIRE Nr. 141
Ziua 31 01 anul 2012

PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE NR. 747

Încheiat astăzi:

Subsemnaţii HERMENEANU GHEORGHE în calitate de primar comuna Bran, MODIGA LAURENŢIU în calitate de secretar, HANGANU HORAŢIU în calitate de specialist în măsurători topografice, ing. CREANGĂ DANIEL în calitate de reprezentant al terenului care se predă şi COMUNA BRAN, prin reprezentantul legal HERMENENU GHEORGHE (identificat cu CI, seria ....., nr. ...., eliberată de ....., CNP .....), am procedat primii la predarea iar ultimul la primirea suprafeţei de 284.3000 ha teren forestier, validată de Comisia Judeţeană de Fond Funciar Braşov prin Hotărârea nr. 530/22.12.2011, anexa 41.

Categoria terenului, amplasamentul cadastral şi vecinătăţile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Nr. crt	Categoriile de teren	Suprafaţa		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăţile amplasamentului cadastral	
					general		forestier			
		Ha	Mp		tarla	parcelă	U.P	U.A	Punctul cardinal	C
0	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren forestier inscris în amenajamentul silvic	16	6286	Braşov			I Valea Porţii	8B, 8C, 8V, 19E	N S E V	Comuna Bran u.a. 8 Comuna Bran u.a. 20A Primăria Râşnov, UAT Râşnov Comuna Bran u.a. 19
		99	5401	178.32				20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 22A, 22B	N S E V	Primăria Râşnov, UAT Râşnov, Comuna Bran u.a. 19E Composesoratu Poarta u.a. 23A, 23B Păşune alpină Comuna Bran u.a. 20, 21, 22
		62	7488					34C, 34D, 34E, 35A, 35B, 35C	N S E V	Comuna Bran u.a. 34I, 34A O.S. Braşov UP II Valea Şimonului, u.a. 36A, 36D, 36B Comuna Bran u.a. 33C, 33N, 34B Comuna Bran u.a. 36A, 36B, 36D
		60	1932				II Valea Şimonului	10A, 10B, 10AA, 11A, 11B, 11C, 12A, 12B	N S E V	Persoane fizice, F, Comuna Bran u.a. 9 Comuna Bran u.a. 13 Comuna Bran UP I Valea Porţii u.a. 37, 36 Persoane fizice, F
		25	1893				III Valea Moieciului	55B%, 55C, 55D, 55E, 56B, 56D, 57B, 57E	N S E V	Comuna Moieciu u.a. 57, 56, 55, 55A, O.S. Braşov 55B% Comuna Bran, Păşune Comuna Bran, Păşune Composesoratul Poarta u.a. 62D, 62B
2	Păşune	0	0							
3	Alte terenuri cu vegetaţie forestieră	0	0							
	TOTAL Suprafaţă pusă în posesie	234	3000							

43.28

Predarea s-a făcut în urma unei inspecţii de fond l. a participat reprezentantul legal, iar în prezent nu există cioate de arbori nemarcate cu ciocane silvice. Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeţei primite s-au folosit următoarele: spray fosforescent de culoare verde.

Domnul HERMENEANU GHEORGHE, în calitate de reprezemtamt legal, declară că a luat cunoştinţă de prevederile legale referitoare la obligaţa respectării regimului silvic. De la această dată paza şi administrarea terenului preluat vor fi asigurate în conformitate cu prevederile legale. Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare cu un număr de 2 pagini fiecare exemplar.

Primar

Hermeneanu Gheorghe

Secretar

Modiga Laurenţiu

Reprezentant al deţinătorului legal al terenului ce se predă

Ing. Creangă Daniel

Proprietar/Reprezentant legal

Hermeneanu Gheorghe

Specialist măsurători topografice

Ing. Hangaru Horaţiu

Membrii Comisiei Locale de Fond Funciar Bran

Hermeneanu Leonte

Clinciu Adrian

Misică Cornel Leonte

Creangă Daniel

Gonţea Liviu

Gârbacea Radu Petre

Mărtoiu Ioan

Modiga Laurenţiu

Urzică Kristina

Purcăroiu Dragoş

MINISTERUL MEDIULUI SI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE
DEPARTAMENTUL PENTRU APE, PĂDURI ȘI PISCICULTURĂ

- ing Ciucanu V

INTRARE IEȘIRE Nr. 2420
Ziua 16 Luna 09 Anul 2014

PRIMĂRIA BRAN
JUDEȚUL BRAȘOV
16 SEP 2014
Intrare Nr. 2420
Spre soluționare
Primar

ORDIN

Nr. 767 / 16.09.2014

pentru aprobarea schimbării categoriei de folosință silvică a terenului în suprafața de 0,2082 ha, fond forestier național proprietate publică a Primăriei Comunei Bran, județul Brașov, aflat în administrarea Regiei Publice Locale Ocolul Silvic Bucegi – Piatra Craiului R.A., de la categoria de folosință "1.4.8. PAa – Terenuri care servesc nevoilor de administrație silvică – alte terenuri", la categoria "1.2.1.PCp – Terenuri care servesc nevoilor de cultură – pepiniere", în scopul realizării obiectivului „Pepiniera Balaban"

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 32506/DI/27.08.2014, întocmit de Direcția Politici, Strategii și Proiecte în Silvicultură.

În conformitate cu Avizul Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Brașov nr. 26/23.07.2014.

Ținând seama de prevederile Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art. 47 din Legea nr.46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 6 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 428/2013 privind organizarea și funcționarea Departamentului pentru ape, păduri și piscicultură, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul delegat pentru ape, păduri și piscicultură emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – (1) Se aprobă schimbarea categoriei de folosință silvică a terenului în suprafața de 0,2082 ha, fond forestier național proprietate publică a Primăriei Comunei Bran, județul Brașov, aflat în administrarea Regiei Publice Locale Ocolul Silvic Bucegi – Piatra Craiului R.A., de la categoria de folosință "1.4.8. PAa – Terenuri care servesc nevoilor de administrație silvică – alte terenuri", la categoria "1.2.1.PCp – Terenuri care servesc nevoilor de cultură – pepiniere, în scopul realizării obiectivului „Pepiniera Balaban".

(2) Terenul prevăzut la alin. (1) are amplasamentul în U.P. I Bran, u.a. 113A%, iar schimbarea categoriei de folosință se face fără defrișarea vegetației forestiere.

Art. 2. – (1) Direcția Politici, Strategii și Proiecte în Silvicultură din cadrul Departamentului pentru Apă, Păduri și Pescărie va transmite prezentul ordin structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultura, Brașov și Unității Publice Locale Cercul Silvic Bucegi – Piatra Craiului R.A., care răspund de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

(2) Prezentul ordin s-a întocmit în trei exemplare originale, dintre care unul pentru emitent, iar al treilea exemplar pentru Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Bran, județul Brașov.

MINISTRU DELEGAT

DOINA ADRIANA PANĂ

D-lui inspector
sef. Ing. G. Ord

POSTA ROMANA
,50

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR,
ŞI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN
Nr. ..323..... / ...16.05. 2006

privind aprobarea schimbării categoriei de folosinţa silvică pentru o suprafaţă totală de 3,29 ha şi exploatarea vegetaţiei orestiere de pe o suprafaţă totală de 5,89 ha, terenuri din fondul orestier naţional, aflate in proprietatea publica a primăriei Bran şi administrate de Direcţia silvică Braşov prin Ocolul silvic Zărneşti

Ministrul agriculturii, pădurilor şi dezvoltării rurale

în temeiul prevederilor art.16, art.19 şi art.61 din Legea ·.26/1996 – Codul silvic, cu modificările şi completările ulterioare, şi art. 24, alin. (5) din Ordonanţa Guvernului nr. 96/1998 privind eglementarea regimului silvic şi administrarea fondului forestier aţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare,

în baza art. 9 alin. (6) din Hotarârea Guvernului nr.155/2004, rivind organizarea şi funcţionarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor i Dezvoltării Rurale, cu modificările şi completările ulterioare,

având în vedere avizul nr 2729 din 10.03.2006 al ıspectoratului Teritorial de Regim Silvic Şi de Vânătoare Braşov şi nr. 42/CS/26.01.2006 al Consiliului Ştiinţific al Parcului Natural ıucegi,

luând în considerare referatul de aprobare nr. 169641 din 0.04.2006,

emite următorul

ORDIN

Art.1 – Se aprobă schimbarea categoriei de folosinţa silvică le la "1.1.1.PDr – Terenuri acoperite cu păduri de răşinoase" 1.1.2.PDf – Terenuri acoperite cu păduri de foioase" şi "1.3.2.PSv – 'erenuri pentru hrana vânatului" la "1.4.3.PAd – Drumuri forestiere", n scopul construirii drumului auto forestier "Calea Haiducilor" pentru

[illegible] in anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art.2 – Se aprobă exploatarea vegetației forestiere de pe terenurile forestiere precizate in anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art.3 – Masa lemnoasă rezultată prin exploatarea vegetației forestiere de pe terenurile forestiere menționate la art.2 se va precompta conform reglementărilor legale in vigoare.

