



OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859
E-mail: os.horea.apuseni.ra@gmail.com
Cont: RO65RNCB0008021207350001
Banca : BCR Campeni

Nr.1911 . / 07.06.2023

CATRE

GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcuj@yahoo.com

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

Datele APV :

- Numar si denumire : 2387/2300022604560 Iz Jinerilor; 2391/2300022604570 Grinzi
- SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Marisel
- U.a :17C,D,18A,19A,B,C,E; 13A,B,E,G,14A,15C,D,16E,17A,B
- Suprafata APV : 17,50 ha
- Volum : 202,7 mc
- Proprietar : Primaria Marisel
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : uscatari de Ipidae
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2018 - 31.12.2027
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara :17C,D,18A,19A,B,C,E; 13A,B,E,G,14A,15C,D,16E,17A,B
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 630 / 13.12.2018
- Fotografii.
- Contract prestari servicii silvice

Sef Ocol
ing.Petruse Felician

Fond Forestier
ing.Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022604560

Unitate de Producție: I - Mărișel

Denumire A.P.V.: 2387 Iz Jinerilor

Suprafață totală act - (ha): 7.1
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHURI SI CATARGE
Data Inventarierii: 23.05.2023
Anul exploataării: 2023
Procedeei de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512
Accesibilitate: 251-500

Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse mol	153	71.72
Total:		153	71.72

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	0.81	0.45	0.08	0.05	0.02			1.41	0.16	0.37		1.94
MOLID	1.94	21.55	12.27	14.91	4.47		1.64	56.78	6.20	6.80	0.02	69.78
TOTAL	2.75	22.00	12.35	14.96	4.49		1.64	58.19	6.36	7.17	0.02	71.72

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
17C	1.00	2.90	60	15.00					21.58
17D	0.10	1.70	80	20.00					1.78
18A	1.50	5.30	90	25.00					19.97
19A	1.00	7.70	80	25.00					3.25
19B	1.00	6.00	60	11.00					5.52
19C	0.50	3.10	60	20.00					2.16
19E	2.00	10.60	80	25.00					17.46
Total	69.78	1.94							71.72

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		d _t	d _{cg}	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF			
17C	MO	21.26	25.20	21.36	21.36	60	0.40	54		0.93	5.57	3.26	5.09	1.76		0.62	1.91	2.44	0.01	21.58		
Total U.A.: 17C									54		0.93	5.57	3.26	5.09	1.76		0.62	1.91	2.44	0.01	21.58	
17D	MO	25.33	25.33	23.33	23.33	80	0.59	3		0.50	0.21	0.33	0.08		0.02	0.12	0.52			1.78		
Total U.A.: 17D									3		0.50	0.21	0.33	0.08		0.02	0.12	0.52			1.78	
18A	MO	27.29	27.29	23.46	23.46	90	0.71	28		1.01	7.98	3.63	3.49	0.84		0.31	1.81	0.90		19.97		
Total U.A.: 18A									28		1.01	7.98	3.63	3.49	0.84		0.31	1.81	0.90		19.97	
19A	MO	20.80	20.80	15.30	15.30	80	0.32	10		0.59	0.76	0.62	0.16		0.10	0.25	0.77			3.25		
Total U.A.: 19A									10		0.59	0.76	0.62	0.16		0.10	0.25	0.77			3.25	
19B	BR	44.00	44.00	28.00	28.00	60	1.94	1		0.81	0.45	0.08	0.05	0.02		0.16	0.37			1.94		
Total U.A.: 19B									11		0.81	1.45	0.64	0.96	0.33		0.10	0.49	0.74			3.58
19C	MO	16.67	16.67	13.17	13.17	60	0.18	12		0.24	0.15	0.90	0.34		0.17	0.23	0.13	0.01		2.16		
Total U.A.: 19C									12		0.24	0.15	0.90	0.34		0.17	0.23	0.13	0.01		2.16	
19E	MO	25.09	26.50	20.43	20.43	80	0.50	35		5.67	3.70	3.57	0.98		0.32	1.55	1.67			17.46		
Total U.A.: 19E									35		5.67	3.70	3.57	0.98		0.32	1.55	1.67			17.46	
Total General U.A.									153		2.75	22.00	12.35	14.96	4.49		1.64	6.36	7.17	0.02		71.72

