



# OCOLUL SILVIC "CODRII CĂMĂRII" R.A.

Com. Dobrești, nr. 323/D, jud. Bihor

Tel. 0259/325 413

Fax. 0259/325 413

Mobil 0768/410 514

Nr. 1229 din 13.08.2018



ing. Stărnaru L  
ing. Scroful D  
20.08.2018

NOTIFICARE

Către,

**GARDA FORESTIERĂ ORADEA**

Vă înaintăm spre verificare și avizare APV-urile de produse accidentale, în conformitate cu prevederile :

**O.M. 1507/2016:**

-Art. 2 (1):

\*- lit. d) actele de punere în valoare de produse accidentale , constituite în arborete afectate de factori biotici și abiotici, inclusiv cele suprapuse peste marcări inițiale;

\*\* - lit. g) atele de punere în valoare de produse accidentale rezultate din arborii și/sau arboretele de rășinoase afectați / afectate de factori destabilizatori biotici și abiotici, instalați/instalate în afara arealului lor natural de vegetație;

- Art. 2 (4), (6).

**O.M. 3814/2012**

- Art. 1<sup>^</sup>1.

**O.M. 884/2016**

\*\*\*- Art. 4

Nr. crt.	Nr. APV			U.P. (denumire)	u.a.	Nr. contract	Volum	Depășire posibilitate DA/NU
	*	**	***					
I	II JIBOU CIUTĂRIE ACCI			I SILVANIA	25D, 31C, 84B, 87A, 90D, 91F	267/08.03.2018	795	NU

Atașăm următoarele documente:

- actul de punere în valoare , verificat de inginerul care coordoneaza activitatea de fond forestier în cadrul ocolului silvic și avizat de șeful ocolului silvic, în forma Verificat;
- copie descriere parcelară pentru unitatea amenajistică pentru care s-a constituita actul de punere în valoare;
- fotografii relevante privitoare la fenomen.

Cu considerație,

Șef Ocol,

Ing. Dărăștean Sabin



SC Greengold Romwood SRL  
OS Codrui Camarii

12.07.2018

VERIFICAT



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. -- BH - 16907635

Unitate de Productie : 1 - SILVANIA - OSCU  
Denumire A.P.V. : TI JIBOU CIUTARIE ACC 1

Suprafata totala act - (ha) : 39,07	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
Tratament : ACCIDENTAL F I				
Natura produsului : DOBORATURII	Stancarii pe - (ha) :	Rasinoase		
Tehnologia de exploatare : SORTIMENTE SI MULTIPLI DE	Arbori putregaiosi - (buc) :	FAG	169	424
Data inventarierii : 20.06.2018	cu un volum de - (mc) :	Quercinee	165	294
Anul exploatarei : 2018	Iescarii - (buc) : 19	Diverse tari	22	17
Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR	cu un volum de - (mc) : 16,00	Diverse moi	40	60
Cioecan rotund nr. : PP-BH-06-04		Total :	396	795
Cioecan patrat nr. :				

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	149	91		9	5	1		255	13	156	23	424
CER (S)	7	7		1	1			16	3	12	1	31
GORS (S)	33	70		13	6	1		123	17	123	11	263
TEI	14	13		3	2	1		33	6	21	2	60
CARPEN		2						2		6		8
PALIN DE MUNTE	2	4						6		3		9
TOTAL	205	187		26	14	3		435	39	321	37	795

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S tot	Compozitie		
25 D	8,50	115,0	16,00					71
31 C	1,78	100,0	22,00					73
84 B	8,94	118,5	32,00					357
87 A	11,24	74,0	16,00					68
90 D	5,63	120,0	14,00					33
91 F	2,98	115,0	14,00					193
Total	39,07							795

U.A.	CA	CE.S	FA	GORS	P.A.M	TE	Volum
25 D		8	42	12	5	4	71
31 C		8	2	59	4		73
84 B			277	45		35	357
87 A	3	11	11	23		20	68
90 D	1	2	2	27		1	33
91 F	4	2	90	97			193
Total	8	31	424	263	9	60	795