Art.4 – Direcția Generală de Management Forestier din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale va transmite prezentul ordin Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva care răspunde de aplicarea prevederilor acestuia.

MINISTRU

GHEORGHE FLUTUR

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR ŞI DEZVOLTĂRII RURALE
INSPECTORATUL TERITORIAL DE REGIM SILVIC ŞI VÂNĂTOARE BRAŞOV
Str. Panselelor, nr. 23, Braşov, Tel:0268/330041;Fax:0268/331321

NR 2729/10.03.2006

Inspectorul şef al I.T.R.S.V. Braşov

-având în vedere prevederile art. 16, 19 şi art. 61 din Legea nr. 26/1996 – Codul Silvic cu modificările şi completările ulterioare şi art. 24, al. 5 din Ordonanţa Guvernului nr. 96/1998 privind reglementarea regimului silvic şi administrarea fondului forestier naţional, republicată şi cu modificările şi completările ulterioare;

-în baza Hotărârii Guvernului României nr. 333/21.04.2005 privind reorganizarea Ministerului Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale, cu modificările şi completările ulterioare;

-în temeiul Ordinului nr. 671/27.06.2005 al ministrului agriculturii, pădurilor şi dezvoltării rurale de numire în funcţie a inspectorului şef al I.T.R.S.V. Braşov;

-văzând solicitarea **Primăria BRAN** şi documentaţia tehnică prezentată I.T.R.S.V. sub nr. 6970/06.12.2005

emite următorul

A V I Z

1. În scopul promovării investiţiei: " drum forestier - Calea Haiducilor" – Vl.Pănicer-Vl.Porţii-Vl.Tisei-Şimon, se avizează schimbarea categoriei de folosinţă silvică de la **„1.1. – „ pădure"**, la **„1.4.3. – "drumuri forestiere "**, pentru terenurile forestiere în suprafaţă totală de 3,29 **ha**, terenuri aflate în proprietatea publică a comunei BRAN şi administrate de Direcţia Silvică Braşov prin Ocolul Silvic Zărneşti, situate în U.P.I – Vl.Porţii (actual) sau U.P. IV (cf. Titlului de proprietate), unităţile amenajistice: 2A%, 3B%, 4A%, 6A%, 6B%, 7A%, 9%, 10A%, 13A%, 16A%, 37B%, 37A%..
2. Pentru executarea acestor lucrări este necesară defrişarea vegetaţiei forestiere pe suprafaţa de 3,29 **ha** din unităţile amenajistice menţionate mai sus.
3. Masa lemnoasă rezultată prin exploatarea vegetaţiei forestiere se va precompta conform prevederilor legale.
4. Prezentul aviz este valabil cu condiţia menţinerii soluţiei de amplasare a obiectivului şi serveşte numai pentru obţinerea aprobării de la Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale, de schimbare a categoriei de folosinţă silvică.
5. I.T.R.S.V. Braşov va comunica prezentul **aviz** beneficiarului terenului, în vederea transmiterii documentaţiei tehnice spre aprobare către Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale.

Inspector şef

Ing. Gabor Benedek

Red. C.N./2ex.10.03.2006

Anexa la Ordinul nr. 523 / 15.05.2006
al ministrului agriculturii, pădurilor si dezvoltarii rurale

Suprafețele de terenuri forestiere pentru care se aprobă schimbarea categoriei de folosință silvică, respectiv de pe care se aprobă exploatarea vegetație forestiere

Nr. Crt.	Directia silvica	Ocolul silvic	Obiectiv	U.P.	u.a.	Suprafata de teren pentru care se schimba categoria de folosinta silvica (platforma drum si santuri) -ha-	Suprafata de teren de pe care se exploateaza vegetatia forestiera -ha-	Suprafata de teren pe care se vor executa lucrari de impaduriri la terminarea lucrarilor (taluze	Categoria de folosinta existenta in amenajamentul silvic in vigoare	Categoria de folosinta silvica pe care o dobandeste conform prezentului ordin
2	Braşov	Zărneşti	Drum auto forestier Calea Haiducilor	VI Porţii	2A	0,11	0,23	0,12	1.1.2.PDf	1.4.3.PAd
					3B	0,15	0,27	0,12	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					4A	0,03	0,06	0,03	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					6B	0,57	0,96	0,39	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					6V	0,06		0,01	1.3.2.PSv	1.4.3.PAd
					7A	0,20	0,35	0,15	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					9	0,09	0,15	0,06	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					10A	0,43	0,82	0,39	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					13B	0,43	0,69	0,26	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					16A	0,16	0,22	0,06	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					37B	0,02	0,04	0,02	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
					37A	1,04	2,09	1,05	1.1.1.PDr	1.4.3.PAd
			Total DAF Calea Haiducilor			3,29	5,89	2,67		
		TOTAL OS Zărneşti				3,29	5,89	2,67		
TOTAL DS Braşov						3,29	5,89	2,67		

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR ȘI DEZVOLTĂRII RURALE • ROMÂNIA • MINISTRU

PENTRU CONFORMITATE
CU ORIGINALUL
SEMNATURA .....

ROMANIA
JUDETUL BRASOV
CONSILIUL LOCAL BRAN

HOTARAREA NR.61
Din 22 septembrie 2005
--privind propunerea de incadrare a unui drum

Consiliul Local Bran, judetul Brasov intrunit in sedinta de lucru ordinara din ziua de 22 septembrie 2005.

Avand in vedere proiectul de hotarare intocmit de primar, avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local Bran, avizul de legalitate al secretarului comunei Bran si urmare a discutiilor purtate in sedinta.

Tinand cont de necesitatea incadrarii in categorie functionala a unui drum forestier.

In temeiul prevederilor art. 38 alin. (1) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala cu modificarile si completarile ulterioare

In temeiul art.46 din Legea 215/2001

HOTARASTE

Art.1- Se aproba propunerea de incadrare in categorie functionala, a tronsoanelor de drumuri forestiere si vicinale V. Panicer – V. Portii- V. Tisei- Simon, ca drum forestier cu denumirea " Drumul Forestier Calea Haiducilor".

Art.2- Primarul Comunei Bran va asigura ducerea la indeplinire a prezentei hotarari.

Presedinte de sedinta,
Cojanu Zenofie

Viza Secretar,
Modiga Laurentiu

HOTĂRÂRE nr. 691 din 6 iulie 2011

privind transmiterea unor drumuri» forestiere și a terenurilor aferente acestora din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al comunei «Bran», județul Brașov, și în administrarea Consiliului Local al Comunei «Bran, județul Brașov

EMITENT: GUVERNUL

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 507 din 18 iulie 2011

Data intrării în vigoare: 18 Iulie 2011

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 2 din Legea nr. 192/2010 privind trecerea unor drumuri forestiere din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al unor unități administrativ-teritoriale și în administrarea consiliilor locale ale acestora, precum și al art. 9 alin. (1) și al art. 12 alin. (1) și (2) din Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ART. 1

Se aprobă transmiterea drumurilor forestiere, având datele de identificare prevăzute în anexa nr. 1, din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al comunei Bran, județul Brașov, și în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran, județul Brașov, în vederea realizării lucrărilor de reabilitare și modernizare a acestora.

