

SC SILVAPAS PROIECT SRL HUȘI

**STUDIU ADIȚIONAL DE
MODIFICARE A PREVEDERILOR
AMENAJAMENTULUI
SILVIC AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND
FUNDAȚIEI OBȘTEA SĂTEASCĂ
BĂLCEȘTI – PEREȘTI,
UP II Bălcești-Perești**

JUDEȚELE VÂLCEA ȘI ALBA

CUPRINS

Proces verbal CTAP	5
Memoriu de prezentare	7
Fișa indicatorilor de bază	11
1. Introducere	17
1.1 Motivarea întocmirii addendumului	17
2. Date generale	17
2.1 Constituirea U.P.	17
2.2 Modul de întocmire a addendumului	17
2.3 Suprafața fondului forestier	18
2.4 Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale	18
2.5 Constituirea subunităților de producție sau de protecție	18
2.6 Stabilirea bazelor de amenajare	18
3. Reglementarea procesului de producție	19
3.1 Planuri de amenajament	19
3.1.1 Planul de recoltare a produselor principale	19
3.1.2 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	23
4. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	27
4.1 Descrierea parcelară	27
4.2 Evidențe de amenajament	59
4.3 Pocese verbale ale ședințelor de avizare	79

PROCES VERBAL C.T.A.P. nr. 7 / 2025
Avizare de recepție din 10.11.2025

A. OBIECTUL AVIZĂRII:

Studiul adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba.

Beneficiar: Fundația Obștea Sătească Bălcești – Perești.

B. PARTICIPANȚI:

- * Expert C.T.A.P: ing. Filip Liviu
- * Șef de proiect: ing. Blaga Paul
- * Proiectant: ing. Blaga Paul



C. CONSTATĂRI ȘI CONCLUZII:

Studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba, s-a elaborat de S.C. Silvapas Proiect S.R.L Huși prin expert C.T.A.P ing. Filip Liviu, șef proiect ing. Blaga Paul și proiectant ing. Blaga Paul.

Motivația solicitării întocmirii studiului adițional (addendum) a constituit-o Legea nr. 331/2024 – Codul Silvic, art. 71, alin (5), prin care tăierile rase în arii naturale protejate sunt interzise.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, județele Vâlcea și Alba, a intrat în vigoare la data de 01.01.2018 (aviz CTAS nr. 224/17.05.2018, aprobat prin OM nr. 1047/06.11.2018) și are o durată de valabilitate de 10 ani, până la 31.12.2027.

Urmare a avizului favorabil obținut în ședința C.T.A.S. din data de 02.04.2025, prin adresa nr. R/10806/10.04.2025, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată a Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești.

Valabilitate inițială amenajament 01.01.2018 – 31.12.2027.

Valabilitate addendum 01.01.2025 – 31.12.2027.

Suprafața fondului forestier este de 644,70 ha și are ca folosințe:

- păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 622,50 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice – 2,00 ha;
- terenuri neproductive: 0,00 ha;
- Terenuri scoase temporar din fondul forestier: ocupații și litigii – 20,20 ha.

Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 622,50 ha;
Suprafața încadrată în grupa a II-a funcțională este de 0,00 ha.

Structura pădurii (date medii):

- compoziție: 99MO 1LA
- vârsta medie: 89 ani
- volumul la ha: 327 mc/ha
- consistența medie: 0,72
- clasa de producție medie: 3,5
- indicele de creștere curentă: 5,2 mc/an/ha
- fond lemnos total: 202071 mc.

Procesul de producție s-a organizat în două subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – Codru regulat: 502,07 ha;
- S.U.P. M – Conservare deosebită: 115,89 ha.

Bazele de amenajare:

Regimul: codru regulat;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Tratamente: tăieri progresive.

Exploatabilitatea: 100 ani – de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, pentru care se reglementează procesul de producție.

Ciclu: 100 ani.

Posibilitatea:

Posibilitatea de produse principale: 2610 mc/an;

Posibilitatea de produse secundare: 175 mc/an;

Volumul posibil de extras prin tăieri de igienă: 243 mc/an.

Lucrări prevăzute:

- asigurarea regenerării naturale: 160,71 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 48,82 ha;
- degajări: 0,00 ha;
- curățiri: 0,00 ha, 0 mc ;
- rărituri: 59,51 ha, 1746 mc ;
- tăieri de regenerare: 143,22 ha, din care:
 - tăieri progresive: 143,22 ha, 26100 mc;
- tăieri de igienă: 298,57 ha, 2432 mc;
- împăduriri (integrale și completări): 49,37 ha.



Studiul adițional de modificare a prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba, este întocmit cu respectarea “Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

Comisia avizează favorabil lucrarea prezentată.

MEMORIU DE PREZENTARE

Studiul adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, județele Vâlcea și Alba, a intrat în vigoare la data de 01.01.2018 (aviz CTAS nr. 224/17.05.2018, aprobat prin OM nr. 1047/06.11.2018) și are o durată de valabilitate de 10 ani, până la 31.12.2027.

Urmare a avizului favorabil obținut în ședința C.T.A.S. din data de 02.04.2025, s-a aprobat prin adresa nr. R/10806 din 10.04.2025, elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești.

Motivația solicitării întocmirii studiului adițional (addendum) a constituit-o Legea nr. 331/2024 – Codul Silvic, art. 71, alin (5), prin care tăierile rase în arii naturale protejate sunt interzise.

Valabilitate inițială amenajament 01.01.2018 – 31.12.2027.

Valabilitate addendum 01.01.2025 – 31.12.2027.

Suprafața se suprapune parțial peste siturile Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.

Servicii silvice: Ocolul Silvic Obârșia Lotrului-Voineasa.

DATE TEHNICE

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier este de 644,70 ha.

Date generale:

U.P.	AME- NAJA- MEN- TUL	SU- PRA- FATA HA	PADU- RE HA	TERE- NURI DE IMPA- DURIT HA	ALTE TERE- NURI HA	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:		COMPOZITIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)
						F	M	PROTECTIE	PRODUC- TIE SI PROTECTIE (TIII- TVI)	
								T II		
Total	Actual	644,70	617,96	4,54	2,00	-	20,20	115,89	502,07	99MO 1LA

2. Zonarea funcțională

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

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional/categorii funcționale) [ha]								Gr II-a de categorii funcționale [ha]				Total U.P. [ha]	
	I	II				III	IV		Total	1B	1C	1D		Total
		2A	2C	2I	5I		1C	5M						
UP II Bălcești-Perești 2018		6,17	66,29	2,87	40,56		42,61	464,00	622,50					622,50
Addendum UP II Bălcești-Perești 2025		6,17	66,29	2,87	40,56		42,61	464,00	622,50					622,50

Nu au fost modificări la grupele funcționale. Suprafața se suprapune parțial peste siturile Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (602,09 ha, 93,52%).

Coordonate stereo 70

Harta UP II Bălcești-Perești, în sistemul de coordonate Stereo 70 (EPSG 3844), este încărcată în sistemul SUMAL și disponibilă la adresa <https://inspectorulpadurii.ro/>.

3. Subunități de gospodărire

Proiect	Subunitati de gospodarie –ha-		Total -ha-
	A	M	
Amenajament 2018	502,07	115,89	617,96
Addendum 2025	502,07	115,89	617,96

4. Bazele de amenajare

S-au păstrat bazele de amenajare de la amenajament. Singura modificare este cea datorită căreia este întocmit addendumul, respectiv eliminarea tratamentului tăierilor rase din ariile naturale protejate.

Regimul: codru regulat;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Tratamente: tăieri progressive;

Exploatabilitatea: 100 ani – de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, pentru care se reglementează procesul de producție;

Ciclul: 100 ani.

5. Reglementarea procesului de producție

5.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip “A”:

Soluțiile tehnice prevăzute de amenajamentul elaborat în anul 2018 s-au modificat astfel :

- în arboretele din u.a. 5 F și 20 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive de însămânțate;
- în arboretele din u.a. 2 A, 8 A și 9 A, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive de însămânțate și punere în lumină;
- în arboretele din u.a. 9 C și 10 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, dar având consistențe mai scăzute ($K=0,2$ și $0,4$), se vor aplica tăieri progresive de racordare.

Diferența de volum rămasă neacoperită, comparativ cu prevederile amenajamentului, se transferă în arboretele din planul decenal inițial, respectiv în u.a. 2 A, 8 A și 9 A, ce erau prevăzute cu tăieri rase doar pe parte din suprafață.

Posibilitatea de produse principale adoptată prin amenajamentul silvic rămâne nemodificată, respectiv 2610 mc/an.