Sef Ocol,

Comitet,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300022604570

Unitate de Producție: I - Mărișel

Denumire A.P.V.: 2391 Grinzi I

Suprafață totală act - (ha): 10.4
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE
Data inventarierii: 23.05.2023
Anul exploatarii: 2023
Procedeele de inventariere: FIR CU FIR
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512
Accesibilitate: 251-500

Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	254	130.98
Total:		254	130.98

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	3.22	2.42	0.44	0.38	0.11		0.01	6.58	0.73	0.21		7.52
MOLID	7.95	35.36	21.17	25.64	6.90		2.40	99.42	10.74	13.30	0.02	123.46
TOTAL	11.17	37.78	21.61	26.02	7.01		2.41	106.00	11.47	13.51	0.02	130.98

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
13A	0.40	1.50	65	20.00			0		2.03
13B	0.40	1.00	80	20.00			0		35.26
13E	3.00	14.20	80	20.00			0		37.54
13G	0.80	2.50	65	20.00			0		8.88
14A	1.00	10.00	70	20.00			0		6.95
15C	0.30	1.30	55	20.00			0		1.67
15D	0.30	8.60	65	15.00			0		0.54
16E	0.20	5.50	60	20.00			0		0.96
17A	2.00	14.50	80	20.00			0		22.16
17B	2.00	7.30	80	15.00			0		14.99

U.A.	MO	BR	Volum
13A	2.03		2.03
13B	29.85	5.41	35.26
13E	35.64	1.90	37.54
13G	8.67	0.21	8.88
14A	6.95		6.95
15C	1.67		1.67
15D	0.54		0.54
16E	0.96		0.96
17A	22.16		22.16
17B	14.99		14.99
Total	123.46	7.52	130.98

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
13A	MO	22.80	22.80	20.00	20.00	65	0.41	5			0.25	0.59	0.67	0.15		0.05	0.20	0.12		2.03
Total U.A.: 13A								5			0.25	0.59	0.67	0.15		0.05	0.20	0.12		2.03
13B	BR	42.00	42.00	28.33	28.33	80	1.80	3		2.42	1.81	0.33	0.17	0.05			0.53	0.10		5.41
	MO	24.60	25.80	19.96	19.96	80	0.50	60		3.56	7.31	5.29	7.20	1.74		0.60	2.78	1.37		29.85
Total U.A.: 13B								63		5.98	9.12	5.62	7.37	1.79		0.60	3.31	1.47		35.26
13E	BR	42.00	42.00	30.00	30.00	80	1.90	1		0.80	0.61	0.11	0.07	0.02			0.18	0.11		1.90
	MO	29.81	32.00	25.55	25.55	80	0.85	42		3.91	15.04	5.52	4.46	1.21		0.43	3.13	1.94		35.64
Total U.A.: 13E								43		4.71	15.65	5.63	4.53	1.23		0.43	3.31	2.05		37.54
13G	BR	18.00	18.00	16.00	16.00	65	0.21	1					0.14	0.04		0.01	0.02			0.21
	MO	19.13	20.24	17.76	17.76	65	0.29	30		1.32	1.24	1.50	0.51			0.17	0.53	3.40	0.01	8.67
Total U.A.: 13G								31		1.32	1.24	1.64	0.55			0.18	0.55	3.40	0.01	8.88
14A	MO	21.89	21.89	19.05	19.05	70	0.37	19		0.65	1.52	2.39	0.59			0.20	0.62	0.98		6.95
Total U.A.: 14A								19		0.65	1.52	2.39	0.59			0.20	0.62	0.98		6.95
15C	MO	15.50	15.50	11.33	11.33	55	0.14	12		0.29	0.18	0.36	0.23			0.14	0.15	0.32	0.01	1.67
Total U.A.: 15C								12		0.29	0.18	0.36	0.23			0.14	0.15	0.32	0.01	1.67