ART. 2

(1) Se aprobă transmiterea terenurilor aferente drumurilor forestiere prevăzute la art. 1, având datele de identificare prevăzute în anexa nr. 2, din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al comunei Bran, județul Brașov, și în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran, județul Brașov, în condițiile legii.

(2) Pentru terenurile forestiere menționate la alin. (1), Consiliul Local al Comunei Bran, județul Brașov, asigură respectarea regimului silvic, fiind interzisă schimbarea categoriei de folosință silvică și a destinației acestor terenuri.

ART. 3

Predarea-preluarea drumurilor forestiere prevăzute la art. 1 și a terenurilor aferente acestora

prevăzute la art. 2 se va face pe bază de protocol, încheiat între părțile interesate, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

ART. 4

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
EMIL BOC

Contrasemnează:

Ministrul mediului și pădurilor,
Laszlo Borbely

Ministrul administrației și internelor,
Constantin-Traian Igaș

Ministrul finanțelor publice,
Gheorghe Ialomițianu

București, 6 iulie 2011.
Nr. 691.

ANEXA 1

DATELE DE IDENTIFICARE
ale drumurilor forestiere care se transmit din domeniul public al statului și din administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al comunei Bran, județul Brașov, și în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran, județul Brașov

Font 8

Nr. crt.	Denumirea drumului forestier	Persoana juridică de la care se transmite drumul forestier	Persoana juridică la care se transmite drumul forestier	Indicativul drumului în amenajament	Lungimea - km -	Număr de inventar la Regia Națională a Pădurilor - Romsilva	Valoarea de inventar la Regia Națională a Pădurilor-Romsilva - lei-	Număr de înregistrare la Ministerul Finanțelor Publice	Valoarea de inventar la Ministerul Finanțelor Publice - lei-
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Drum forestier	Statul român, din adminis-	Comuna Bran, în administrarea	UP I, ua 39 D,	2,5	20927	11.052	3475	11.052

	Porţii I	trarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Consiliului Local al Comunei Bran	OS Braşov					
2.	Drum forestier Valea Porţii II	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP I, ua 40 D, OS Braşov	0,8	20928	6.582	3480	6.582
3.	Drum forestier Valea Rece	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 97 D, OS Braşov	3,5	20934	143.306	3501	143.306
4.	Drum forestier Vl Tisei	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	2,7	20930	12.655	3477	12.655
5.	Drum forestier Vl Tisei Prel.	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	1,4	20932	34.805	3494	34.805
6.	Drum forestier V Secundară Şimon	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 95D, OS Braşov	1,4	20934	3.625	3482	3.625
7.	Drum forestier Valea Şimonului	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 98 D, OS Braşov	3,8	20929	2.474	3468	2.474
				UP II, ua 98 D, OS Braşov	1	20935	18.073	3502	18.073

8.	Drum forestier Cutanu	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 99 D, OS Braşov	1,5	20933	33.380	3495	33.380

ANEXA 2

DATELE DE IDENTIFICARE
a terenurilor aferente drumurilor forestiere care se transmit din domeniul public al statului şi din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva în domeniul public al comunei Bran, judeţul Braşov, şi în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran, judeţul Braşov

Font 8

Nr. crt.	Amplasamentul terenului	Persoana juridică de la care se transmite bunul imobil	Persoana juridică la care se transmite bunul imobil	Localizarea terenului în cadastrul forestier	Suprafaţa - ha -	Numărul de inventar la Ministerul Finanţelor Publice
0	1	2	3	4	5	6
1.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP I, ua 39 D, OS Braşov	1,5	1364 parţial
2.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP I, ua 40 D, OS Braşov	0,5	1364 parţial
3.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 97 D, OS Braşov	2,1	1364 parţial

4.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	1,6	1364 parţial
5.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	0,9	1364 parţial
6.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 95D, OS Braşov	0,8	1364 parţial
7.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 98 D, OS Braşov	2,3	1364 parţial
				UP II, ua 98 D, OS Braşov	0,6	1364 parţial
8.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 99 D, OS Braşov	0,9	1364 parţial

---

REGIA NATIONALA A PADURILOR
ROMSILVA
DIRECTIA SILVICA BRASOV
OCOLUL SILVIC BRASOV
Nr. 3807 / 29.07.2011
DATA 29.07.2011

COMUNA BRAN
JUDEȚUL BRAȘOV

Nr. 6767 din 29.07. 2011

INTRARE IEȘIRE Nr. 4310
Zua 28 Luna 11 Anul 2014

PROTOCOL

privind predarea primirea unor drumuri forestiere
și a terenurilor aferente acestora conform HG 691/2011
Incheiat azi 29.07.2011

Regia Nationala a Padurilor – Romsilva – Bucuresti prin Directia Silvica Brasov, Ocolul Silvic Brasov, reprezentata prin comisia constituita prin Decizia nr.143 din 27.07.2011 avand calitate de **PREDATOR** si

Comuna Bran, judeţul Braşov, reprezentată prin comisia specială constituita conform Dispozitiei primarului comunei Bran nr.205 din 29 iulie 2011 avand calitate de **PRIMITOR**,

Avand in vedere H.G. nr.691 din 2011 am procedat la:

1.Predarea-primirea drumurilor forestiere din domeniul public al statului si din administrarea Regiei Nationale a Padurilor – Romsilva in domeniul public local al Comunei Bran, judetul Brasov si in administrarea consiliului local al Comunei Bran, judetul Brasov, avand urmatoarele date de identificare:

DATE DE IDENTIFICARE - Anexa nr.1

Nr. crt.	Denumirea drumului forestier	Persoana juridică de la care se transmite drumul forestier	Persoana juridică la care se transmite drumul forestier	Indicativul drumului în amenajament	Lungimea - km -	Numărul de inventar la Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva	Valoarea de inventar la Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva - lei -	Numărul de înregistrare la Ministerul Finanţelor Publice	Valoarea de inventar la Ministerul Finanţelor Publice - lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Drum forestier Porţii I	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Concilului Local al Comunei Bran	UP I, ua 39 D, OS Braşov	2,5	20927	11.052	3475	11.052
2.	Drum forestier Valea Porţii II	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP I, ua 40 D, OS Braşov	0,8	20928	6.582	3480	6.582
3.	Drum	Statul român,	Comuna Bran, în	UP II, ua 97	3,5	20934	143.306	3501	143.306

	forestier Valea Rece	din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	D, OS Braşov					
4.	Drum forestier VI Tisei	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	2,7	20930	12.655	3477	12.655
5.	Drum forestier VI Tisei Prel.	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	1,4	20932	34.805	3494	34.805
6.	Drum forestier V Secundară Şimon	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 95D, OS Braşov	1,4	20934	3.625	3482	3.625
7.	Drum forestier Valea Şimonului	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 98 D, OS Braşov	3,8	20929	2.474	3468	2.474
				UP II, ua 98 D, OS Braşov	1	20935	18.073	3502	18.073
8.	Drum forestier Gutanu	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 99 D, OS Braşov	1,5	20933	33.380	3495	33.380

2.Transmiterea terenurilor aferente drumurilor forestiere transmise din domeniul public al statului si din administrarea Regiei Nationale a Padurilor – Romsilva, in domeniul public local al Comunei Bran, judetul Brasov si in administrarea consiliului local al Comunei Bran, judetul Brasov, avand urmatoarele date de identificare:

DATE DE IDENTIFICARE (Anexa nr.2)

Nr. crt.	Amplasamentul terenului	Persoana juridică de la care se transmite bunul imobil	Persoana juridică la care se transmite bunul imobil	Localizarea terenului în cadastrul forestier	Suprafaţa - ha -	Numărul de inventar la Ministerul Finanţelor Publice
0	1	2	3	4	5	6
1.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP I, ua 39 D, OS Braşov	1,5	1364 parţial
2.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP I, ua 40 D, OS Braşov	0,5	1364 parţial
3.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 97 D, OS Braşov	2,1	1364 parţial
4.	Comuna Bran,	Statul român, din	Comuna Bran, în	UP II, ua 96 D, OS	1,6	1364 parţial

	judeţul Braşov	administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	Braşov		
5.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 96 D, OS Braşov	0,9	1364 parţial
6.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 95 D, OS Braşov	0,8	1364 parţial
7.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 98 D, OS Braşov	2,3	1364 parţial
				UP II, ua 98 D, OS Braşov	0,6	1364 parţial
8.	Comuna Bran, judeţul Braşov	Statul român, din administrarea Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva	Comuna Bran, în administrarea Consiliului Local al Comunei Bran	UP II, ua 99D, OS Braşov	0,9	1364 parţial

Prin prezentul protocol se face predarea-primirea scriptica si faptica a drumurilor forestiere, ca mijloce fixe, cu numar de inventar si valoare, precum si a terenului forestier aferent.