5.2 Posibilitatea de produse secundare

Posibilitatea de produse secundare adoptată prin amenajamentul silvic rămâne nemodificată, respectiv:

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha/an-	Posibilitate -mc/an-
Degajări	0,00	-
Curățiri	0,00	0
Rărituri	5,95	175
Tot prod. secund.	5,95	175
T. de igienă	298,57	243

5.3 Volumul posibil de extras prin tăieri de conservare

Volumul posibil de extras prin tăieri de conservare rămâne nemodificat, respectiv:

Amenajament	SUP	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii-mc-
		Totală	Anuală	Total	Anual	
2018	M	107,23	10,72	4381	438	MO 438

6. Situația lucrărilor de împădurire se prezintă astfel :

Amenajament

Specia	MO	LA								TOTAL
	hectare									
Integrale	35,67	9,28								44,95
Completări	8,31	2,15								10,46
Total	43,98	11,43								55,41
Asigurarea regenerării naturale										97,55
Îngrijirea culturilor										48,82

Addendum

Specia	MO	LA								TOTAL
	hectare									
Integrale	31,85	8,29								40,14
Completări	7,42	1,81								9,23
Total	39,27	10,10								49,37
Asigurarea regenerării naturale										160,71
Îngrijirea culturilor										48,82

ÎNTOCMIT,

CERTIFIC DATELE TEHNICE,

ȘEF DE PROIECT

ing. BLAGA PAUL



FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața ha		
		Grupa I-a	Grupa a II-a	Total
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	622,50	-	622,50
A1	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând (A1.1.- A1.7) din care:	506,61		506,61
A1.1.- A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	502,07		502,07
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	4,54		4,54
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 ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	115,89		115,89
A2.1.- A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	115,89		115,89
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-		-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-		-
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi	-		-
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-		2,00
C	TERENURI NEPRODUCTIVE(stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-		-
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-		20,20
D1	Transmise prin acte normative	-		-
D2	Ocupații și litigii	-		20,20
	TOTAL U.P.	622,50	-	644,70
E N C L A V E				-

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	1.1C	1.2A	1.2C	1.2I	1.5M	1.5I	Total
Suprafața (ha)	42,61	6,17	66,29	2,87	464,00	40,56	622,50

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A		M		
Suprafața	502,07		115,89		
Ciclu	100		-		
DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI			ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	în perspectivă
m/ha			%		
9,26	11,11	20,37	91	91	100

INDICATORUL		UM	SPECII										
			Total	MO	LA								
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	502,07	498,93	3,14								
	Gr.II	ha	-	-	-								
Total A1(grupa I+II)		ha	502,07	498,93	3,14								
Total U.P.(A1+A2)		ha	617,96	614,82	3,14								
Proporția speciilor	A1	%	100	99	1								
	U.P.	%	100	99	1								
Clasa de producție medie	A1		III3	III3	III3								
	U.P.		III5	III5	III3								
Consistența medie	A1		0,73	0,73	0,79								
	U.P.		0,72	0,72	0,79								
Vârsta medie	A1	ani	84	84	7								
	U.P.	ani	89	89	7								
Fond lemnos total	A1	m ³	162518	162507	11								
	U.P.	m ³	202071	202060	11								
Volum lemnos la ha	A1	m ³	324	326	4								
	U.P.	m ³	327	329	4								
Indice de creștere curentă	A1	m ³ /an/ha	5,7	5,7	1,3								
	U.P.	m ³ /an/ha	5,2	5,3	1,3								
Posibilitatea din produse principale		m ³ /an	2610	2610	-								
Volum de recoltat din tăieri de conservare		m ³ /an	438	438	-								
Posibilitatea din produse secundare din care:		m ³ /an	175	175	-								
Rărituri		m ³ /an	175	175	-								
Indici de recoltare	m ³ /an ha		Principale			Secundare			Conservare		Total		
			4,20			0,30			0,70		5,20		

Lucrări de îngrijire și conservare

Lucrare	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri igienă		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Total	0.00	0,00	0	59,51	1746	298,57	2432	107,23	4381
Anual	0.00	0,00	0	5,95	175	298,57	243	10,72	438

Lucrări de împădurire

Specia	MO	LA							TOTAL
	hectare								
Integrale	31,85	8,29							40,14
Completări	7,42	1,81							9,23
Total	39,27	10,10							49,37

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (HA/%)

Clasa de vârstă (ani)	I(1-20)		II(21-40)		III(41-60)		IV(61-80)		V(81-100)		VI(101-120) și peste		Total	
Pd.A11-13	47,43	9	15,08	3	88,51	18	49,08	10	88,70	18	213,27	42	502,07	100
Pd.A21-22	1,75	2	-	-	4,22	4	-	-	2,69	2	107,23	92	115,89	100
T. A11-22	49,18	8	15,08	2	92,73	15	49,08	8	91,39	15	320,50	52	617,96	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf.în prod. ha	Vol.arb.exploatab. mii m ³	Vol.arb.preexpl. mii m ³	Posib.anuală m ³
2018-2027	502,07	112,872	20,331	2610
2028-2037	506,61	-	-	2384
2038-2047	506,61	-	-	2157

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII									
				Total	MO	LA							
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	502,07	498,93	3,14							
		gr.II		-	-	-							
		Total		502,07	498,93	3,14							
2	Proportia speciilor		%	100	99	1							
3	Clasa de producție medie			III3	III3	III3							
4	Consistența medie			0,73	0,73	0,79							
5	Vârsta medie	ani		84	84	7							
6	Volum mediu la hectar	m ³ /ha		324	326	4							
7	Fond lemnos total	m ³		162518	162507	11							
8	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha		5,7	5,7	1,3							
9	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha		4,3	4,3	4,5							
10	Posibilitatea din produse principale	m ³ /an		2610	2610	-							
11	Posibilitatea din produse secundare	m ³ /an		175	175	-							
12	Posibilitatea totală	m ³ /an		2785	2785	-							
13	Indici de recoltare	U/M		Principale			Secundare				TOTAL		
		m ³ /an/ha		5,20			0,30				5,50		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ - 20 ani

Clasa de vârstă		Total	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafața	ha	502,07	47,43	15,08	88,51	49,08	88,70	213,27
	%	100	9	3	18	10	18	42
Volum	m ³	162518	1435	2013	25867	20331	38710	74162
	%	100	1	1	16	13	24	45

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII									
				Total	MO								
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	115,89	115,89								
		gr.II		-	-								
		Total		115,89	115,89								
2	Proportia speciilor		%	100	100								
3	Clasa de producție medie			IV2	IV2								
4	Consistența medie			0,67	0,67								
5	Vârsta medie		ani	113	113								
6	Volum mediu la hectar		m ³ /ha	341	341								
7	Fond lemnos total		m ³	39553	39553								
8	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	3,3	3,3								
9	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	-	-								
10	Posibilitatea din tăieri de conservare		m ³ /an	438	438								
11	Posibilitatea din produse secundare		m ³ /an	-	-								
12	Posibilitatea totală		m ³ /an	438	438								
13	Indici de recoltare		U/M	Principale		Secundare		Conservare		TOTAL			
			m ³ /an/ha	-		-		3,8		3,8			

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ - 20 ani

Clasa de vârstă		Total	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafața	ha	115,89	1,75	-	4,22	-	2,69	107,23
	%	100	2	-	4	-	2	92
Volum	m ³	39553	9	-	1124	-	554	37866
	%	100	-	-	3	-	1	96

1. Introducere

1.1 Motivarea întocmirii addendumului

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, județele Vâlcea și Alba, a intrat în vigoare la data de 01.01.2018 (aviz CTAS nr. 224/17.05.2018, aprobat prin OM nr. 1047/06.11.2018) și are o durată de valabilitate de 10 ani, până la 31.12.2027.

Urmare a avizului favorabil obținut în ședința C.T.A.S. din data de 02.04.2025, s-a aprobat prin adresa nr. R/10806 din 10.04.2025, elaborarea unui studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, pentru următorii 3 ani de aplicare (2025-2027).

Motivația solicitării întocmirii studiului adițional (addendum) a constituit-o Legea nr. 331/2024 – Codul Silvic, art. 71, alin (5), prin care tăierile rase în arii naturale protejate sunt interzise.

Astfel s-a întocmit prezentul studiu adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, pentru o perioadă de valabilitate de 3 ani, respectiv 01.01.2025 – 31.12.2027.

2. Date generale

2.1 Constituirea U.P.

Suprafața fondului forestier proprietate privată ce aparține Fundației Obștea Sătească Bălcești-Perești - U.P. II Bălcești-Perești, județele Vâlcea și Alba, provine din U.P. VI Oașa (O.S. Sebeș), din U.P. VI Piatra Albă (O.S. Bistra) - D.S. Alba, din U.P. V Obârșia Lotrului și U.P. VI Sărăcinu (O.S. Voineasa) - D.S. Vâlcea.

2.2 Modul de întocmire a addendumului

Pentru întocmirea addendumului s-au parcurs următorii pași:

- **Actualizarea bazei de date:**
 - actualizarea planului decenal de recoltare a produselor principale;
 - actualizarea planului lucrărilor de regenerare;
- **Bazele de amenajare:** s-au adoptat cele de la amenajarea din anul 2018, cu excepția eliminării tratamentului tăierilor rase.
- **Rularea programului de amenajarea pădurilor – AS 2007.**
- **Întocmirea următoarelor planuri:**
 - planul de recoltare a produselor principale;
 - planul lucrărilor de regenerare și împădurire.

2.3 Suprafața fondului forestier

Suprafața unității de producție în studiu este de 644,70ha.

2.4 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 622,50 ha.

Subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție			
1.1.	Păduri cu funcții de protecție a apelor	42,61	7
1.1C	P Păduri de pe versanții râurilor și pâraurilor care alimentează lacurile de acumulare Oașa și Vidra, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării (T.IV)	42,61	7
1.2.	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și a solurilor	75,33	12
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T.II)	6,17	1
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T.II)	66,29	11
1.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă (T.II)	2,87	-
1.5.	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	504,56	81
1.5M	Ariile naturale protejate „Natura 2000- Frumoasa (ROSCI0085 și ROSPA0043) în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T.IV)	464,00	75
1.5I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte) (T.II)	40,56	6
TOTAL GRUPA I		622,50	100
TOTAL U.P.		622,50	100

2.5 Constituirea subunităților de producție sau de protecție

Tab. 2.6.1

U.P.	S.U.P. (ha)				Total (Ha)
	A	M			
II Bălcești-Perești	502,07	115,89			617,96

2.6 Stabilirea bazelor de amenajare

Bazele de amenajare stabilite în prezentul addendum sunt similare celor adoptate la amenajarea din anul 2018, cu excepția menționată mai sus.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Tratamente: tăieri progresive.