15D	MO	16.00	16.00	13.00	13.00	65	0.14	4					0.21	0.20		0.05	0.06	0.02		0.54
Total U.A.: 15D									4				0.21	0.20		0.05	0.06	0.02		0.54
16E	MO	17.33	17.33	13.33	13.33	60	0.16	6					0.54	0.23		0.07	0.11	0.01		0.96
Total U.A.: 16E									6				0.54	0.23		0.07	0.11	0.01		0.96
17A	MO	24.09	26.48	22.64	22.64	80	0.52	43		0.12	5.64	3.80	5.13	1.25		0.42	1.81	3.99		22.16
Total U.A.: 17A									43	0.12	5.64	3.80	5.13	1.25		0.42	1.81	3.99		22.16
17B	MO	25.14	25.14	20.29	20.29	80	0.54	28		0.36	4.86	3.03	3.18	0.79		0.27	1.35	1.15		14.99
Total U.A.: 17B									28	0.36	4.86	3.03	3.18	0.79		0.27	1.35	1.15		14.99
Total General U.A.									254	11.17	37.78	21.61	26.02	7.01		2.41	11.47	13.51	0.02	130.98

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



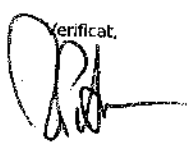
Intocmit,



Birou Fond Forestier,



Verificat,



DESCRERE PARCELARA

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA						
12 B	0.6 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111																					
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 15 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani										MO	10	IN	80	32	28	2		.7	RN	N	0.70	486	292	8.2
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			80			2					0.70	486	292	8.2

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA						
12 C	10.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111																					
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 15 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani										MO	9	IN	80	28	27	2		.7	RN	N	0.18	80	840	2.1
SEM.UUTIL: 9MO 1BR SUBARBORET: 5ani0.3S mixt DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI										BR	1	IN	80	26	27	2		.6	RN	N	0.02	11	116	0.2
										TOTAL			80			2				0.20	91	956	2.3	

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA						
13 A	1.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111																					
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1050-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 65 ani										MO	9	IN	65	26	22	2		.6	NEC	N	0.09	31	47	1.3
SEM.UUTIL: 9MO 1BR SUBARBORET: 5ani0.3S mixt DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI										BR	1	IN	65	42	28	2		.6	RN	N	0.01	5	8	0.1
										TOTAL			65			2				0.10	36	55	1.4	

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA						
13 B	1.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:2332 TP:1121																					
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										MO	10	IN	80	34	25	3		.7	RN	N	0.70	418	418	7.0
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			80			3					0.70	418	418	7.0

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
13 C 1.0 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTITUDINE: 1100-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	P	40	16	14	3			.3	NEC	N	0.90	235	235	12.7
SEM.UITIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL		40			3						0.90	235	235	12.7	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARIURI		ERZ:															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
13 D 2.4 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 10 G ALTITUDINE: 1150-1250 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	9	P	60	18	16	3			.3	NEC	N	0.63	200	480	8.1
SEM.UITIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.		MO	1	IN	80	32	20	3		.5	RN	N	0.07	31	74	0.7	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		60			3						0.70	231	554	8.8	
ERZ:																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
13 E 14.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTITUDINE: 1100-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 6 MO 3 ER 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani		MO	10	IN	80	34	28	2			.6	RN	N	0.10	14	199	1.2
SEM.UITIL: 5MO 2ER 5ani0.7S mixt SUBARBRET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Alte date complement.		TOTAL		80			2						0.10	14	199	1.2	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(tracordare)IMEAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTELULUI		ERZ:															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	P	RE	STA	ANI	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/	
	P		GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA	
13 F 1.4 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	P	40	16	15	3			.4	NEC	N	0.90	259	363	12.7
SEM.UITIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL		40			3						0.90	259	363	12.7	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARIURI		ERZ:															