Se constata prin indentificarea pe teren ca drumurile sunt deteriorate, avand portiuni cu santuri sapate de ape, maluri rupte, fara rigole, cu podete infundate.

Prezentul document se utilizeaza pentru scoatearea din evidenta a mijlocelor fixe din patrimoniul public administrat de R.N.P. Romsilva prin Directia Silvica Brasov, Ocolul Silvic Brasov si pentru scoaterea suprafetelor de teren din amenajamentele silvice, respectiv pentru inregistrarea lor in patrimoniul persoanei juridice la care se transmite.

Odata cu predarea drumurilor forestiere şi a terenurilor aferente acestora s-au predat ;l urmatoarele documente: -fisa mijlocului fix, harta amenajistica, in copie, cu traseul drumului forestier, fisa mijlocului fix cu lucrarile de arta.

Drept pentru care s-a incheiat prezentul protocol in 6 (sase) exemplare, cate 3 exemplare pentru fiecare parte.

COMISIA

Am predat,

REGIA NATIONALA A PADURILOR ROMSILVA

Directia Silvica Brasov

1.Presedinte: ing.Daniel Creanga,Sef O.S. Brasov

2.membru: ec. Bucura Janina Stancioiu Contabil sef

3.secretar: ing.Benianim Iosif Preda resp.investitii D.S.Brasov

4.membru: pad.jud. Dorel Nicolae Martoiu

Delegat ITRSV Brasov ing. Czupor Stefan

VIZAT OFICIUL JURIDIC,

Am primit,

COMUNA BRAN

Judeţul Braşov

1. Preşedinte: primar Gheorghe HERMENEANU

2. Membru: viceprimar Radu Petre GÂRBACEA

3. Membru: şef serviciu Gheorghe PORONECI

VIZAT OFICIUL JURIDIC,

Consilier juridic Adrian CLINCIU

— Gaudu —

Unitatea Administrativ Teritorială BRAN
STAȚIUNE TURISTICĂ DE INTERES LOCAL
BRAN, P-ța. I.G.Stoian, Nr.1, Județul Brașov, cod poștal 507025
Centrala tel. 0268-236416; fax-0268-237605, 0268-236413
www.statiunea-turistica-bran.ro Email-officeprimariabran@yahoo.com

„poartă între carpați" BRAN natură • legendă • tradiții • ospitalitate

12957/ 04.12.2012

INTRARE IEȘIRE Nr. 2710 Ziua 06 Luna 12 Anul 2012

PROCES VERBAL DE PREDARE- PRIMIRE

Încheiat astăzi 04.12.2012 între

Comuna Bran, în calitate de predator, cu sediul în Bran, str. Piața IG Stoian nr. 1, jud. Brașov, reprezentată prin Gheorghe Hermeneanu având funcția de primar și

R.P.L. Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA, în calitate de primitor, cu sediul în Cristian, strada Eroilor nr. 7, județul Brașov, reprezentată prin președinte ing. Noaghea Nelu Petre și șef ocol ing. Băjan Gheorghe

În baza Hotărârii Consiliului Local Bran nr. 19 din 25 septemrie 2008 s-a trecut la predarea și respectiv primirea în administrare a următorului mijloc fix :

CABANA (CANTON) ZĂNOAGA

Caracteristici : construcție P+M și pășune de 1468,8 mp înscris în CF 825 Bran, nr. top 2893/5, cadastral 1651., UP I Valea Porții, ua 13 Ad 4 co
Descriere imobil : imobilul se află într-o stare avansată de degradare ca urmare a litigiului care a fost între Comuna Bran și Direcția Silvică Brașov.
R.P.L. Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA va menține destinația clădirii conform reglementărilor în vigoare.

Comuna Bran,
Primar,
Gheorghe Hermeneanu

RPL Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA,
Președinte ,
Ing. Noaghea Nelu-Petre

Șef Ocol,
Ing. Băjan Gheorghe

14

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul BRASOV Codul 4 0 4 9 2

Nr. 1426/L1

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 192 / 15.03.2004, *analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul*

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică PAROHIA ORTODOXA NR 1

(moștenitorii defunctului / defunctei) ....., *având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul* ZARNESTI, *județul / sectorul* BRASOV, *primește în proprietate o suprafață totală de* 30 *ha* 0000 *mp, teren cu vegetație forestieră, din care:* 30 *ha* 0000 *mp, din fondul forestier național (cu destinație forestieră);* 0 *ha* 0000 *mp, din afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului* ZARNESTI *structurată și amplasată conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.* 2010 / 03.X.200

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

Prefect,
DANU AURELIAN LEONARD

Secretar general al prefecturii,
ILIE PARASCHIVA

Director general al Oficiului județean de cadastru, geodezie și cartografie,
C. BELASCU

Inspector-șef al Inspectoratului silvic teritorial,
VOINESCU NICOLAE

Data 21 MAR 2005

Valabil însoțit de anexă

2002

Editat și tipărit la Institutul de Cadastru, Geodezie, Fotogrammetrie și Cartografie

SUPRAFAT[illegible]

Nr. crt	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocol silvic	Amplasament cadastral				Vecini	
					general		forestier			
		ha	m²		Tarla	Parcela	UP	UA	Punct cardinal	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	30	0	ZARNESTI	127	3625/1	V - FATA PIETRII CRAIULUI	%16A,15, 14D,14C, %14B.	Nord	[illegible]
									Sud	PD 3601/[illegible]
									Est	PD 3620/[illegible]
									Vest	PD 3600
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
2	Pasune împadurita								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
3	Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse în amenajamentul silvic								Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
									Nord	
									Sud	
									Est	
									Vest	
	TOTAL suprafata pusa în posesie:	30	0							

24

PARONIA I

ANEXA 44
La regulament

Judetul...Brasov.....
Comuna...Zarnesti...

PROCES-VERBAL DE PUNERE IN POSESIE NR...107..
Incheiat astazi..11.01.2007

Subsemnatii : Gheorghe Lupu, in calitate de primar, Gabriel Modiga, in calitate de secretar, Popa Radu, in calitate de specialist in masuratori topografice, Apostu Adrian, in calitate de reprezentant al detinatorului legal al terenului ce se preda, si Dranga Viorel., in calitate de proprietar (posesor al buletinului / cartii de identitate seria BV, nr.183863, eliberat / eliberata de Politia Zarnesti.)/ reprezentant legal (Imputernicirea nr....., legalizata de Biroul notarial .....), am procedat primii la predarea, iar ultimul la primirea suprafetei de 27,46 ha reprezentand teren forestier, validata de comisia judeteana prin Hotararea / hotararile nr. 93/09.08.2002 la pozitia ..... din anexa nr. 41).

Categoria terenului, amplasamentul cadastral si vecinatatile acestuia sunt prezentate in tabelul de mai jos :

Semnificatia coloanelor din tabelul de mai jos este urmatoarea :
A – Tarla
B – Parcela
C - Detinatori

Nr. Crt.	Categorii de terenuri	Suprafata		Ocolul silvic	Amplasament Cadastral				Vecinatati ale Amplasamentului cadastral	
					Gener. forestier				Pct. card	C
		Ha	mp		A	B	UP	UA		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	N	Padure parohia I
	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	1	0000		130	3805	5	14B	E	Padure parohia II
		23	1000		130	3805	5	14A	S	Pasune Magura
		3	3600		130	3805	5	%13B	V	Padure Stat
	Total	27	4600							

Predarea s-a facut in urma unei inspectii de fond la care a participat proprietarul/ reprezentantul legal care va asigura paza terenului forestier, iar in prezent nu exista cioturi de arbori nemarcate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul forestier a suprafetei primite s-au folosit urmatoarele:
.....