Exploatabilitatea: 100 ani – de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, pentru care se reglementează procesul de producție.

Ciclul: 100 ani.

3. Reglementarea procesului de producție

Soluțiile tehnice prevăzute de amenajamentul elaborat în anul 2018 s-au modificat astfel :

- în arboretele din u.a. 5 F și 20 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive de însămânțate;
- în arboretele din u.a. 2 A, 8 A și 9 A, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive de însămânțate și punere în lumină;
- în arboretele din u.a. 9 C și 10 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, dar având consistențe mai scăzute ($K=0,2$ și $0,4$), se vor aplica tăieri progresive de racordare.

Diferența de volum rămasă neacoperită, comparativ cu prevederile amenajamentului, se transferă în arboretele din planul decenal inițial, respectiv în u.a. 2 A, 8 A și 9 A, ce erau prevăzute cu tăieri rase doar pe parte din suprafață.

Posibilitatea de produse principale adoptată prin amenajamentul silvic rămâne nemodificată, respectiv 2610 mc/an.

3.1 Planuri de amenajament

3.1.1 Planul de recoltare a produselor principale

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
5 B	0	0	MO	12,26	105	3	85	4034	195	4229	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUAREA SEMINTISULUI	2115	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
3	0,5	3		12,26	105	3	85	4034	195	4229		2115	50
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
5 F	0	0	MO	1,32	105	3	85	587	35	622	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	205	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
3	0,8	8		1,32	105	3	85	587	35	622		205	33
Compozitie tel 8MO 2LA													
8 A	0	0	MO	19,83	110	3	85	8408	395	8803	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE	5282	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
3	0,7	3		19,83	110	3	85	8408	395	8803		5282	60
Compozitie tel 8MO 2LA													
9 A	0	0	MO	13,78	105	4	85	4349	235	4584	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE	2750	0
	0	0	MO	5,9	75	4	80	1535	165	1700		1020	0
3	0,6	2		19,68	105	4	84	5884	400	6284		3770	60
Compozitie tel 8MO 2LA													
9 C	0	0	MO	1,65	105	4	85	107	10	117	T.PROGRESIVE(tracordare)IMPAD IMPADURIRI(dupa T. de reg)	117	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
3	0,2	1		1,65	105	4	85	107	10	117		117	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
10 A	0	0	MO	26,83	110	3	85	6669	460	7129	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUAREA SEMINTISULUI	3422	0
	0	0	MO	11,5	80	3	80	3143	345	3488		1674	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0
3	0,6	8		38,33	110	3	84	9812	805	10617		5096	48
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. Inc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum+ Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
10 D	0	0	MO	1,02	105	4	85	140	10	150	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	150	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	0	0
	0,4	12		1,02	105	4	85	140	10	150		150	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
14 E	0	0	MO	0,93	105	4	85	207	15	222	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	222	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0	AJUTORAREA REG NATURALE	0	0
	0	0		0	0	0	0	0	0	0	INGRIJIREA SEMINTISULUI	0	0
3	0,5	14		0,93	105	4	85	207	15	222		222	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt													
20 D	0	0	MO	2,44	110	3	85	1201	55	1256	T.PROGRESIVE(insamintare)	427	0
	0	0	MO	1,05	80	3	85	513	40	553	AJUTORAREA REG NATURALE	160	0
3	0,8	2		3,49	110	3	85	1714	95	1809		587	32
Compozitie tel 8MO 2LA													
Total	0	0		143,2	0	0	0	44791	0	47646		26100	0

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut.regen. îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii			
Nr.	Suprafața (ha)					MO	LA		
2A%	7,92	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	-	7,92	6,34	1,58		
5F	1,00	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	-	1,00	0,80	0,20		
8A%	8,42	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	-	8,42	6,74	1,68		
9A%	11,31	2.3.1.1. 115.3.	8MO2LA 8MO2LA -	-	11,31	9,05	2,26		
9C	1,65	2.3.1.1. 115.3.	8MO2LA 8MO2LA -	-	1,65	1,32	0,33		
10D	1,02	1.3.2.0. 115.2.	8MO2LA 8MO2LA -	-	1,02	0,82	0,20		
20D	2,50	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	-	2,50	2,00	0,50		
Total B.2.	39,44				35,60	28,18	7,42		
Total B	43,98				40,14	31,82	8,32		
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C1. Completări în arboretele tinere existente									
2H	0,34	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	0,7	0,07	0,06	0,01		
2K	0,81	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	0,4	0,40	0,32	0,08		
5D	0,39	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	0,7	0,08	0,06	0,02		
15D	1,49	2.3.1.1. 115.3.	8MO2LA 8MO2LA -	0,4	0,75	0,60	0,15		
19B	0,84	2.3.1.2. 115.1.	8MO2LA 8MO2LA -	0,7	0,17	0,14	0,03		
Total C1	3,87				1,47	1,18	0,29		
C2. Completări în arboretele tinere nou create (20%B)									
Total C2					7,76	6,21	1,55		
Total C					9,23	7,39	1,84		

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (Împăduriri, ajut.regen. îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii			
Nr.	Suprafața (ha)					MO	LA	-	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente - se va executa în u.a. 2H, 2K, 5D, 15D, 19B pe o suprafață efectivă de 3,87 ha									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create - se va executa în u.a. 2A%, 2L, 5F, 5I, 6D, 7C, 8A%, 9A%, 9C, 10D, 11E, 14E, 20D pe o suprafață de 44,95 ha.									
TOTAL D – 48,82 ha.									
RECAPITULAȚIE									
A. LUCRĂRI NECESARE PTR. ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE					160,71	-	-	-	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE					40,14	31,82	8,32	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV					9,23	7,39	1,84	-	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE					48,82	-	-	-	-
TOTAL DE ÎMPĂDURIT (B+C)					49,37	39,21	10,16	-	-
NR. DE PUIEȚI LA HECTAR					-	5000	2500	-	-
TOTAL PUIEȚI (MII BUCĂȚI)					221,45	196,05	25,400	-	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.									

4. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

4.1 Descrierea parcelară

DS:5001

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
1 A 16.13 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 1635 - 1775 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decil)																														TOTAL				110			4				0.7	371	5985	3.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
1 B 12.95 HA GF: 1 - 2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1695 - 1795 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														TOTAL				140			5				0.7	326	4222	2.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
2 A 23.55 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1565 - 1695 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE																														TOTAL				110			3				0.7	378	8902	4.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
2 B 3.55 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1580 - 1680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														TOTAL				70			3				0.8	412	1463	7.9

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
2 C 14.02 HA GF: 1 - 2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 1660 - 1730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 PIC SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	5	IN	140	38	22	5		.4	RN	S	0.35	175	2454	1.0	
										MO	4	IN	110	30	20	5	M	.4	RN	S	0.28	123	1724	1.1	
										MO	1	IN	80	22	17	5	M	.3	RN	S	0.07	24	336	0.5	
TOTAL													140			5					0.7	322	4514	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
2 D 1.07 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1620 - 1645 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	10	P	15	6	6	3		.1	NEC	N	0.80	54	58	5.3	
TOTAL													15			3					0.8	54	58	5.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
2 E 1.85 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1505 - 1540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	9	P	15	6	6	3		.1	NEC	N	0.72	49	91	4.8	
										MO	1	IN	20	8	7	3	M	.1	RN	N	0.08	7	13	0.8	
TOTAL													15			3					0.8	56	104	5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
2 F 0.05 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1620 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	10	IN	5		1	3			RN	N	0.70	2		1.2	
TOTAL													5			3					0.7	2		1.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES					
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: N	INC: 10 G	ALTITUDINE: 1670 - 1675 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 MO	COMP.TEL: 10MO	SORT: MO Gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:												DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:		LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.22 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151	0.28	14	3
														MO	4	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.28	14	3	1.8						
														MO	6	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1		0.7						
														TOTAL			5			3					0.7	15	3	2.5						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES					
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: N	INC: 20 G	ALTITUDINE: 1665 - 1685 M	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: Vaccinium echien	COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA	COMP.TEL: 8MO 2LA	SORT: MO Gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:												DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg)		LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															0.34 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151	0.56	2	1
														MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.56 <td>2</td> <td></td> <td>1.0</td>	2		1.0						
														LA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.14			0.2						
														TOTAL			5			3					0.7	2	1	1.2						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES					
SOL: 4101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: N	INC: 25 G	ALTITUDINE: 1530 - 1675 M	LITIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien	COMP.ACTUALA: 10 MO	COMP.TEL: 8MO 2 LA	SORT: MO Gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt	SUBARBORET:												DATE COMPL.: Uscare slaba	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2011-T.succesive(margine masiv) 2013-T.succesive(margine masiv)		LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															8.68 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151	0.05	33	286
														MO	1	IN	80	28	24	3	M	.6	RN	N	0.05	33	286	0.5						
														MO	4	IN	110	38	28	3	M	.7	RN	N	0.20	87	755	1.1						
														MO	5	IN	140	46	30	3		.7	RN	N	0.25	115	998	1.1						
														TOTAL			140			3					0.5	235	2039	2.7						