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	deg	lt	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
25 D	FA	40,00	38,96	29,20	29,03	120	1,68	25		7	10		1	1		1	22	3	42	
	CE.S	44,00	47,23	31,90	32,52	120	2,67	3		2	2					1	3		8	
	GORS	37,00	37,39	28,70	28,79	120	1,71	7			4					1	7	1	12	
	TE	36,00	49,48	29,00	32,40	90	2,00	2									4			4
	P.A.M	42,00	39,76	29,50	29,18	90	1,25	4		1	2						2			5
Total U.A. : 25 D								41		10	18		1	1		3	38	4	71	
31 C	FA	32,00	29,58	26,00	25,47	100	0,50	4			1						1		2	
	CE.S	54,00	52,78	28,80	28,69	100	2,67	3		3	2					1	2		8	
	GORS	36,00	36,42	27,55	27,63	100	1,51	39		1	18		4	2		4	30	3	59	
	P.A.M	42,00	40,46	26,00	25,79	100	1,00	4		1	2						1		4	
Total U.A. : 31 C								50		5	23		4	2		5	34	3	73	
84 B	FA	48,50	47,15	31,50	31,34	125	2,72	102		94	67		6	3	1	9	97	15	277	
	GORS	42,67	41,82	28,27	28,16	100	1,96	23		2	17		2	1		3	20	2	45	
	TE	50,00	50,59	30,65	30,74	100	2,69	13		13	8		1			4	9	1	35	
Total U.A. : 84 B								138		109	92		9	4	1	16	126	18	357	

	CE.S	31,00	32,36	25,50	25,86	75	1,00	11			3				1	1			1	5	1	11
	GO.S	28,00	28,16	23,63	23,68	75	0,74	31			6				4	2	1		2	8	1	23
	TE	29,73	30,44	24,23	24,52	75	0,83	24		1	4				2	2	1		2	8	1	20
	CA	25,00	24,6	21,90	21,81	65	0,33	9												3		3
Total U.A. : 87 A								89		1	17			8	6	2			5	29	4	68
90 D	FA	50,00	50,00	26,00	26,00	120	2,00	1		1										1		2
	CE.S	54,00	54,00	27,00	27,00	120	2,00	1		1										1		2
	GO.S	52,00	49,59	26,25	26,04	120	2,70	10			8		1					2	8	1	27	
	TE	44,00	44,00	24,50	24,50	120	1,00	1			1											1
	CA	40,00	40,00	23,00	23,00	120	1,00	1			1											1
Total U.A. : 90 D								14		10	10			1				2	10	1	33	
91 F	FA	58,67	59,48	27,67	27,73	115	3,91	23		47	9		1					3	30	4	90	
	CE.S	52,00	52,00	27,50	27,50	115	2,00	1		1										1		2
	GO.S	52,00	49,67	27,27	27,05	115	2,69	36		22	17		2	1				5	50	3	97	
	CA	38,00	37,78	21,00	20,98	115	1,00	4			1								3			4
Total U.A. : 91 F								64		70	27		3	1			8	84	7	193		
Total General U.A. :								396		205	187		26	14	3		39	321	37	795		



Intocmit.

*Handwritten signature*

Birou Fond Forestier.

Verificat.