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	
13 G	2.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3333	TP:1111											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 20 G ALTIUDINE: 1050 M.																
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				65				2					0.80	478	1195	11.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	
14 A	10.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 20 G ALTIUDINE: 990-1100 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL : 8 MO 2 LA																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 70 ani																
SEM.UUTIL:10MO																
SUBARBORET: 5ani0.2S mixt																
DATE COMPL. Rupturi izolate Doborituri frecvente																
Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMEAD SUB MASIV																
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINITULUI																
TOTAL				70				3					0.10	44	440	1.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	
14 B	3.7 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3333	TP:1111											
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE																
INC. 15 G ALTIUDINE: 1100-1200 M.																
LITIERA:interupta-subtira TIP FLORA:Oxalis-Dentaria																
Natural fundamental prod. sup relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S																
TOTAL				25				2					0.80	79	292	13.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	
14 C	4.3 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant superior plan , EXPOZITIE NE																
INC. 10 G ALTIUDINE: 1200-1250 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL : 8 MO 2 LA																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 65 ani																
SEM.UUTIL:10MO																
SUBARBORET: 5ani0.2S mixt																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMEAD SUB MASIV																
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINITULUI																
TOTAL				65				3					0.10	62	267	1.2

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES			
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	MC/	MC/	MC/				
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	HA	UA	HA				
P	GE	ANI	CM	P	TE	AJ				CONS	HA	UA	HA				
14 D	1.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3332 TP:1114														
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE																	
INC. 20 G ALITUDINE: 1100 M.																	
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Oxalis																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea																	
VIRSTA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBRET:																	
DATE COMPL. Rapturi izolate Alte date complement.																	
POL:																	
LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. RAPTURI																	
TOTAL										50	3			0.90	262	393	12.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES			
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	MC/	MC/	MC/				
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	HA	UA	HA				
P	GE	ANI	CM	P	TE	AJ				CONS	HA	UA	HA				
14 E	0.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3332 TP:1114														
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE																	
INC. 10 G ALITUDINE: 1100 M.																	
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Oxalis																	
Artificial de prod. mij. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea																	
VIRSTA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBRET:																	
DATE COMPL. Rapturi izolate Alte date complement.																	
POL:																	
LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. RAPTURI																	
TOTAL										40	3			0.90	235	118	12.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES			
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	MC/	MC/	MC/				
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	HA	UA	HA				
P	GE	ANI	CM	P	TE	AJ				CONS	HA	UA	HA				
15 A	1.7 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3332 TP:1114														
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV																	
INC. 20 G ALITUDINE: 990-1050 M.																	
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Oxalis																	
Artificial de prod. mij. relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 10 MO																	
COMP.TEL :10 MO																	
SORT:MO Gros,cherestea																	
VIRSTA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBRET:																	
DATE COMPL. Rapturi izolate Alte date complement.																	
POL:																	
LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. T.IGIENA																	
TOTAL										65	3			0.70	329	559	8.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES			
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	MC/	MC/	MC/				
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	HA	UA	HA				
P	GE	ANI	CM	P	TE	AJ				CONS	HA	UA	HA				
15 B	3.9 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3332 TP:1241														
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV																	
INC. 20 G ALITUDINE: 990-1100 M.																	
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Vaccinium																	
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																	
COMP.ACTUALA : 6 MO 2 BR																	
COMP.TEL : 8 MO 2 BR																	
SORT:MO Gros,cherestea																	
VIRSTA EXPL.110 ani																	
SEM.UITL:																	
SUBARBRET:																	
DATE COMPL. Rapturi izolate Alte date complement.																	
POL:																	
LUCRARI EXEC. ERZ:																	
LUCRARI PROP. RAPTURI																	
TOTAL										40	3			0.90	222	865	12.8