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES					
SOL: 4101	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: N	INC: 20 G	ALTITUDINE: 1530 - 1605 M	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien	COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA	COMP.TEL: 9MO 1LA	SORT: MO Gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani	SEM.UTIL:	SUBARBORET:												DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2009-T.succesive(def) impad 2011-Impaduriri(dupa T.de reg)		LUCRARI PROP.: T.IGIENA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
																															4.53 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151	0.24	1	5
														MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.24	1	5	0.4						
														MO	6	IN	15	6	6	3		.1	RN	N	0.48	33	149	3.2						
														LA	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.08			0.1						
														TOTAL			15			3					0.8	34	154	3.7						

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 K 0.81 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1620 - 1660 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.succesive(margine masiv) 2013-T.succesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														MO	7	IN	5		1	3			RN	N	0.28	1	1	0.5	
														MO	3	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.12	6	5	0.8	
TOTAL																	5			3					0.4	7	6	1.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
2 L 4.69 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1565 - 1620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.succesive(margine masiv) 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	2	IN	140	48	28	3	I	.5	RN	N	0.08	31	145	0.4	
														MO	7	IN	110	40	26	3		.5	RN	N	0.28	110	516	1.6	
														MO	1	IN	80	28	23	3	I	.5	RN	N	0.04	16	75	0.4	
TOTAL																	110			3					0.4	157	736	2.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 A 12.50 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1525 - 1690 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.succesive(margine masiv) 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	140	46	29	3		.6	RN	N	0.30	155	1938	1.3	
														MO	3	IN	100	36	27	3	M	.6	RN	N	0.18	109	1363	1.3	
														MO	2	IN	70	26	23	3	M	.5	RN	N	0.12	56	700	1.4	
TOTAL																	140			3					0.6	320	4001	4.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 B 2.81 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1530 - 1665 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	10	4	3	3			NEC	N	0.80	16	45	2.7	
TOTAL																	10			3					0.8	16	45	2.7	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 C 1.85 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 1530 - 1615 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	100	36	26	3	M	.6	RN	N	0.16	101	187	1.1	
														MO	6	IN	70	26	22	3		.5	RN	N	0.48	240	444	5.5	
														MO	2	IN	140	46	28	3	M	.7	RN	N	0.16	111	205	0.7	
TOTAL																	70			3				0.8	452	836	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 D 1.00 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 1600 - 1635 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	95	34	26	3	M	.5	RN	N	0.16	101	101	1.2	
														MO	6	IN	70	26	22	3		.4	RN	N	0.48	240	240	5.5	
														MO	2	IN	140	46	28	3	M	.6	RN	N	0.16	111	111	0.7	
TOTAL																	70			3				0.8	452	452	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 E 2.29 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1660 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	2	IN	110	42	27	3	M	.4	RN	N	0.16	106	243	0.9	
														MO	8	IN	80	30	24	3		.5	RN	N	0.64	361	827	6.4	
TOTAL																	80			3				0.8	467	1070	7.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 F 5.78 HA GF: 1 - 2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 1655 - 1715 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	130	44	25	4		.4	RN	S	0.42	251	1451	1.6	
														MO	3	IN	100	34	22	4	M	.5	RN	S	0.21	105	607	1.3	
														MO	1	IN	80	24	19	4	M	.3	RN	S	0.07	29	168	0.6	
TOTAL																	130			4				0.7	385	2226	3.5		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 G 3.49 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1480 - 1540 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	P	20	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.24	22	77	2.5		
														MO	5	P	25	10	8	3		.3	NEC	N	0.40	45	157	5.0		
														MO	2	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.16	26	91	2.1		
TOTAL																	25				3				0.8	93	325	9.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 H 0.55 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 1540 - 1580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	65	26	21	3		.4	RN	N	0.56	263	145	6.8		
														MO	2	IN	95	32	25	3	M	.5	RN	N	0.16	96	53	1.2		
														MO	1	IN	130	44	27	3	M	.6	RN	N	0.08	53	29	0.4		
TOTAL																	65				3				0.8	412	227	8.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 I 0.44 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1620 - 1665 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	8	IN	70	24	21	3		.4	RN	N	0.64	300	132	7.3		
														MO	2	IN	100	34	25	3	M	.5	RN	N	0.16	96	42	1.1		
TOTAL																	70				3				0.8	396	174	8.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 J 0.64 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1555 - 1585 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	70	24	21	3		.5	RN	N	0.48	225	144	5.5		
														MO	2	IN	100	34	25	3	M	.6	RN	N	0.16	96	61	1.1		
														MO	2	IN	140	44	27	3	M	.7	RN	N	0.16	106	68	0.7		
TOTAL																	70				3				0.8	427	273	7.3		

DS:5001

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
4 A 7.64 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	4	P	25	10	8	3	M	.2	NEC	N	0.32	36	275	4.0	
										MO	6	P	15	6	5	3		.1	NEC	N	0.48	23	176	3.2	
										TOTAL			15			3					0.8	59	451	7.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
4 B 1.64 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1530 - 1580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	2	IN	90	32	25	3	M	.6	RN	N	0.16	96	157	1.3	
										MO	8	IN	70	28	22	3		.5	RN	N	0.64	321	526	7.3	
										TOTAL			70			3					0.8	417	683	8.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
4 C 1.16 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1580 - 1660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	3	IN	120	42	28	3	I	.6	RN	N	0.24	167	194	1.1	
										MO	6	IN	90	34	26	3		.5	RN	N	0.48	302	350	4.0	
										MO	1	IN	70	28	23	3	I	.5	RN	N	0.08	43	50	0.9	
										TOTAL			90			3					0.8	512	594	6.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
4 D 2.40 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1420 - 1465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.56	2	5	1.0	
										MO	1	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.08	4	10	0.5	
										LA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.16			0.3	
										TOTAL			5			3					0.8	6	15	1.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 A 5.91 HA GF: 1 - 2A 5B 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1420 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI															MO	5	IN	140	44	26	4		.5	RN	N	0.30	189	1117	1.1		
															MO	3	IN	95	34	24	4	M	.5	RN	N	0.18	102	603	1.3		
															MO	2	IN	45	20	15	4	M	.4	RN	N	0.12	35	207	1.3		
TOTAL																		140			4					0.6	326	1927	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 B 12.26 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1470 - 1640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2016-T.succesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI															MO	10	IN	105	34	28	3		.6	RN	N	0.50	329	4034	3.2		
TOTAL																		105			3					0.5	329	4034	3.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 C 8.80 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 19 G ALTITUDINE: 1540 - 1670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	3	IN	135	46	27	3	I	.6	RN	N	0.24	159	1399	1.1		
															MO	7	IN	70	26	22	3		.5	RN	N	0.56	280	2464	6.4		
TOTAL																		70			3					0.8	439	3863	7.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 D 0.39 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 1550 - 1600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRJIREA CULTURILOR,COMPL															MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.56	2	1	1.0		
															LA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.14			0.2		
TOTAL																		5			3					0.7	2	1	1.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 E 4.06 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1455 - 1520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	5	IN	75	26	22	3		.5	RN	N	0.35	175	711	3.8	
															MO	4	IN	105	34	26	3	M	.6	RN	N	0.28	176	715	1.8	
															MO	1	IN	135	44	28	3	M	.6	RN	N	0.07	49	199	0.3	
TOTAL																		75			3					0.7	400	1625	5.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 F 1.32 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1650 - 1695 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	10	IN	105	40	26	3		.5	RN	N	0.80	445	587	5.1	
TOTAL																		105			3					0.8	445	587	5.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 G 2.06 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 1445 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	6	P	25	10	8	3		.1	NEC	N	0.48	54	111	6.0	
															MO	2	P	15	6	5	3	M		NEC	N	0.16	8	16	1.1	
															MO	2	IN	35	14	12	3	M	.2	RN	N	0.16	34	70	2.2	
TOTAL																		25			3					0.8	96	197	9.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 H 0.26 HA GF: 1 - 2A 5B 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1450 - 1480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:															MO	8	P	15	4	3	4			NEC	N	0.64	12	3	2.6	
															MO	2	IN	25	8	6	4	I	.1	RN	N	0.16	11	3	1.4	
TOTAL																		15			4					0.8	23	6	4.0	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
5 I 0.45 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1490 - 1520 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
6 A 2.74 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1465 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL													15			3						0.8	48	132	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
6 B 2.89 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1590 - 1675 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL													70			3						0.8	427	1234	8.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
6 C 4.54 HA GF: 1 - 2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 1650 - 1710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AI	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL													120			4						0.7	377	1711	2.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 D 1.17 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1540 - 1570 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Vaccinium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)															TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 E 1.62 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1560 - 1630 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO	10	P	15	6	5	3			NEC	N	0.80	39	63	5.3	
															TOTAL			15			3				0.8	39	63	5.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 F 12.72 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1565 - 1695 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)															MO	4	IN	130	46	28	3	M	.6	RN	N	0.32	222	2824	1.4	
															MO	5	IN	100	34	26	3		.6	RN	N	0.40	252	3205	2.8	
															MO	1	IN	70	24	22	3	B	.5	RN	N	0.08	40	509	0.9	
															TOTAL			100			3				0.8	514	6538	5.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
6 G 0.97 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1545 - 1600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA															MO LA	8 2	P P	5 5		1 1	3 3			NEC NEC	N N	0.64 0.16	2	2	1.1 0.3	
															TOTAL			5			3				0.8	2	2	1.4		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 A 25.48 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 1465 - 1660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														MO	2	IN	120	42	28	3	M	.6	RN	N	0.14	97	2472	0.6		
														MO	7	IN	90	32	26	3		.6	RN	N	0.49	309	7873	4.1		
														MO	1	IN	45	20	17	3	M	.4	RN	N	0.07	24	612	1.0		
TOTAL																90			3				0.7	430	10957	5.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 B 3.23 HA GF: 1 - 2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1650 - 1675 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	5	IN	150	46	25	4		.5	RN	S	0.30	179	578	1.1		
														MO	3	IN	110	34	22	4	M	.5	RN	S	0.18	90	291	0.9		
														MO	2	IN	80	24	20	4	M	.4	RN	S	0.12	53	171	1.1		
TOTAL																150			4				0.6	322	1040	3.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 C 0.50 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 1645 - 1660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 A 19.83 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1465 - 1640 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	IN	110	36	28	3		.6	RN	N	0.70	424	8408	4.0		
TOTAL																110			3				0.7	424	8408	4.0				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 B 1.61 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 1570 - 1630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	2	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.16	101	163	1.1	
										MO	8	IN	65	24	21	3		.4	RN	N	0.64	300	483	7.7	
										TOTAL			65			3				0.8	401	646	8.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 C 1.75 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1470 - 1520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	4	P	30	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.36	58	102	4.8	
										MO	6	IN	35	14	12	3		.2	RN	N	0.54	113	198	7.5	
										TOTAL			35			3				0.9	171	300	12.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 D 1.56 HA GF: 1 - 2I 5B 1C SUP: M TS: 2620 TP: 1172 SOL: 0401 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1470 - 1485 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	8	IN	100	30	22	4		.3	RN	S	0.24	120	187	1.5	
										MO	2	IN	70	20	18	4	M	.2	RN	S	0.06	23	36	0.6	
										TOTAL			100			4				0.3	143	223	2.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 A 19.68 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 1530 - 1660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produce accidentale 2011-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
										MO	7	IN	105	36	25	4		.6	RN	N	0.42	221	4349	2.4	
										MO	3	IN	75	24	21	4	M	.5	RN	N	0.18	78	1535	1.7	
										TOTAL			105			4				0.6	299	5884	4.1		