*Handwritten signature*

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V
														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC
														P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI		HA	
25 C 2,19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6223 TP: 4211 SOL: 1404 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,furnire,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decli)														FA	8	IN	115	52	32	2		.6	RN	N	0.64	42
														FA	2	IN	85	34	27	2	1	.6	RN	N	0.16	80
														TOTAL			115								0.8	502
25 D 8,50 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 360 - 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CE 1 PA 1 DT COMP.TEL: 7FA 1 CE 1 PA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: 6FA 2 PAM 2 PA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun.So.n Sing /0.3 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiiena 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	6	IN	120	46	34	2		.6	RN	N	0.30	180
														CE	2	IN	120	44	30	2	M	.6	RN	N	0.10	49
														PA	1	IN	90	36	28	2	M	.5	RN	N	0.05	32
														DT	1	IN	90	32	27	2	M	.5	RN	N	0.05	19
														TOTAL			120								0.5	280
25 E 3,18 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CE COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CE SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: CE Mijlociu si gros SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	120	54	34	2		.6	RN	N	0.40	290
														CE	2	IN	95	50	32	1	1	.6	RN	N	0.16	101
														FA	3	IN	95	40	32	2	1	.6	RN	N	0.24	158
														TOTAL			120								0.8	549
25 F 3,85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6223 TP: 4211 SOL: 1404 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Corn So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doboritari izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														FA	6	IN	115	50	33	2		.6	RN	N	0.54	360
														FA	3	IN	85	38	29	2	1	.6	RN	N	0.27	213
														DT	1	IN	85	48	28	2	1	.6	RN	N	0.09	62
														TOTAL			115								0.9	635

O.S. Codrîi Camarii R.A.  
Nr. 1135/31.07.2018

## FIȘA DE VERIFICARE

OBIECT: EVALUARE MASĂ LEMNOASĂ

N.T.4 / 2000

Conform prevederilor și metodologiei din normele tehnice nr. 4 aprobate cu ordinul  
MAPPM nr. 1651 din 31.10.2000

Subsemnatul: Ing. Milian Nicu

Nr fire inventariate :

	396			
<200	200-1000	1001-2000	2001-3000	3001-4000
0	48	0	0	0

Azi data de 31.07.2018, am procedat la verificarea evaluării masei lemnoase din partida nr.

U.P. I SILVANIA-OSCC

11 JIBOU CIUTAR

categ de diam	arbori marcati initial					a		b		arbori verificati					a		b
	numar de arbori					supraf. de baza	arbori lucru	supraf. de baza	numar de arbori					supraf. de baza	arbori lucru	supraf baza	
	I	II	III	IV	tot.				I	II	III	IV	tot.				
12																	
14																	
16																	
18																	
20																	
22																	
24	3				3	0,136	3	0,136	3					3	0,136	3	0,136
26			1		1	0,053	1	0,053			1			1	0,053	1	0,053
28	1			1	2	0,123	2	0,123	1					2	0,123	2	0,123
30	2	5			7	0,495	7	0,495	2	5				7	0,495	7	0,495
32	5	3	1		9	0,724	9	0,724	5	3	1			9	0,724	9	0,724
34	3	1			4	0,363	4	0,363	3	1				4	0,363	4	0,363
36	2				2	0,204	2	0,204	2					2	0,204	2	0,204
38																	
40	3	3	1		7	0,880	7	0,880	3	3	1			7	0,880	7	0,880
42																	
44	2	1			3	0,456	3	0,456	2	1				3	0,456	3	0,456
46	3				3	0,499	3	0,499	3					3	0,499	3	0,499
48	4				4	0,724	4	0,724	4					4	0,724	4	0,724
50			1		1	0,196	1	0,196						1	0,196	1	0,196
52	1				1	0,212	1	0,212			1			1	0,212	1	0,212
54	1				1	0,229	1	0,229	1					1	0,229	1	0,229
56																	
58																	
60																	
62																	
64																	
66																	
68																	
total	30	13	5		48	5,293	48	5,293	30	13	5		48	5,293	48	5,293	

c	arbori marcati			arbori verificati		
	nr.crt	diam	H	nr.crt	diam	H
	2	48	31,0	2	48	31,0
FA	46	48	30,5	46	48	31,0
	68	52	32,0	68	52	32,0
	124	48	31,0	124	48	31,0
	58	44	28,0	58	44	28,5
	5	36	27,0	5	36	27,0
total	276,0	179,5		276,0	180,5	
medii	46,0	29,9		46,0	30,1	

a) Abatere masurare diametre (admis +/- 2%):  
e(%) = G1/G2 X 100 = 100,00 %

b) Abatere apreciere calitate (admis +/- 4%):  
a(%) = G.a.l.m./G.a.l.v. X 100 = 100,00 %

c 1) Abatere masurare inaltimi (admis +/- 1.0m):