Judeţul Braşov
Comuna Bran

PRIMĂRIA COMUNEI BRAN
INTRARE
NR. 2817 DIN 15.03.2011
DOSAR

INTRARE / IEŞIRE Nr. 222
Ziua 17 Luna 03 Anul 2011

PROCES VERBAL DE PUNERE ÎN POSESIE NR.

Încheiat astăzi:

Subsemnaţii HERMENEANU GHEORGHE în calitate de primar comuna Bran, MODIGA LAURENŢIU în calitate de secretar, HANGANU HORAŢIU în calitate de specialist în măsurători topografice, ing. BĂJAN GHEORGHE în calitate de reprezentant legal al terenului care se predă şi COMPOSESORATUL BRAN ŞIMON *"Noaghea, Pleaşa, Gaura şi Secătura"*, prin reprezentantul egal SFETEA IOŞIF VIOREL (identificat cu CI seria BV nr. 606103, eliberata de SPCLEP Braşov, CNP 1540802080122), în baza Hotărârii Adunării Generale din data de 20.12.2009 înscrisă în Registrul Asociaţiilor şi Fundaţiilor in baza încheierii judecătoriei Zărneşti nr. 9/As/2010, am procedat primii la predarea iar ultimul la primirea suprafeţei de 133.8 ha teren forestier validată de Comisia Judeţeană de Fond Funciar Braşov prin Hotărârea nr. 167/29.04.2010, anexa 39 Propunerea de validare nr. 2817/06.04.2010.

Categoria terenului, amplasamentul cadastral şi vecinătăţile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt	Categoriile de teren	Suprafaţa		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăţile amplasamentului cadastral	
		ha	Mp		general		forestier		Punctul cardinal	C
					tarla	parcelă	U.P	U.A		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teren forestier inscris in amenajamentul silvic	2	0125	Bucegi-Piatra Craiului	411	PD387 PD388	II	131A%,132A%, 132C%, 133A%,	N S E V	F 286, F121, F385, F386 DE 389; T412: PD; T410: DE, T432: DE;
		99	6162		430	PD501, PD504 PDp505, PD506		131A%,132A%, 132B, 132C%, 133A%, 133B, 134A%, 134B, 134C%, 134Ad%, 135A	N S E V	T411: DE389; T431: PD512, T501: PD513 T414: PD, T412: PD; T411: DE389, T432: F153, F272, F273, F274, F275, DE509
					431	PD503, PD507, F508,				
		4	2713		431	F10, PD11		134A%, 134C%, 134Ad%	N S E V	DE509; T500, PD1; DE509; T432, T500, PD1;
		27	9000		512	PD558		66A	N S E V	PD557; PD557; P559, PD557; T506: PD516;
2	Păşune	0	0							
3	Alte terenuri cu vegetaţie forestieră	0	0							
TOTAL Suprafaţă pusă în posesie		133	8000							

PVPP. 382 => ifn. 133,8 ha de la P. Bran => Şimon

Predarea s-a făcut în urma unei inspecții de fond la care a participat reprezentantul legal, iar în prezent nu există cioate de arbori nemarcate cu ciocane silvice. Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței primite s-au folosit următoarele: spray fosforescent de culoare verde.

Domnul **SFETEA IOSIF VIOREL**, în calitate de presedinte al Composesoratului Bran Şimon *"Noaghea, Pleaşa, Gaura şi Secătura"*, declară că a luat cunoştinţă de prevederile legale referitoare la obligaţia respectării regimului silvic. De la această dată paza şi administrarea terenului preluat vor fi asigurate în conformitate cu prevederile legale. Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare cu un număr de 2 pagini fiecare exemplar.

Primar	Secretar	Reprezentant al deținătorului legal al terenului ce se predă	Proprietar/Reprezentant legal	Specialist măsurători topografice
Hermeneanu Gheorghe	Modiga Laurențiu	Ing. Băian Gheorghe	Sfetea Iosif Viorel	Ing. Hanganu Horațiu

Membrii Comisiei Locale de Fond Funciar Bran

Hermeneanu Leonte	Clinciu Adrian	Gonțea Liviu	Mărtoiu Ioan	Purcăroiu Dragoș	Urzică Kristina
Misică Cornel Leonte	Bordaș Florin Mihai	Gârbacea Radu Petre	Modiga Laurențiu	Hermeneanu Gheorghe	

DUPLICAT

ACT NOTARIAL PUBLIC
ACT AUTENTIC

În fața mea, **Dr.STOIAN-CORIOLAN EMIL-MARCEL, notar public**, la sediul biroului notarial din comuna Bran, strada Dr.Aurel Stoian, nr.395, județul Brașov, Circumscripția Zărnești, s-au prezentat: domnul HERMENEANU GHEORGHE și domnul DRÂNGĂ NICOLAE-VIOREL, cu domiciliile și în calitățile mai jos precizate, care au solicitat prin cerere redactarea, autentificarea și intabularea următorului act: ----------

DECLARAȚIE - ACORD

Subscrisa **PRIMĂRIA COMUNEI BRAN**, cu sediul în Comuna Bran, strada I.G. Stoian, nr.1, județul Brașov, cod fiscal 4688736, cont trezorerie RO87TREZ138500219X000412, prin primar **HERMENEANU GHEORGHE**, CNP 1620720083461, cu domiciliu în Comuna Bran, sat Sohodol, nr.513, județul Brașov, în calitate de proprietar de fond forestier,----------

Subscrisa **PAROHOA ORTODOXĂ ROMÂNĂ ZĂRNEȘTI 1**, având sediul social în orașul Zărnești, strada Piatra Craiului, nr.24, județul Brașov, reprezentată legal de **DRÂNGĂ NICOLAE-VIOREL**, CNP.1540406141038, domiciliat în orașul Zărnești, strada M.I.Meșianu, nr.46, județul Brașov, în calitate de proprietară asupra **terenului extravilan forestier în suprafață de 30 Ha**, înscris în amenajamentul silvic Zărnești, situat în localitatea Zărnești, Județul Brașov, cuprins în Titlul de Proprietate nr.1426/L1, identificat în Tarla 127, parcela 3625/1, UP-V Fața Pietrii Craiului, UA-%16A, 15, 14D, 14C, /14B, având ca vecinătăți: N - F2972, S – PD 3625/2, E – 3625/2 și V - 3595 și **terenului extravilan forestier în suprafață de 27 Ha și 4.600 m.p.**, înscris în amenajamentul silvic, cuprins în Procesul-Verbal de punere în posesie nr.507/11.01.2007, identificat în UP-V, UA-14B, 14A, %13B.----------

Am hotărât de comun acord să ne asociem în vederea întocmirii amenajamentului silvic privind suprafețele terenului forestier pe care îl deținem.----------

Dăm prezenta declarație spre a servi în fața tuturor autorităților competente, pe perioada de valabilitate a amenajamentului silvic.----------

Actul s-a redactat, dactilografiat și autentificat într-un singur exemplar original și patru duplicate la **BIROUL INDIVIDUAL NOTARIAL – STOIAN-CORIOLAN EMIL-MARCEL** cu sediul în comuna Bran, Str.Dr.Aurel Stoian, nr.395, Județul Brașov, azi data autentificării, din care duplicate s-au eliberat părților iar un duplicat rămâne anexat la actul original din arhiva biroului. Exemplarul original al actului a fost semnat de părți, prin reprezentanții legali, după citire. ----------

DECLARANTE

PRIMĂRIA COMUNEI BRAN,
prin primar
s.s. **HERMENEANU GHEORGHE,**

PAROHOA ORTODOXĂ ROMÂNĂ ZĂRNEȘTI 1
reprezentată legal de
s.s.**DRÂNGĂ NICOLAE-VIOREL,**

autentificarea pe verso

1. Suprafaţa fondului forestier

Suprafaţa fondului forestier prevăzută în tema de proiectare este de 1395,5 ha, suprafaţa definitivă de la actuala amenajare fiind stabilită după culegerea datelor din teren când păşunile împădurite vor fi incluse în fond forestier.