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/
	P		GE	ANI				TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
15 C	1.3 HA	GF.1-1B, 5L,	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTIUDINE: 1000-1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
MO	10	IN		55	24	16	3			.3	EN	N	0.90	286	372	12.1
SEM.UUTIL:		Alte date complement.														
SUBARBORET:		ERZ:														
DATE COMPL. Rupturi izolate																
POL:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				55			3						0.90	286	372	12.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/
	P		GE	ANI				TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
15 D	8.6 HA	GF.1-1B, 5L,	SUP:A	TS:2332	TP:1121											
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIUDINE: 1100-1300 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 LA 1 PAM SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL. 65 ani																
MO	10	P		65	26	21	3			.3	NEC	N	0.10	43	370	1.2
SEM.UUTIL:10MO		5ani0.2S mixt														
SUBARBORET:		Alte date complement.														
DATE COMPL. Rupturi izolate																
POL:		ERZ:														
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV		INGRIJIREA SEMINTELULUI														
AUTOPAREA REG NATURALE																
TOTAL				65			3						0.10	43	370	1.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/
	P		GE	ANI				TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
15 E	6.5 HA	GF.1-1B, 5L,	SUP:A	TS:3333	TP:1111											
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SV INC. 15 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
MO	10	P		30	10	8	3				NEC	N	0.90	102	663	11.9
SEM.UUTIL:		Alte date complement.														
SUBARBORET:		ERZ:														
DATE COMPL. Rupturi izolate																
POL:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL				30			3						0.90	102	663	11.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/
	P		GE	ANI				TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA
15 A	0.7 HA	GF.1-1B, 5L,	SUP:A	TS:3333	TP:1111											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIUDINE: 990 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL. 86 ani																
MO	10	IN		85	32	28	2			.6	EN	N	0.10	49	34	1.1
SEM.UUTIL: 8MO 2BR		5ani0.6S mixt														
SUBARBORET:		Alte date complement.														
DATE COMPL. Rupturi izolate																
POL:		ERZ:														
LUCRARI EXEC																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (tracordare) IMPAD		INGRIJIREA SEMINTELULUI														
AUTOPAREA REG NATURALE																
TOTAL				85			2						0.10	49	34	1.1

15 C	Date
	Lucra execut
	Acct 2
15 D	Date
	Lucra execut
	1853 Acct
	Acct 20
	Acct 22
15 E	Date
	Lucra execut
	Acct 208
15 A	Date
	Lucra execut
	Acct 18
	Acct 208
	Acct 229

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	HA	UA	HA	MC/	MC/	MC/	HA	
16 B	1.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3333	TP:1111														
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1000 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspanula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																			
SEM.UUTIL: 2MO 2BR SUBARBRET: 5ani0.2S mixt DATE COMPL. 20% tulpini nesanat. Alte date complement.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
TOTAL							120								0.70	598	598	3.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	HA	UA	HA	MC/	MC/	MC/	HA	
16 C	3.9 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3333	TP:1111														
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - subtile TIP FLORA:Aspanula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani																			
SEM.UUTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARIURI																			
TOTAL							55								0.90	508	1981	14.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	HA	UA	HA	MC/	MC/	MC/	HA	
16 D	7.3 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114														
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA:intreputa-subtile TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																			
SEM.UUTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARIURI																			
TOTAL							50								0.90	265	1934	12.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI				EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	HA	UA	HA	MC/	MC/	MC/	HA	
16 E	5.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114														
SOL:3301 Versant mijlociu plan , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtile TIP FLORA:Aspanula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani																			
SEM.UUTIL: SUBARBRET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
TOTAL							60								0.40	175	963	5.1	

DESCREREA PARCELARA

DESCREREA STATIONII SI ARBOREIULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL		VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
16 F			3.0 HA	GF.1-1B,5L,											
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL.120 ani															
MO	10	P	55	22	21	2		.2	NEC	N	0.90	423	1269	14.2	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. PARIURI															
TOTAL												0.90	423	1269	14.2

DESCREREA STATIONII SI ARBOREIULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL		VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
16 G			3.4 HA	GF.1-1B,5L,											
SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NE INC. 20 G ALTIUDINE: 1050-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros, cherestea VIRSTA EXPL.120 ani															
MO	10	P	45	20	16	3		.3	NEC	N	0.90	286	972	12.9	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. PARIURI															
TOTAL												0.90	286	972	12.9

DESCREREA STATIONII SI ARBOREIULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL		VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
17 A			14.5 HA	GF.1-1B,5L,											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE AV INC. 20 G ALTIUDINE: 900-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL : 8 MD 1 LA 1 PM SORT:MD Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani															
MO	10	IN	80	32	27	2		.6	RN	N	0.20	69	1001	2.3	
SEM.UTIL: 90 MD 1ER Sani 0.75 mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD AUTOPAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI															
TOTAL												0.20	69	1001	2.3