Inaltime medie corectata =  
(1.36 - 0.36 X d<sub>cgav</sub> / d<sub>cgam</sub>) h<sub>mam</sub> =

Abatere inalt = Inalt. corectata - inalt. medie masurata

I med.cor. = 25,17 Abatere inaltime 0,2 m

c 2) Abatere masurare inaltimi

39	34	23,0	39	34	23,0
13	40	28,0	13	40	28,0
21	30	24,0	21	30	24,5
33	28	26,0	33	28	26,0
42	40	28,0	42	40	28,0
total	204,0	150,0		204,0	151,0
medii	34,0	25,0		34,0	25,2

(1.36-0.36Xdcgav/dcgam) hmam=  
 Abatere inalt=Inalt. corectata-inalt. medie masurata  
 I med.cor.= #### Abatere inaltime 0,2 m

<200	200-1000	1001-2000	2001-3000	3001-4000
15	12	8	6	4
0	48	0	0	0

In urma analizei datelor de verificare se constata urmatoarele:

- Diametrele au fost măsurate corespunzător
- Calitatea a fost apreciată corespunzător
- Înălțimea a fost măsurată corespunzător

\*APV nr. **11** produse principale codru, ACCIDENTALE 1 cu un volum de: **795** mc  
 cuprinși în amplasarea pe an **2017**

\*APV a fost întocmit în teren de către ing. **SUCIU SORIN** iar la birou a fost întocmit de către  
 ing Milian Nicu, cuprinzând la carnetul de inventariere urmatoarele documente:

\*filele de inventariere, despuierea arborilor pe specii, clase de calitate și categorii de diametre, calculul diametrului  
 central, calculul diametrului și înălțimii medii, calculul volumului arborilor putregaiosi și schița parchetului, procesul  
 verbal de predare-primire și rapoartele de înaintare **Nr.1041/12.07.2018**

\*APV calculat prin măsurarea de înălțimi cu dendrometrul

\*APV în baza delimitării cu ciocan patrat nr.PP- BH - 06 -04 și vopsea de culoare

\*APV marcat ca produse t. de conservare cu urmatoarele caracteristici ale tratamentului:

- Natura produsului - ACCIDENTALE 1
- Tratament -

\*APV cu regenerari naturale (date despre modul de reprezentare a semintisului)

- Suprafața: \_\_\_\_\_
- Compoziția: \_\_\_\_\_
- Înălțimea: \_\_\_\_\_

\*APV cu greseli sau lipsuri (dublări de numere curente, lipsa număr curent, număr curent care nu se vede, marca  
 acoperita cu muschi, etc.)

- Nu este cazul

\*APV cu suprapunere pe alt APV (număr culoare ciocan etc) - Nu este cazul

Punerea în valoare s-a realizat conform normelor tehnice,  
 actul de punere în valoare se avizează azi data de **31,07,2018**