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 C 4.32 HA GF: 1-2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1660 - 1695 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	IN	105	36	23	4		.5	RN	S	0.36	192	829	2.1		
														MO	2	IN	135	48	25	4	M	.4	RN	S	0.12	72	311	0.5		
														MO	2	IN	60	22	17	4	M	.4	RN	N	0.12	42	181	1.2		
TOTAL																	105				4				0.6	306	1321	3.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
10 D 1.02 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1645 - 1675 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	IN	105	32	22	4		.5	RN	N	0.40	137	140	2.3		
TOTAL																	105				4				0.4	137	140	2.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 A 13.79 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1490 - 1665 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	4	IN	135	48	28	3	M	.7	RN	N	0.28	194	2675	1.2		
														MO	5	IN	105	36	27	3		.7	RN	N	0.35	232	3199	2.2		
														MO	1	IN	75	24	22	3	I	.6	RN	N	0.07	35	483	0.8		
TOTAL																	105				3				0.7	461	6357	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 B 1.05 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1670 - 1720 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	5		1	4			NEC	N	0.48	2	2	0.4		
														LA	2	P	5		1	4	M		NEC	N	0.16			0.1		
														MO	2	IN	10	2	2	4	M		RN	N	0.16	2	2	0.3		
TOTAL																	5				4				0.8	4	4	0.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 C	1.19 HA	GF: 1-2C 5B 1C	SUP: M	TS: 1320 TP: 1152																										
SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 21 G ALTITUDINE: 1715 - 1745 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium																														
Artificial de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 MO																														
COMP.TEL: 10MO																														
SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale																														
2013-Raritari																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL					60						4							0.8	254	302	8.3									

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 D	1.67 HA	GF: 1-2C 5B 1C	SUP: M	TS: 1320 TP: 1152																										
SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 18 G ALTITUDINE: 1685 - 1720 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium																														
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 10 MO																														
COMP.TEL: 10MO																														
SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S intim																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
TOTAL					105						4								0.5	279	466	2.5								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 E	2.42 HA	GF: 1-5B 1C	SUP:	TS: 2311 TP: 1153																										
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V																														
INC: 20 G ALTITUDINE: 1635 - 1690 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL: 8MO 2 LA																														
SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri																														
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)																														
TOTAL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
11 F	10.13 HA	GF: 1-5B 1C	SUP: A	TS: 2312 TP: 1121																										
SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N																														
INC: 30 G ALTITUDINE: 1520 - 1720 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium																														
Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 10 MO																														
COMP.TEL: 8MO 2 LA																														
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																														
TOTAL					85						3								0.8	460	4660	6.3								

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
12 A 16.65 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1500 - 1665 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																MO	4	IN	135	48	28	3	M	.7	RN	N	0.28	194	3230	1.2	
																MO	5	IN	105	36	27	3		.6	RN	N	0.35	232	3863	2.2	
																MO	1	IN	75	24	22	3	I	.5	RN	N	0.07	35	583	0.8	
TOTAL																			105			3			0.7	461	7676	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
12 B 0.96 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 21 G ALTITUDINE: 1720 - 1750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																MO	10	P	60	20	16	4		.4	NEC	N	0.80	254	244	8.3	
TOTAL																			60			4			0.8	254	244	8.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
12 C 0.51 HA GF: 1 - 5I 2C 5B SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 1740 - 1760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																MO	9	IN	95	32	22	4		.5	RN	N	0.54	270	138	3.8	
																MO	1	IN	135	46	25	4	M	.4	RN	S	0.06	36	18	0.2	
TOTAL																			95			4			0.6	306	156	4.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
12 D 0.62 HA GF: 1 - 2I 5B 1C SUP: M TS: 2620 TP: 1172 SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 16 G ALTITUDINE: 1490 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Inmlastinare sezoniera POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
																MO	2	IN	90	30	20	4	M	.5	RN	N	0.14	61	38	1.1	
																MO	6	IN	65	20	16	4		.4	RN	N	0.42	133	82	4.2	
																MO	2	IN	135	44	26	4	M	.4	RN	N	0.14	88	55	0.5	
TOTAL																			90			4			0.7	282	175	5.8			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 E 1.22 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1695 - 1735 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	P	5		1	4			NEC	N	0.48	2	2	0.4		
														LA	2	P	5		1	4	M		NEC	N	0.16			0.1		
														MO	2	IN	10	2	2	4	M		RN	N	0.16	2	2	0.3		
TOTAL																	5			4					0.8	4	4	0.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
12 F 1.95 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1660 - 1700 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	80	26	23	3		.6	RN	N	0.48	256	499	4.8		
														MO	4	IN	105	38	26	3	M	.6	RN	N	0.32	202	394	2.0		
TOTAL																	80			3					0.8	458	893	6.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 A 10.81 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1510 - 1665 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														MO	3	IN	130	46	28	3	I	.6	RN	N	0.21	146	1578	0.9		
														MO	6	IN	105	34	26	3		.7	RN	N	0.42	265	2865	2.7		
														MO	1	IN	85	26	23	3	I	.7	RN	N	0.07	37	400	0.6		
TOTAL																	105			3					0.7	448	4843	4.2		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 B 0.81 HA GF: 1-2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 11 G ALTITUDINE: 1750 - 1765 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN	105	36	23	4		.4	RN	N	0.54	288	233	3.1		
														MO	1	IN	135	46	25	4	I	.4	RN	S	0.06	36	29	0.2		
TOTAL																	105			4					0.6	324	262	3.3		