Tabel 1.1.

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte de proprietate -ha-	Suprafata acte de proprietate -ha-	Suprafaţa la actuala amenajare -ha-
Comuna Bran					
O.S. Zărneşti	U.P. IV Valea Porţii	34A, B, G, H, J, C1, C2; 36A, B, C, D, C1; 37A, B	Proces verbal de punere în posesie nr. 10 / 29.08.2005	99,40	99,40
	U.P. V Valea Simonului	13A, Ad, 30-36, 66A		208,20	74,40
	U.P. VI Valea Moeciului	56A, C; 57A; 58-62		191,30	191,30
	U.P. IV Valea Porţii	8B, C, V; 19E, 20A, B, C; 21A, B; 22A, B; 34C, D, E; 35A, B, C	Proces verbal de punere în posesie nr. 747 / 31.01.2012	178,95	178,95
	U.P. V Valea Simonului	10A, B, Ad; 11A, B, C; 12A, B		80,19	80,19
	U.P. VI Valea Moeciului	%55B, 55C, D, E; 56B, D; 57B, E		25,19	25,19
O.S. Braşov	U.P. III Râul Mare	111A, B, C; 113A, B, C, D; 114A, B; 115A, B, C, V	Proces verbal de punere în posesie nr. 11.342 / 23.10.2007	162,50	162,50
	U.P. V Faţa Pietrii Craiului	%4A, B; 5		41,50	41,50
	U.P. IV Valea Porţii	%2A, B; 3A, B; 4A, B, C, V; 5A, B; 6A, B, V; 7A, V; 8A; 9; 10A, B, C, V; 11A, B; 12A, B; 13B, C; 16A, B, C, D, E, F; 17A, C, D, E, F, G, H, I; 18A, B, C, E, F; 19A, B, C; 20A, B, C, D, E; 21A, B; 22A, B, D		381,03	381,03
R.P.L. O.S. Bucegi - Piatra Craiului R.A.	U.B. Bran	1-7	Ordinul Prefecturii judeţului Braşov nr. 880 / 20.11.2001	161,1	161,1
Total				1529,36	1395,56
Parohia nr. 1 Zărneşti					
O.S. Zărneşti	U.P. V Faţa Pietrii Craiului	%16A, 15, 14D, 14C, %14B	Titlul de proprietate nr. 1426/L1 / 21.03.2005	30,0	30,0
		%13B, 14A, B	Proces verbal de punere în posesie nr. 507 / 11.01.2007	27,46	27,46
Total				**57,46**	**57,46**
TOTAL GENERAL					**1453,02**

În prezent, suprafaţa fondului forestier proprietate publică şi privată aparţinând Comunei Bran, judeţul Braşov este administrată de R.P.L. O.S. Bucegi - Piatra Craiului R.A..

2. Constituirea Unităţii de Producţie

În vederea gospodăririi fondului forestier se va constitui următoarea unitate de producţie:

Tabel 2.1.

Nr. crt.	Denumire veche (amenajare 2005)	Denumire nouă	Suprafata -ha-
1	U.B. I Bran	U.P. I Bran	1453,0
Total general			1453,0

Limitele unităţilor de producţie vor fi analizate de către proiectant împreună cu proprietarul/administratorul si vor fi supuse avizării la conferinta a II-a de amenajare.

Se va păstra parcelarul actual si numerotarea întocmită la amenajarea trecută (2005). Numerotarea bornelor se va păstra, iar în cazul în care s-au retrocedat părţi din parcelă se vor amplasa borne la colţurile proprietăţii, numerotarea lor făcându-se în continuarea ultimului număr din unitatea de producţie.

3. Baza cartografică

Baza cartografică identificată până în prezent constă în planuri topografice la scara 1 : 5.000, executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1979, utilizate si la amenajarea anterioară.

În cazul în care se constată lipsa de planuri de bază, proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la O.C.P.I. pentru obţinerea celei mai noi baze cartografice.

4. Ocupaţii şi litigii

La data conferinţei I nu au fost identificate suprafeţe ca fiind ocupaţii si litigii.

5. Zonarea funcţională

Zonarea funcţională din amenajamentul anterior este:

- *grupa I funcţională*, subgrupele şi categoriile funcţionale 1E, 2A, 5A, 5C și 5L;
- *grupa a II-a funcţională*, subgrupa şi categoria funcţională 1B.

La momentul actual, parcelele 4-5, 7, 13-16, sunt cuprinse în aria protejată ROSCI0194 Piatra Craiului, iar restul parcelelor cuprinse în studiu, cu excepția parcelelor 1-3, 6, 7, 9, 10, 13 sunt cuprinse în aria protejată ROSCI0013 Bucegi.

Astfel, pentru revizuirea următoare se propune, încadrarea arboretelor în subgrupele și categoriile funcționale corespunzătoare ariilor protejate.

6. Constituirea subunităţilor de protecţie si producţie

Subunităţile de gospodărire se vor modifica în corelaţie cu schimbările survenite în zonarea funcţională.

Orientativ se vor constitui următoarele subunităţi de producţie si protecţie:

- SUP "A" - codru regulat;
- SUP "M" - conservare deosebită;
- SUP "E" - ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

7. Stabilirea ţelurilor de gospodărire si a bazelor de amenajare

7.1. Obiectivele sociale, economice si ecologice.

Obiectivele ecologice, sociale si economice se vor adopta în funcţie de situaţiile concrete din teren.

Ţelurile de gospodărire ale pădurii se stabilesc în concordanţă cu obiectivele ecologice, sociale si economice si cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

7.2. Stabilirea bazelor de amenajare

7.2.1. Regimul

Se menţine regimul codru.

7.2.2. Compoziţia ţel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

7.2.3. Tratamentul

La alegerea tratamentelor se va avea în vedere structura pe care trebuie să o aibă arboretele pentru realizarea obiectivelor social economice si ecologice fixate prin amenajament, compozitia actuală a arboretelor si experienta locală, în vederea asigurării regenerării naturale în conditii economice avantajoase.

7.2.4. Exploatabilitatea

Se va adopta exploatabilitatea tehnică sau de protecţie (după caz).

7.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilităţii si posibilitatea cresterii eficacităţii funcţionale a arboretelor. În principiu, se va menţine ciclul din amenajamentul anterior.

8. Probleme speciale

8.1. Se vor analiza prin amenajament şi alte posibilităţi de valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

8.2. În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolele silvice, implicit şi calculul volumelor.

8.3. Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri şi programe, conform HG 1076/2004.

8.4. Arboretele cvasivirgine se vor identifica conform adresei DAPP nr. 204529/20.11.2008

Conferinta I de amenajare avizează tema de proiectare cu specificatiile enumerate în prezentul proces verbal.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 6 exemplare.

Nr. înregistrare

303 / 27.11.2014.

PROCES – VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ A LUCRĂRILOR DE AMENAJARE A PĂDURILOR – FAZA TEREN

Încheiat astăzi 27.11.2014.

Reprezentantul MMSC ing. Munteanu Ion în baza delegației nr. 1253/2014 am procedat în prezența șefului de proiect, a specialistului CTAP, a reprezentantului proprietarului și a ocolului silvic R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A. la verificarea lucrărilor de teren pentru amenajarea pădurilor aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești constatând următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești, s-a executat de către beneficiar prin personalul de teren al R.P.L. O.S. Bucegi – Piatra Craiului R.A.
Se fac următoarele mențiuni (dacă e cazul)_____.

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor, precum și numele proiectanților care au efectuat lucrările de amenajare sunt prezentate în anexele 1 și 2 care fac parte integrantă din acest proces verbal de verificare.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe proprietari sau unități de producție – Anexa nr. 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan și inventarierea arboretelor, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe proprietate sau unități de producție – Anexa nr. 2.