ECHIPA VERIFICARE  
 Ing. Milian Nicu



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUME			
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/CA	
31 C 1.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 370 - 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani DT Mijlociu si gros SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	8	LT	100	42	27	1		.6	RN	N	0.64	330			
										DT	2	IN	100	44	25	1	M	.7	RN	N	0.16	56			
										TOTAL			100								0.8	386			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUME			
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/CA	
31 D 2.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6223 TP: 4211 SOL: 1404 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 320 - 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 1 CI 1 FA 2 DT COMP.TEL: 7FR 2 FA 1 DT SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 90 ani CI F.gros,furnire,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										FR	6	P	60	36	30	1		.7	NEC	N	0.54	321			
										CI	1	IN	60	38	30	1	M	.7	RN	FV	0.09	50			
										FA	1	IN	60	30	26	1	M	.7	RN	V	0.09	42			
										DT	2	IN	60	28	26	1	M	.6	RN	N	0.18	66			
										TOTAL			60									0.9	479		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUME			
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/CA	
31 E 6.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6223 TP: 4211 SOL: 1404 Versant superior framintat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: CI F.gros,furnire,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 PAM 5 ani 0.1S intim SUBARBORET: Corn /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										FA	6	IN	105	48	29	2		.6	RN	N	0.48	269			
										PAM	1	IN	80	40	26	2	I	.6	RN	N	0.08	33			
										FA	3	IN	80	32	25	2	I	.6	RN	N	0.24	105			
										TOTAL			105									0.8	407		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUME			
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/CA	
31 F 0.63 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6223 TP: 4211 SOL: 1404 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 440 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FR F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: CI F.gros,furnire,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE										FA	7	IN	110	52	30	2		.6	RN	N	0.56	333			
										FA	3	IN	85	34	28	2	I	.6	RN	N	0.24	127			
										TOTAL			110										0.8	460	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS
										P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI		
84 A 8.32 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 230 - 350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 TE 1 DT SORT: GOL Gros, si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani GOL Mijlociu si gros, cherestea SEM.UTIL: 6GO 3 FA 1 TE 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T, progresive (punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI										GO	10	LT	105	36	25	2		4	RN	N	0.3
										TOTAL		105			2					0.3	
84 B 8.94 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6253 TP: 4332 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 230 - 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: GOL Gros, si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros, cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 GO 1 TE 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: So n Alum /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	6	IN	100	40	28	2		.5	RN	N	0.48
										FA	3	IN	125	52	32	2	M	.5	RN	N	0.24
										GO	1	IN	100	40	27	2	M	.5	RN	N	0.08
										TOTAL		100			2					0.8	
84 C 0.53 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 6252 TP: 4331 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 290 - 320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: GOL Gros, si mijlociu, cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	10	IN	75	26	22	3		.4	RN	N	0.90
										TOTAL		75			3					0.9	
84 D 11.26 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5321 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 210 - 340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 CA 2 DM 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT SORT: GOS F.gros, cherestea, furnire VARSTA EXPL.: 130 ani GOL Mijlociu si gros, cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI										GO	5	IN	15	4	6	2			RN	N	0.50
										CA	2	IN	15	4	7	3	M		RN	N	0.20
										DM	2	IN	15	6	8	2	M		RN	N	0.20
										DT	1	IN	15	6	7	1	M		RN	N	0.10
										TOTAL		15			2					1.0	45



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	
																					CONS	
87 A 11.24 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 CE 2 CA 2 FA 3 TE COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CE 1 TE SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement										GO	1	LT	75	34	24	1	M	.4	RN	N	0.05	
										CE	2	LT	75	38	26	1	M	.4	RN	N	0.13	
										CA	2	LT	65	24	21	3	M	.3	RN	N	0.13	
										FA	2	IN	75	36	25	2	M	.5	RN	N	0.13	
										TE	3	LT	75	32	24	2	M	.4	RN	N	0.27	
POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			75				2				0.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	
																					CONS	
87V 0.97 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 270 M LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	
																					CONS	
88 A 1.95 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5311 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CE 2 GO COMP.TEL: 7CE 3 GO SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Alum /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										CE	8	IN	50	26	21	2		.4	RN	N	0.64	
										GO	2	LT	50	24	19	2	M	.4	RN	N	0.16	
TOTAL													50				2			0.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	
																					CONS	
88 B 24.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5311 SOL: 2101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 260 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CE 1 TE COMP.TEL: 7GO 3 CE SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										GO	6	LT	70	28	23	1		.4	RN	N	0.54	
										CE	3	LT	70	30	23	2	M	.4	RN	N	0.27	
										TE	1	LT	70	28	21	3	M	.4	RN	N	0.09	
TOTAL													70				1			0.9		