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
13 C 2.34 HA GF: 1 - 51 5B 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 1710 - 1760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	10	P	60	20	16	4			.4	NEC	N	0.80	254	594	8.3			
TOTAL																	60			4					0.8	254	594	8.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
13 D 1.14 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1685 - 1725 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri 2012-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	6	P	5		1	4					NEC	N	0.48	2	2	0.4		
														LA	2	P	5		1	4	I				NEC	N	0.16			0.1		
														MO	2	IN	10	2	2	4	I				RN	N	0.16	2	2	0.3		
TOTAL																	5			4					0.8	4	4	0.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
13 E 2.46 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1645 - 1695 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	6	IN	80	26	23	3		.6	RN	N	0.48	256	630	4.8				
														MO	4	IN	105	38	26	3	M	.7	RN	N	0.32	202	497	2.0				
TOTAL																	80			3					0.8	458	1127	6.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES			
14 A 25.29 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1121 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1515 - 1715 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Hylocomium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	L	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
														MO	2	IN	125	44	27	3	I	.6	RN	N	0.14	93	2352	0.6				
														MO	7	IN	100	34	26	3		.7	RN	N	0.49	309	7815	3.4				
														MO	1	IN	70	24	21	3	M	.6	RN	N	0.07	33	835	0.8				
TOTAL																	100			3					0.7	435	11002	4.8				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 B 6.17 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1670 - 1760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	P	60	20	16	4		.5	NEC	N		0.72	229	1413	7.5	
														MO	1	IN	100	34	22	4	1	.6	RN	N		0.08	40	247	0.5	
TOTAL																	60			4					0.8	269	1660	8.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 C 1.19 HA GF: 1-2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1745 - 1765 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	9	IN	105	34	23	4		.5	RN	N		0.54	288	343	3.1	
														MO	1	IN	135	44	25	4	M	.4	RN	S		0.06	36	43	0.2	
TOTAL																	105			4					0.6	324	386	3.3		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 D 0.69 HA GF: 1-2I 5B 1C SUP: M TS: 2620 TP: 1172 SOL: 0401 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 21 G ALTITUDINE: 1510 - 1515 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	3	IN	100	36	24	4	M	.5	RN	N		0.24	136	94	1.5	
														MO	7	P	55	18	17	4		.2	NEC	N		0.56	194	134	5.9	
TOTAL																	55			4					0.8	330	228	7.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 E 0.93 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1685 - 1740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	10	IN	105	36	25	4		.5	RN	N		0.50	223	207	2.9	
TOTAL																	105			4					0.5	223	207	2.9		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
15M 20.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 31 G ALTITUDINE: 1515 - 1720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 A 11.06 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1540 - 1600 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	7	P	10	4	4	3			NEC	N	0.56	18	199	1.9	
															MO	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.16	5	55	0.5	
															MO	1	IN	20	8	7	3	M	.1	RN	N	0.08	7	77	0.8	
TOTAL																		10			3					0.8	30	331	3.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 B 15.89 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1590 - 1665 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produse accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	4	IN	80	26	20	4	M	.4	RN	N	0.32	140	2225	2.8	
															MO	6	P	50	18	15	4		.4	NEC	N	0.48	138	2193	5.2	
TOTAL																		50			4					0.8	278	4418	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
16 C 0.67 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1615 - 1620 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2011-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA															ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
															MO	4	IN	10	2	2	4	M		RN	N	0.32	3	2	0.6	
															MO	5	P	5		1	4			NEC	N	0.40	1	1	0.4	
															LA	1	P	5		1	4	M		NEC	N	0.08			0.1	
TOTAL																		5			4					0.8	4	3	1.1	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16 D 3.31 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1490 - 1590 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	8	P	70	24	18	4		.4	NEC	N	0.64	241	798	6.1		
														MO	2	P	55	16	14	4	I	.4	NEC	N	0.16	42	139	1.7		
														TOTAL			70			4				0.8	283	937	7.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16 E 0.93 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1585 - 1590 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2011-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	6	P	5		1	4			NEC	N	0.48	2	2	0.4		
														LA	2	P	5		1	4	M		NEC	N	0.16			0.1		
														MO	2	IN	10	2	2	4	M		RN	N	0.16	2	2	0.3		
														TOTAL			5			4				0.8	4	4	0.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16 F 3.61 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1510 - 1555 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	8	P	30	14	10	3		.1	NEC	N	0.72	115	415	9.5		
														MO	1	IN	50	22	17	3	I	.3	RN	N	0.09	31	112	1.3		
														MO	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	4	14	0.6		
														TOTAL			30			3				0.9	150	541	11.4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16 G 0.76 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1500 - 1520 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	9	P	15	4	4	3			NEC	N	0.72	23	17	4.8		
														MO	1	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.08	3	2	0.5		
														TOTAL			15			3				0.8	26	19	5.3			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 H 7.09 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1570 - 1620 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	4	IN	80	26	20	4	M	.4	RN	N	0.32	140	993	2.8		
														MO	6	P	50	18	15	4		.4	NEC	N	0.48	138	978	5.2		
TOTAL														50				4					0.8	278	1971	8.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 A 12.04 HA GF: 1 - 1C 4I SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1490 - 1590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	70	24	22	3		.4	NEC	N	0.80	401	4828	9.1		
TOTAL														70				3					0.8	401	4828	9.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 B 2.93 HA GF: 1 - 1C 4I SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1545 - 1580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	8	P	30	12	10	3		.2	NEC	N	0.64	103	302	8.4		
														MO	2	IN	45	18	16	3	M	.3	RN	N	0.16	51	149	2.3		
TOTAL														30				3					0.8	154	451	10.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
17 C 0.22 HA GF: 1 - 1C 4I SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1530 - 1535 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	8	P	15	4	4	3			NEC	N	0.64	21	5	4.2		
														MO	2	IN	15	4	4	3	I		RN	N	0.16	5	1	1.1		
TOTAL														15				3					0.8	26	6	5.3				

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
17 D 0.66 HA GF: 1 - 1C 4I SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior undulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1535 - 1555 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	4	IN	140	46	27	3	M	.7	RN	N	0.28	185	122	1.2	
										MO	6	IN	95	36	24	3		.7	RN	N	0.42	237	156	3.2	
										TOTAL			95			3				0.7	422	278	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
18 35.63 HA GF: 1 - 5B 1C 4I SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1580 - 1755 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T,produse accidentale 2011-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	8	P	55	20	16	4		.3	NEC	N	0.72	229	8159	7.6	
										MO	2	P	35	14	10	4	M	.2	NEC	N	0.18	29	1033	1.9	
										TOTAL			55			4				0.9	258	9192	9.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
19 A 11.25 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1605 - 1730 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	9	P	60	22	19	3		.4	NEC	N	0.81	330	3713	10.4	
										MO	1	IN	70	24	21	3	M	.4	RN	N	0.09	42	473	1.0	
										TOTAL			60			3				0.9	372	4186	11.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES
19 B 0.84 HA GF: 1 - 5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1610 - 1635 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T,rase,impaduriri 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL										ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
										MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.56	2	2	1.0	
										LA	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.14			0.2	
										TOTAL			5			3				0.7	2	2	1.2		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 C 3.43 HA GF: 1-2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 1665 - 1740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	3	IN	165	54	25	4	M	.4	RN	S	0.18	107	367	0.5		
														MO	5	IN	125	38	23	4		.5	RN	N	0.30	160	549	1.1		
														MO	2	IN	75	26	18	4	M	.4	RN	N	0.12	45	154	1.1		
														TOTAL			125			4				0.6	312	1070	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 D 0.91 HA GF: 1-2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1660 - 1680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	3	IN	165	54	25	4	M	.4	RN	S	0.18	107	97	0.5		
														MO	5	IN	125	38	23	4		.5	RN	N	0.30	160	146	1.1		
														MO	2	IN	75	26	18	4	M	.4	RN	N	0.12	45	41	1.1		
														TOTAL			125			4				0.6	312	284	2.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 A 5.78 HA GF: 1-5B 1C SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1640 - 1745 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	7	P	60	22	19	3		.3	NEC	N	0.63	257	1485	8.1		
														MO	2	IN	65	24	20	3	M	.4	RN	N	0.18	79	457	2.2		
														MO	1	IN	100	32	25	3	M	.5	RN	N	0.09	54	312	0.6		
														TOTAL			60			3				0.9	390	2254	10.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ST ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
20 B 1.95 HA GF: 1-2C 5B 1C SUP: M TS: 1320 TP: 1152 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1735 - 1760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	3	IN	155	52	25	4	M	.4	RN	S	0.18	107	209	0.6		
														MO	5	IN	125	36	23	4		.4	RN	N	0.30	160	312	1.1		
														MO	2	IN	65	24	18	4	M	.4	RN	N	0.12	45	88	1.2		
														TOTAL			125			4				0.6	312	609	2.9			

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
22 A	7.96 HA	GF:	1 - 5B 1C	SUP: A	TS:	2311 TP:	1153	
SOL: 4104 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1680 - 1820 M								
LITIARA: continua-normala				TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien				
Natural fundamental prod. inf.								
COMP.ACTUALA: 10 MO								
COMP.TEL: 8MO 2 LA								
SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che				VARSTA EXPL.: 100 ani				
SEM.UFIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba								
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)								
TOTAL 115 4 0.7 343 2730 4.0								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
22 B	1.83 HA	GF:	1 - 2C 5B 1C	SUP: M	TS:	1320 TP:	1152	
SOL: 4104 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 1780 - 1830 M								
LITIARA: continua-subtire				TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien				
Natural fundamental prod. inf.								
COMP.ACTUALA: 10 MO								
COMP.TEL: 10MO								
SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che				VARSTA EXPL.:				
SEM.UFIL: 10MO 15 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba								
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI								
TOTAL 115 4 0.6 317 580 2.7								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
23D	1.05 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		
SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1420 - 1595 M								
LITIARA: continua-groasa				TIP FLORA:				
COMP.ACTUALA:								
COMP.TEL:								
SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che				VARSTA EXPL.:				
SEM.UFIL:								
SUBARBORET:								
DATE COMPL.:								
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.:								
TOTAL								
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI								
24D	0.95 HA	GF:		SUP:	TS:	TP:		
SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 1420 - 1555 M								
LITIARA: continua-groasa				TIP FLORA:				
COMP.ACTUALA:								
COMP.TEL:								
SORT: MO Mijl.-gros,ccl.,constr.,che				VARSTA EXPL.:				
SEM.UFIL:								
SUBARBORET:								
DATE COMPL.:								
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:								
LUCRARI PROP.:								
TOTAL								

4.2 Evidențe de amenajament

(L030) SITUATIA SINTETICA PE SPECII

DS:5001

OS:O.S.1

UP: 4

Pag.: 1

Specia	SUPRAFATA		VOLUM		Crestere		Varsta Clp		Productivitate		Consistenta		Amestec		Mod regenerare		Vitalitate							
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala		medie		sup.mijl.inf.		med.		<50 50-80 >80		SM PL LS vig. nor. slb.							
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%					
MO	614.82	99	614.82	100	202060	100	3231	5.3	89	3.5	59	41	72	1	22	77	32	47	21	76	24		91	9
LA	3.14	1	3.14	100	11		4	1.3	7	3.3	70	30	79			100	100					100		
TOT	617.96	100	617.96	100	202071	100	3235	5.2	89	3.5	59	41	72	1	22	77	32	47	21	76	24		91	9
SUPRAFATA TOTALA : 644.70HA																								
NR. PARCELE : 24					SPF. MEDIE PARCELA :26.86HA					NR. UA : 112					SPF. MEDIE UA : 5.76HA									