5. În urma verificărilor efectuate în teren se constată următoarele:
- lucrările de descriere parcelară sunt realizate conform Normelor tehnice silvice;
- ridicările în plan sunt executate în conformitate cu Nomelor tehinice pentru amenajarea pădurilor;
- inventarierile sunt executate în conformitate cu Normele tehnice de amenajarea pădurilor.

6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 5 exemplare, din care unul pentru Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice sau Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare, unul pentru proiectant, unul pentru proprietar și unul pentru ocolul silvic.

Delegat proprietari	Delegat șef ocol	Expert CTAP	Șef proiect	Reprezentant MMSC
Dl. Gheorghe Hermeneanu	ing. Sandu Mihalte	ing. Buzea Valeriu	ing. Vodă Alexandru	ing. Ion Munteanu

Domnul Ing. BUZEA VALERIU Având codul numeric personal 1501250800[illegible] este ATESTAT de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin certificatul [illegible] din data de 10.11.2010 să certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajarea pădurilor

ASOCIAȚIA PRIMARILOR ROMÂNIA

ASOCIAȚIA COMUNELOR ROMÂNIA

ASOCIAȚIA TEHNOSILV S.R.L. BRAȘOV - ROMÂNIA

Denumirea persoanei juridice beneficiare

Comuna Bran şi Parohia Nr. 1 Zărneşti

SITUAȚIA

Cantităților fizice realizate şi sondajele efectuate la lucrările de ridicare şi inventarieri

Proprietatea sau unitățile de producție constituite în cadrul acesteia		Descrieri parcelare			
Nr.	Denumirea	Nr. parcele / Nr. ua	Suprafața totală ha	Suprafața verificată* (ha/%)	Ua verificate
I	BRAN	54 / 158	1303,1	150,6 - 11%	9A,B,C,D,E, 10A,B, 11A,B,C, 12, 13A,B,C,D,E, 16A,B,C,D, 17A,B,C.
		Concluzii**			
		Concluzii**			
TOTAL					

*Se vor verifica minim 8% din suprafață.

**Se vor inscrie ua-urile descrise necorespunzător, măsurile şi termenele dispuse pentru remedierea deficiențelor constatate.

Delegat proprietari
Dl. Gheorghe Hermeneanu

Delegat şef ocol
ing. Sandu Mihalte

Domnul ing. BUZEA VALERIU
Având codul numeric personal 1450[illegible]080013
este ATESTAT
de către Ministerul [illegible] şi Pădurilor
prin certificat [illegible] din data de 10.11.2[illegible] să
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea
lucrărilor de [illegible]hajare a pădurilor

Expert CTAP
ing. Buzea Valeriu

Şef proiect
ing. Vodă Alexandru

Reprezentant MMSC
ing. Ion Munteanu

Denumirea persoanei juridice beneficiare

Comuna Bran şi Parohia Nr. 1 Zărneşti

SITUAŢIA

Cantităţilor fizice realizate şi sondajele efectuate la lucrările de ridicare şi inventarieri

Pr. sau UP	Ridicări în plan*							Inventarieri arborete**							Executant
	Sep arborete		Liziere		Dru muiri	Tot	Verificat	Parţiale cercuri - ha				Integrale – mii arbori			Separări
	Km pte	Km pte	Km pte	Km pte	Km pte	Km pte	%	Panta <20 500mp	Panta >20 500mp	Tot	Suprafaţă Verif Ha/%	Realizat	Verificat	%	Inventarieri
	Puncte verificate							Ua-uri în care s-au verificat cercurile				Ua şi postate verificate			
I	16,7	-	-	-	-	16,7	5%	-	16,10	16,10	0,60	9,72	0,41	4	Rachu St
	291	-	-	-	-	291					4%				Pislariu F
	ua 11B, pct 123-128 13D, pct 22-29							ua 10A, cerc 3-4, 12-13 11B, cerc 1,7,14,18 17C, cerc 6,12,15,18				ua 13E - 243 fine 16B - 163 fine			
	Concluzii* Ridicările în plan au fost executate în sistem GPS							Concluzii				Concluzii***			
	Concluzii***							Concluzii***				Concluzii***			
TOTAL															

Se vor verifica minim 2% din numărul staţiilor sau minim 1% din numărul punctelor.

*** Se vor verifica minim 4% din numărul cercurilor executate sau postaţelor.*

**** Se vor înscrie punctele, cercurile sau postaţele executate necorespunzător, măsurile şi termenele dispuse pentru remedierea deficienţelor constatate.*

Delegat proprietari	Delegat şef ocol	Expert CTAP	Şef proiect	Reprezentant MMSC
Dl. Gheorghe Hermeneanu	ing. Sandu Mihalte	ing. Buzea Valeriu	ing. Vodă Alexandru	ing. Ion Munteanu

Domnul ing. BUZEA VALERIU Având codul numeric personal 1550325080043 este AUTORIZAT de către Ministerul Agriculturii şi Pădurilor prin certificatul din data de 10.11.2000 pentru lucrărilor de amenajare a pădurilor

S.C. TEHNOSILV S.R.L.
Nr.1245 / 15-04-2015

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publica și privată aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești, județul Brașov

Participanți:

1. *Ing. Ion Munteanu - delegat MMAP – DPSS*.....
2. *Ing. Buzea Valeriu - expert C.T.A.P*.....
3. *Dl. Gheorghe Hermeneanu - primar Comuna Bran, județul Brașov*.....
4. *Ing. Sandu Mihalte - șef R.P.L. O.S. Bucegi - Piatra Craiului R.A*.....
5. *Ing. Vodă Alexandru– șef proiect SC TEHNOSILV SRL*.....
6. *Ing. Pîslaru Florin - proiectant SC TEHNOSILV SRL*.....

Domnul Ing. BUZEA VALERIU Având codul numeric personal 1450125080011 este atestat de catre Ministerul Mediului și Pădurilor prin ordinul nr. 18 din data de 20.11.2... certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale **amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești, județul Brașov** obținut prin aplicarea Legilor Fondului Funciar – Legea nr. 18 / 1991, Legea nr. 1 / 2000, Legea nr. 169 / 1997, Legea nr. 247 / 2005.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești, județul Brașov care face obiectul amenajării este de **1303,1 ha,** conform actelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care Comuna Bran și Parohia Nr. 1 Zărnești, județul Brașov au fost puse în posesie sunt următoarele:

- **Proces verbal de punere în posesie nr. 10 din 29.08.2005 pentru suprafața de 365,10 ha,** provenit de la Ocolul Silvic Zărnești, U.P. IV Valea Porții (u.a. 34A,B,G,H,J,C_1,C_2; 36A,B,C,D; 37A,B), U.P. V Valea Șimonului (u.a. 13A,Ad; 30 – 36; 66A), U.P. VI Valea Moieciului (u.a. 56A,C; 57A; 58 – 62);
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 747 din 31.01.2012 pentru suprafața de 284,30 ha,** provenit de la Ocolul Silvic Brașov, U.P. I Valea Porții (u.a. 8B,C,V; 19E; 20A,B,C; 21A,B; 22A,B; 34C,D,E; 35A,B,C), U.P. II Valea Șimonului (u.a. 10A,B,Ad; 11A,B,C; 12A,B) și U.P. III Valea Moieciului (u.a. %55B; 55C,D,E; 56B,D; 57B,E);
- **Proces verbal de punere în posesie nr. 11342 din 23.10.2007 pentru suprafața de 585,01 ha,** provenit de la Ocolul Silvic Brașov, U.P. III Râul Mare (u.a. 112A,B,C; 113A,B,C,D;

114A,B; 115A,B,C,V), U.P. V Fața Pietrei Craiului (u.a. %4A, 4B, 5), U.P. IV Valea Porții (u.a. %2A; 2B; 3A,B; 4A,B,C,V; 5A,B; 6A,B,V; 7A,V; 8A; 9; 10AB,C,V; 11A,B; 12A, B; 13B,C; 16A,B,C, D,E,F; 17A,C,D,E,F G,H,I; 18A,B,C,E,F; 19A,B,C; 20A,B,C,D,E; 21A,B; 22A,B,D);

- **Proces verbal de punere în posesie nr. 507 din 11.01.2007 pentru suprafața de 27,46 ha,** provenit de la Ocolul Silvic Zărnești, U.P. V Fața Pietrei Craiului (u.a. %13B; 14A,B);
- **Titlu de proprietate nr. 1426 din 21.03.2005 pentru suprafața de 30,00 ha,** provenit de la Ocolul Silvic Zărnești, U.P. V Fața Pietrei Craiului (u.a. %14B; 14C,D; 15; %16A);
- **Hotărârea nr. 691 din 06.07.2011 pentru suprafața de 11,20 ha,** drumuri forestiere (u.a. 39D, 40D, 95D, 96D, 97D, 98D, 99D).