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC	MC
										P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI		HA	HA	SA
90 C 6.90 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 6152 TP: 5323 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 210 - 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Timar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 CE 3 CA 2 FA 2 DM COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 CE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri ERZ:  LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI										GO	2	LT	15	4	6	3	M		RN	N	0.20		
										CE	1	LT	15	4	7	2	M		RN	N	0.10		
										CA	3	IN	15	4	7	3	M		RN	N	0.30		
										FA	2	IN	15	4	6	2	M		RN	N	0.20		
										DM	2	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.20		
										TOTAL			15			3					1.0	46	
90 D 5.63 HA GF: 1-5H SUP: K TS: 6153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 14 G ALTITUDINE: 250 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: 10GO 10 ani 0.3S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: ERZ:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										GO	8	IN	120	60	27	2		.4	RN	N	0.32	125	
										CA	2	LT	50	22	15	4	M	.3	RN	N	0.08	25	
										TOTAL			120			2					0.4	148	
90 E 4.37 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 6153 TP: 5312 SOL: 2101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 210 - 240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 CE 1 DT COMP.TEL: 4CA 3 CE 1 TE 2 DT SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 90 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: ERZ:  LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI										CA	8	IN	35	16	15	2		.3	RN	N	0.80	167	
										CE	1	IN	35	20	16	2	M	.3	RN	N	0.10	15	
										DT	1	IN	35	18	15	2	M	.3	RN	N	0.10	18	
										TOTAL			35			2					1.0	198	
90 F 4.13 HA GF: 1-4B SUP: A TS: 6153 TP: 5111 SOL: 2101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 3 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 CA 4 ST 2 FR 1 PI 1 DM COMP.TEL: 6ST 3 FR 1 DT SORT: STS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: LUCRARI EXEC.: ERZ:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA										CA	2	IN	45	22	17	3	M	.3	RN	N	0.14	46	
										ST	4	P	60	38	25	2	M	.4	NEC	N	0.28	116	
										FR	2	P	60	30	24	2	M	.4	NEC	N	0.14	40	
										PI	1	P	60	36	24	2	M	.4	NEC	N	0.07	14	
										DM	1	IN	60	34	24	2	M	.4	RN	N	0.07	14	
										TOTAL			60			2					0.7	230	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOL	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC	HA
										P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI				
91 E 3.41 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 260 - 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 CE COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 105 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM UTIL: 7FA 3 GO 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	8	LT	105	40	27	1		.6	RN	N	0.48	243	
										FA	1	IN	85	38	26	2	M	.5	RN	N	0.06	40	
										CE	1	LT	105	46	28	1	M	.6	RN	N	0.06	31	
										TOTAL			105								0.6	314	
91 F 2.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6153 TP: 5111 SOL: 2101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 290 - 330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM UTIL: 3GO 7 FA 15 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										GO	8	LT	115	52	26	2		.4	RN	N	0.56	285	
										FA	2	IN	115	52	27	3	M	.5	RN	N	0.14	81	
										TOTAL			115								0.7	366	
91 G 0.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6253 TP: 4332 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 TE COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA F.gros,derulaj,cher.sup VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	7	IN	15	6	7	1			RN	N	0.70	4	
										CA	2	IN	15	4	6	3	M		RN	N	0.20	1	
										TE	1	IN	15	6	7	3	M		RN	N	0.10	1	
										TOTAL			15								1.0	6	
92 A 10.09 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 6253 TP: 4332 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 240 - 310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 TE COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani FA F.gros,cher. sup.,derulaj SEM UTIL: 6FA 3 GO 1 TE 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										FA	8	IN	115	48	31	2		.5	RN	N	0.56	3	
										GO	1	LT	115	44	30	1	M	.4	RN	N	0.07	1	
										TE	1	IN	110	42	29	2	M	.4	RN	N	0.07	1	
										TOTAL			115								0.7	5	