DS:5001

OS:O.S.1

UP: 4

Pag.: 1

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	622.50		622.50
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	506.61		506.61
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	500.99		500.99
1 A 2 A 2 B 2 D 2 E 2 H 2 I 2 J 2 L 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 3 G			
3 H 3 I 3 J 4 A 4 B 4 C 4 D 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 6 A 6 B			
6 E 6 F 6 G 7 A 8 A 8 B 8 C 9 A 9 C 10 A 10 B 10 D 11 A 11 B 11 F			
12 A 12 B 12 E 12 F 13 A 13 D 13 E 14 A 14 B 14 E 15 B 15 C 16 A 16 B 16 C			
16 D 16 E 16 F 16 G 16 H 17 A 17 B 17 C 17 D 18 19 A 19 B 20 A 20 C 20 D			
21 A 22 A			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	1.08		1.08
2 F 2 G 2 K			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	4.54		4.54
5 I 6 D 7 C 11 E			
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	115.89		115.89
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	114.40		114.40
1 B 2 C 3 F 5 A 5 H 6 C 7 B 8 D 9 B 10 C 11 C 11 D 12 C 12 D 13 B			
13 C 14 C 14 D 15 A 19 C 19 D 20 B 21 B 22 B			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	1.49		1.49
15 D			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			2.00
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			2.00
23 D 24 D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciare			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			20.20
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			20.20
15 M			
TOTAL : A + B + C + D	622.50		644.70

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
			15M 23D 24D																	
			Total FCT :			3 UA					22.20 Ha									
			Total FCT1 :			3 UA					22.20 Ha									
			Total GF 0 :			3 UA					22.20 Ha									
1	1C	1C	16 A	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H												
			Total FCT : 1C			6 UA					26.76 Ha									
			1C4I	17 A	17 B	17 C	17 D													
			Total FCT : 1C4I			4 UA					15.85 Ha									
			Total FCT1 :1C			10 UA					42.61 Ha									
2A	2A5B1C	5 A	5 H																	
			Total FCT : 2A5B1C			2 UA					6.17 Ha									
			Total FCT1 :2A			2 UA					6.17 Ha									
2C	2C5B1C	1 B	2 C	3 F	6 C	7 B	9 B	10 C	11 C	11 D	13 B	14 C	19 C	19 D	20 B	21 B				
			22 B																	
			Total FCT : 2C5B1C			16 UA					66.29 Ha									
			Total FCT1 :2C			16 UA					66.29 Ha									
2I	2I5B1C	8 D	12 D	14 D																
			Total FCT : 2I5B1C			3 UA					2.87 Ha									
			Total FCT1 :2I			3 UA					2.87 Ha									
5B	5B1C	1 A	2 A	2 B	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I	2 J	2 K	2 L	3 A	3 B	3 C				
		3 D	3 E	3 G	3 H	3 I	3 J	4 A	4 B	4 C	4 D	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F				
		5 G	5 I	6 A	6 B	6 D	6 E	6 F	6 G	7 A	7 C	8 A	8 B	8 C	9 A	9 C				
		10 A	10 B	10 D	11 A	11 B	11 E	11 F	12 A	12 B	12 E	12 F	13 A	13 D	13 E	14 A				
		14 B	14 E	15 B	15 C	16 B	16 C	19 A	19 B	20 A	20 C	20 D	21 A	22 A						
			Total FCT : 5B1C			73 UA					428.37 Ha									
			5B1C4I	18																
			Total FCT : 5B1C4I			1 UA					35.63 Ha									
			Total FCT1 :5B			74 UA					464.00 Ha									
5I	5I2C5B	12 C																		
			Total FCT : 5I2C5B			1 UA					0.51 Ha									
			5I5B1C	13 C	15 A	15 D														
			Total FCT : 5I5B1C			3 UA					40.05 Ha									
			Total FCT1 :5I			4 UA					40.56 Ha									
			Total GF 1 :			109 UA					622.50 Ha									
			TOTAL UP :			112 UA					644.70 Ha									

(L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:5001

OS:O.S.1

UP: 4

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	MO	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	MO	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	Total	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	TOTAL	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
Codru	A. Specii									
	MO	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	MO	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	Total	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	TOTAL	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
SUP:A	A. Specii									
	MO	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	MO	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	Total	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100
	TOTAL	143.22	100	44791	2855	47646	100	143.22	26100	100

(L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE**DS:5001****OS:O.S.1****UP 4****Pag.: 1**

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	5 I	6 D	7 C	11 E	15 M	23 D	24 D		
Total	Suprafata		26.74 HA	Nr. de UA-uri				7	
A	1 A	2 A	2 B	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2 I
	2 J	2 K	2 L	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 G
	3 H	3 I	3 J	4 A	4 B	4 C	4 D	5 B	5 C
	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 E	6 F	6 G
	7 A	8 A	8 B	8 C	9 A	9 C	10 A	10 B	10 D
	11 A	11 B	11 F	12 A	12 B	12 E	12 F	13 A	13 D
	13 E	14 A	14 B	14 E	15 B	15 C	16 A	16 B	16 C
	16 D	16 E	16 F	16 G	16 H	17 A	17 B	17 C	17 D
	18	19 A	19 B	20 A	20 C	20 D	21 A	22 A	
Total	Suprafata		502.07 HA	Nr. de UA-uri				80	
M	1 B	2 C	3 F	5 A	5 H	6 C	7 B	8 D	9 B
	10 C	11 C	11 D	12 C	12 D	13 B	13 C	14 C	14 D
	15 A	15 D	19 C	19 D	20 B	21 B	22 B		
Total	Suprafata		115.89 HA	Nr. de UA-uri				25	
Total UP	Suprafata		644.70 HA	Nr. de UA-uri				112	

(L21.2) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

DS:5001

OS:O.S.1

UP: 4

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A 1	1 A	16.13	0.7	110	5985	55	2 A	23.55	0.7	110	8902	115	2 I	8.68	0.5	140	2039	24
	2 L	4.69	0.4	110	736	12	3 A	12.50	0.6	140	4001	50	4 C	1.16	0.8	90	594	7
	5 B	12.26	0.5	105	4034	39	5 F	1.32	0.8	105	587	7	6 F	12.72	0.8	100	6538	65
	7 A	25.48	0.7	90	10957	144	8 A	19.83	0.7	110	8408	79	9 A	19.68	0.6	105	5884	80
	9 C	1.65	0.2	105	107	2	10 A	38.33	0.6	110	9812	161	10 D	1.02	0.4	105	140	2
	11 A	13.79	0.7	105	6357	58	11 F	10.13	0.8	85	4660	64	12 A	16.65	0.7	105	7676	70
	13 A	10.81	0.7	105	4843	45	14 A	25.29	0.7	100	11002	121	14 E	0.93	0.5	105	207	3
	17 D	0.66	0.7	95	278	3	20 D	3.49	0.8	110	1714	19	21 A	13.26	0.7	95	4681	51
	22 A	7.96	0.7	115	2730	32												
Total SUP pentru UA exploatabile														301.97	0.7	106	112872	1308
2	2 B	3.55	0.8	70	1463	28	3 C	1.85	0.8	70	836	13	3 D	1.00	0.8	70	452	8
	3 E	2.29	0.8	80	1070	17	3 H	0.55	0.8	65	227	5	3 I	0.44	0.8	70	174	3
	3 J	0.64	0.8	70	273	5	4 B	1.64	0.8	70	683	14	5 C	8.80	0.8	70	3863	66
	5 E	4.06	0.7	75	1625	23	6 B	2.89	0.8	70	1234	23	8 B	1.61	0.8	65	646	14
	12 F	1.95	0.8	80	893	13	13 E	2.46	0.8	80	1127	17	16 D	3.31	0.8	70	937	26
	17 A	12.04	0.8	70	4828	110												
Total SUP pentru UA preexploatabile														49.08	0.8	72	20331	385
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														351.05			133203	1693
Total UP pentru UA exploatabile														301.97	0.7	106	112872	1308
Total UP pentru UA preexploatabile														49.08	0.8	72	20331	385
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														351.05	0.7	102	133203	1693

LISTA DE CONTROL

IDS: 5001

OS: 0.S.1

UP: 4

Page: 1

[illegible]

SPR.MIN:	0.05	(2 F)	SPR.MAX:	38.33	(10 A)
Numar UA-uri:	Dat	112	Calculat	112	Diferenta
Supratafa UP:	644.70		644.70		
SUP/Suprafata	A	502.07	502.07		
M	115.89		115.89		
*	4.54		4.54		
=	22.20		22.20		
Total UA-uri:	112	Total UA-uri corecte: 112			

4.3 Pocese verbale ale ședințelor de avizare

S.C. SILVAPAS PROIECT S.R.L. HUȘI

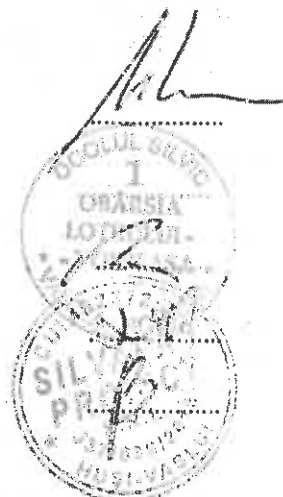
Nr. 132/27.10.2025

PROCES - VERBAL DE PREAVIZARE A SOLUȚIILOR TEHNICE

Încheiat astăzi 27.10.2025 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare pentru elaborarea studiului adițional la amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba

Participanți :

1. Ing. Miu Liviu Constantin – reprezentant MMAP
2. Pătroi Florin Ion – președinte Fundația Obștea Sătească Bălcești-Perești
3. Ing. Marinescu Doru – șef Ocolul Silvic Obârșia Lotrului-Voineasa
4. Ing. Filip Liviu – expert C.T.A.P. S.C. Silvapas Proiect S.R.L. Huși
5. Ing. Blaga Paul – șef proiect S.C. Silvapas Proiect S.R.L. Huși



În conformitate cu prevederile OM nr. 2536/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor”, adresa S.C. Silvapas Proiect S.R.L. nr. 90/10.09.2025 și adresa MMAP cu nr. R/41999 din 06.10.2025, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale studiului adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba.