Documentele de proprietate sunt prezentate in documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești, județul Brașov, organizat în U.P. I Bran a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Brașov, U.P. III Râul Mare (162,5 ha) și O.S. Zărnești, U.P. I Valea Porții (659,3 ha), U.P. II Valea Șimonului (154,6 ha), U.P. III Valea Moieciului (216,5 ha), U.P. V Fața Pietrei Craiului (99,0 ha) și drumuri forestiere însumând 11,2 ha.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Bran, județul Brașov.

În prezent fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bran și Parohiei Nr. 1 Zărnești, județul Brașov, organizat în U.P. I Bran, este administrată de către Regia Publică Locală Ocolul Silvic Bucegi – Piatra Craiului R.A., județul Brașov.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anul 1979), dar și ortofotoplanuri scara 1:10.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-87-B-c-3-II
- L-35-87-B-c-4-I
- L-35-87-B-c-4-II
- L-35-87-B-c-4-IV
- L-35-87-D-a-2-II
- L-35-87-D-a-2-IV
- L-35-87-D-b-1-I
- L-35-87-D-b-1-II
- L-35-87-D-b-1-III
- L-35-87-D-b-1-IV
- L-35-87-D-b-3-I
- L-35-87-D-b-3-II
- L-35-87-D-d-1-I
- L-35-87-D-d-1-III

4. Ocupații și litigii

- Nu sunt.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri şi terenuri destinate împăduririi şi reîmpăduririi: 1276,0 ha, din care:

A_1 – Păduri şi terenuri destinate împăduriri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.....894,2 ha;

A_2 – Păduri şi terenuri destinate împăduriri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.....381,8 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 21,3 ha, din care:

B_2 – Linii de vânătoare şi terenuri pentru hrana vânatului.....2,0 ha;

B_3 – Instalații de transport forestier: drumuri.....14,5 ha;

B_4 – Clădiri, curți şi depozite permanente.....0,0 ha;

B_5 – Pepiniere şi plantații seminciere.....0,2 ha;

B_7 – Terenuri cultivate pentru nevoile administrației.....4,6 ha;

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaştini, etc.: 5,8 ha;

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate şi structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (1162,7 ha) şi în grupa a II-a funcțională (113,3 ha), în următoarele subgrupe şi categorii funcționale:

- 1-1E - Păduri situate în albia majoră a pârâului Valea Porții.....2,9 ha;
- 1-2A - Păduri destinate protecției solului, situate pe stâncării şi pe terenuri cu înclinare >35^g .....37,1 ha;
- 1-5C - Rezervația Naturală Bucegi (Abruptul Bucşoiu, Mălăieşti, Gaura), destinată conservării genofondului şi ecofondului forestier.....344,7 ha;
- 1-5L - Păduri situate în zone de protecție (zone tampon), în Ariile Protejate de interes comunitar Piatra Craiului ROSCI 0194 şi Bucegi ROSCI 0013.....778,0 ha;
- 2-1B - Păduri destinate producției de arbori groşi de calitate superioară pentru lemn de cherestea.....113,3 ha.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite şi funcțiile de producție şi de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat , sortimente obişnuite: 891,0 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 37,1 ha;

S.U.P. E – Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier (Ocrotirea integrală a naturii): 344,7 ha;

Total S.U.P. 1272,8 ha;

Total U.P. 1303,1 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: compoziția de regenerare corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile şi compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională şi tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Tratamente: tăieri progresive în făgete, molideto - brădete şi amestecuri de fag cu răşinoase tăieri rase pe parchete mici şi tăieri rase în benzi în molidişuri;

Ciclul: 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producţie

9.1 Analiza şi adoptarea posibilităţii

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. = 4185 mc/an

Q = 1,1

m = 1,0

VD/10 = 6886 m^3/an

VE/20 = 4850 m^3/an

VF/40 = 5915 m^3/an

VG/60 = 5507 m^3/an

PCi = 4239 m^3/an

Pded.= 4824 m^3/an

Pind. = 4939 m^3/an

$P_{adoptată}$ = 4239 m^3/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **4239 m^3/an,** după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creşterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantităţi anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - - **ha/an**
- curăţiri - **2,0 ha/an** cu un volum de extras de **17 m^3/an**
- rărituri - **36,8 ha/an** cu un volum de extras de **749 m^3/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **314,7 ha** cu un volum de extras de **266 m^3/an.**

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **15,6 ha**, urmând a se recolta un volum total de **898 mc (90 mc/an).**

9.2 Analiza şi adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1A, 1B, 9D, %10A, %11B, %13A, 13E, 16B, 16D, %17C, 20C, 20F, 20G, 21B, 21D, 22A, 27A, 28D, 32A, 42C, 43B, %44A, 45A, 46A, 113B, 114D, 115, 116;

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: -;

Curăţiri s-au propus în arboretele din u.a.: 14B, 21A, 46B;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 12, 13B, 17B, 20E, 22E, 26A, 26D, 27B, 31A, 31C, 32B, 33A, 34, 35, 36, 40, 41A, 42A, 42B, 43A, 43C, 44B, 44C, 44F, 46B, 114A.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 26C, 41B, 45B.

10. Probleme speciale :

♦ Lucrările de teren au fost recepţionate prin procesul verbal nr. 303 / 27.11.2014.

♦ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2015 şi are o valabilitate de 10 ani.

♦ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri şi programe, conform cu H.G. 1076/2004.

♦ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat şi aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor şi indicatorilor de identificare a pădurilor virgine şi cvasivirgine în România.

♦ Din totalul suprafeţei fondului forestier analizat, **99,0 ha** se suprapun peste aria protejată Piatra Craiului ROSCI 0194 (parcelele: 45, 46, 113 – 116) şi **1089,5 ha** se suprapun peste Parcul Natural Bucegi şi aria protejată Bucegi ROSCI 0013 (parcelele: 1 – 4 , %8, %9, 10, 13, 16, %17, 19 – 44).

Zonarea internă a Parcului Natural Bucegi:

U.P.	Fond forestier, din care:				
	Total	ZPS	ZPI	ZMD	ZDD
I Bran	1089,5	-	351,4	738,1	-

În care:

-ZPS – zonă de protecție strictă;
-ZPI – zonă de protecție integrală;
-ZMD – zonă de management durabil;
-ZDD – zonă de dezvoltare durabilă.

Amplasarea unităților de management:

Nr. crt.	Zona internă	Amplasarea U.P./ u.a.
1	zonă de protecție integrală	UP III Râul Mare ua: 113A,B,C,D; 114A,B; 115A,B,C,V; UP I Valea Porții ua: 20A,B,C,D; 21A,B; 22A,B,H,I,J; UP III Valea Moieciului ua: 55B,C; 56; 57B,E.
2	zonă de management durabil	UP III Râul Mare ua:112A,B,C; UP I Valea Porții ua:3A; 4B,C,D,E; 5A,B; 8A,B,C,D,E,V; 11A,B,C,D,E; 12C; 16-19; 34-37 UP II Valea Șimonului ua: 10-12; 113; 130; 135; 136; UP III Valea Moieciului ua: 58-62.

Prezentul proces-verbal conține 5 (cinci) pagini și s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

PAROH [illegible]N

PP - [illegible]88 mc/am

PS - 43 mc/am