Motivația solicitării întocmirii studiului adițional (addendum) a constituit-o Legea nr. 331/2024, art. 71, alin (5), prin care tăierile rase în arii naturale protejate sunt interzise

Conform datelor prezentate, în urma analizei și a discuțiilor purtate, am constatat și stabilit următoarele:

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, județele Vâlcea și Alba, a intrat în vigoare la data de 01.01.2018 (aviz CTAS nr. 224/17.05.2018, aprobat prin OM nr. 1047/06.11.2018) și are o durată de valabilitate de 10 ani, până la 31.12.2027.

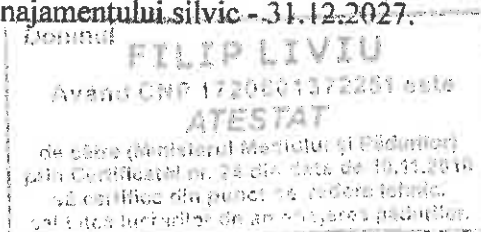
Necesitatea studiului adițional: legea nr. 331/2024, art. 71, alin (5), prin care tăierile rase în arii naturale protejate sunt interzise.

Întocmirea unui addendum la U.P. II Bălcești – Perești a fost aprobată în ședința CTAS din data de 02.04.2025, prin adresa nr. R/10806/10.04.2025.

Data intrării în vigoare a studiului adițional: la data aprobării lui prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Valabilitate inițială amenajament: 01.01.2018 – 31.12.2027.

Valabilitate addendum: până la data valabilității amenajamentului silvic - 31.12.2027.



Soluțiile tehnice prevăzute de amenajamentul elaborat în anul 2018 s-au modificat astfel :

- în arboretele din u.a. 5 F și 20 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive de însămânțate;
- în arboretele din u.a. 2 A, 8 A și 9 A, prevăzute inițial cu tăieri rase, se vor aplica tăieri progresive de însămânțate și punere în lumină;
- în arboretele din u.a. 9 C și 10 D, prevăzute inițial cu tăieri rase, dar având consistențe mai scăzute ($K=0,2$ și $0,4$), se vor aplica tăieri progresive de racordare.

Diferența de volum rămasă neacoperită, comparativ cu prevederile amenajamentului, se transferă în arboretele din planul decenal inițial, respectiv în u.a. 2 A, 8 A și 9 A, ce erau prevăzute cu tăieri rase doar pe parte din suprafață.

Posibilitatea de produse principale adoptată prin amenajamentul silvic rămâne nemodificată.

Planul lucrărilor de regenerare și împădurire se modifică astfel:

- lucrări de ajutorarea regenerării naturale: inițial 69,10 ha, prin addendum 132,26 ha;
- împăduriri integrale: inițial 44,95 ha, prin addendum 40,14 ha;
- completări: inițial 10,46 ha, prin addendum 9,23 ha.

Celelalte prevederi ale amenajamentului silvic, prezentate mai jos, nu se modifică.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Fundației Obștei Sătească Bălcești-Perești, U.P. II Bălcești-Perești, județele Alba și Vâlcea are o suprafață de 644,70 ha.

Suprafața a fost încadrată în totalitate în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție.

Situația ariilor naturale protejate/situri Natura 2000 și coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondului forestier proprietate privată ce aparține Fundației Obștei Sătească Bălcești-Perești - U.P. II Bălcești-Perești, județele Vâlcea și Alba este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	Aria naturală protejată
1.	Larga	1-9, 23D, 24D	279,70	Șugag	Aria naturală protejată Natura 2000- Frumoasa (ROSCI0085 și ROSPA0043)
2.	Tărtărau	10-15	211,80	Șugag	
		16%,18	52,19	Voineasa	
3.	Balu	19-22	58,40	Voineasa	
	TOTAL		602,09		

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

- S.U.P."A" – Codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 502,07 ha;
- S.U.P."M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu o suprafață de 115,89 ha.

Posibilitatea de produse principale este 2610 m³/an.

Răriturile au fost prevăzute pe 5,95 ha/an, de pe care se vor extrage 175 mc anual.

Anual, vor fi parcurse cu tăieri de igienă 298,57 ha de pe care se va recolta un volum de 243 m³.

Cu tăieri de conservare se va parcurge suprafața de 10,72 ha/anual, recoltându-se un volum de 438 m³/an.

Probleme speciale:

- ◆ Addendumul intră în vigoare la data de 01.01.2025 și are valabilitate până la 31.12.2027.
- ◆ Având în vedere prevederile art. 63 alin (5¹) și art. 65 alin (2) din Legea 331/2024 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare: amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării lui prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice - Conferința a II-a de amenajare a pădurilor.
- ◆ Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 64 alin. (6) din Legea 331/2024 – Codul silvic, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, **în integralitatea lui**, cu respectarea *Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date*.
- ◆ La data conferinței a II-a de amenajare nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice (AS) prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu OM 2536/2022. Prin urmare, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.
- ◆ Conform adresei M.M.A.P. nr. R/41999 din 06.10.2025, au fost analizate situația aplicării și perioada de valabilitate a amenajamentului silvic anterior, constatându-se următoarele:
 - prevederile amenajamentului silvic anterior au fost respectate și nu s-a depășit posibilitatea de produse principale stabilită prin amenajamentul silvic anterior.
 - ultimul amenajament în vigoare pentru fondul forestier respectiv este cel din 2018 cu perioadă de valabilitate 01.01.2018 - 31.12.2027;
 - pe perioada de valabilitate a amenajamentului, paza fondului forestier a fost asigurată de către O.S. Obârșia Lotrului-Voineasa;
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și H.G. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.
- ◆ După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ privind evaluarea de mediu, emis de Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate responsabilă, va fi transmis, în copie, la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor – Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură - CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.
- ◆ După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația, conform OM 1011/2020, să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:
 - a) copia procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
 - b) lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
 - c) baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de

programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".

- ◆ În urma încărcării datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcă active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru

predare, predat sau retras;

- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;

- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro

- ◆ Conferința a II-a avizează soluțiile tehnice ale studiului adițional de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând **Fundației Obștea Sătească Bălcești – Perești, U.P. II Bălcești-Perești, fond forestier situat pe raza județelor Vâlcea și Alba**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 4 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.



DIRECȚIA GENERALĂ PĂDURI ȘI STRATEGII ÎN SILVICULTURĂ

Nr. R/41999/ 06.10.2025

Către: 1. GARDA FORESTIERĂ RÂMNICU VÂLCEA

2. S.C. SILVAPAS PROIECT S.R.L. HUȘI;

În atenția: 1. Domnului Inspector șef,

2. Domnului Inginer șef proiect Paul Blaga, fax. 0335/426 365;

Ref: Solicitarea S.C. Silvapas Proiect S.R.L. privind desfășurarea conferinței a II-a de amenajare

Spre știință: Garda Forestieră Cluj

Stimate domnule Inspector șef,

Vă solicităm delegarea și asigurarea mijloacelor necesare domnului Miu Liviu, consilier în cadrul Gărzii Forestiere Râmnicu Vâlcea, în calitate de reprezentant al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în vederea participării la ședința de analiză și preavizare a soluțiilor tehnice (conferința a II-a de amenajare a pădurilor), propuse de proiectantul autorizat S.C. Silvapas Proiect S.R.L., pentru modificarea prevederilor amenajamentelor silvice pentru:

- fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii Bercești Vlădoi, U.P. III Bercești Vlădoi, județul Alba (1113,97 ha);
- fondul forestier proprietate privată aparținând Fundatiei Obștea Sătească Bălcești Perești, U.P. II Bălcești Perești, județele Vâlcea și Alba (644,70 ha)

La ședința de analiză și preavizare a soluțiilor tehnice vor participa: șeful de proiect, proiectantul, expertul CTAP, șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, proprietarul/reprezentantul proprietarului, administratorul ariei naturale protejate, în situația în care aceasta este constituită parțial sau total peste fondul forestier, reprezentantul structurii județene sau regionale pentru protecția mediului.

Vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- respectarea prevederilor OM 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;

- în cadrul conferinței se va analiza, cu consemnarea acestor date în procesul verbal de ședință: modul de constituire a unității de gospodărire propuse, perioada de valabilitate și situația aplicării amenajamentului silvic anterior, ocolul/ocoloalele silvice care au asigurat administrarea/serviciile silvice, perioadele de administrare/asigurare servicii silvice;
- în cazul în care se constată că au fost recoltate volume de masă lemnoasă mai mari decât prevederile anterioare, posibilitatea care se va stabili pentru amenajamentul viitor, va fi redusă cu cantitățile recoltate în plus, conform prevederilor legale;
- în cazul în care pentru suprafața analizată, amenajamentul anterior este valabil, lucrările de reamenajare vor fi sistate;
- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

După susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația, conform OM 1011/2020, să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".

În urma încărcării datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcă active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa - zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va închide fișa de proprietate și va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă pe mail la sumalamenajare@mmediu.ro

După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură - CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 64 alin. (6) din Legea 331/2024 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, în **integralitatea lui**, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea sau, după caz, al anului al cincilea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.

DĂNUȚ IACOB


DIRECTOR GENERAL