DESCREREA STATIONII SI ARBOREIULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL		VI	DENS	V O L U M		CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG	PROVEN	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
P	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI		HA	UA	HA	
17 B			7.3 HA	GF.1-1B,5L,											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 15 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL : 8 MD 2 ER SORT:MD Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani															
MO	7	IN	80	30	27	2		.6	RN	N	0.21	123	898	2.5	
MO	3	IN	60	24	20	2		.6	RN	N	0.09	49	358	1.4	
SEM.UTIL:10MD Sani 0.35 mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASTIV AUTOPAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI															
TOTAL												0.30	172	1256	3.9

DESCRIERE PARCIARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA	
17 C 2.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NW INC. 15 G ALTIUDINE: 1000-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	3	IN	80	34	28	2	M	.6	RN		N	0.27	187	542	3.2
SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. PARIURI		MO	7	IN	60	28	24	2		.5	RN		N	0.63	356	1032	9.5
		TOTAL		60			2						0.90	543	1574	12.7	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA	
17 D 1.7 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	10	IN	80	32	23	2		.6	RN		N	0.70	486	826	8.2
SEM.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		80			2						0.70	486	826	8.2	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA	
17 E 1.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV INC. 11 G ALTIUDINE: 1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL. 75 ani		MO	10	IN	75	30	27	2		.5	RN		N	0.30	176	229	3.8
SEM.UITL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINISULUI		TOTAL		75			2						0.30	176	229	3.8	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI			P	TE	AJ			LI		HA	UA	HA	
18 A 5.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros, cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani		MO	10	IN	90	34	29	2		.6	RN		N	0.60	436	2311	5.8
SEM.UITL: 8MO 1BR SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		90			2						0.60	436	2311	5.8	

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	HA	
18 B	8.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 990-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 BR 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani SEM.UTIL:10MO Sani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMEAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
MO	10	IN	90	32	29	2		.6	PN	N	0.30	111	888	2.9
TOTAL			90			2					0.30	111	888	2.9

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	HA	
18 C	6.2 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 7 MO 2 BR 1 PAM SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani SEM.UTIL:10MO Sani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMEAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														
MO	10	IN	90	34	29	2		.6	PN	N	0.10	30	186	1.0
TOTAL			90			2					0.10	30	186	1.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	HA	
18 D	1.2 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:2311 TP:1153											
SOL:3305 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:lipsa TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Mijl.-gros,cal.,const.,che VIRSTA EXPL.100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA														
MO	10	P	35	12	8	4			NEC	S	0.80	90	108	8.3
TOTAL			35			4					0.80	90	108	8.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														
EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	MC/	
P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI		HA	HA	
18 E	7.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A TS:3333 TP:1111											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 25 G ALTIUDINE: 990-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA														
MO	10	IN	90	36	29	2		.6	PN	N	0.70	508	3556	6.7
TOTAL			90			2					0.70	508	3556	6.7

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	A	EL	PROVEN	TA	—	MC/	MC/	MC/	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 F			3.2 HA	GF.1-1B,5L,		SUP:A	TS:3333	TP:1111							
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE															
INC. 25 G ALTIUDINE: 990-1050 M.															
LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria															
Natural fundamental prod. sup relativ-echien															
COMP.ACIUALA : 10 MO															
COMP.TEL :10 MO															
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani															
SEM.UUTIL:															
SUBARBRET:															
DATE COMPL. Dborituri izolate Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.IGIENA															
												0.70	531	1699	6.7
TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	A	EL	PROVEN	TA	—	MC/	MC/	MC/	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
18 G			5.0 HA	GF.1-1B,5L,		SUP:A	TS:3333	TP:1111							
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SE															
INC. 25 G ALTIUDINE: 1070 M.															
LITTEA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria															
Natural fundamental prod. sup relativ-echien															
COMP.ACIUALA : 10 MO															
COMP.TEL : 8 MO 2 BR															
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 90 ani															
SEM.UUTIL:10MO															
SUBARBRET: Sani0.3S mixt															
DATE COMPL. Dborituri frecvente Rupturi izolate															
Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															
												0.30	185	925	2.9
TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	A	EL	PROVEN	TA	—	MC/	MC/	MC/	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
19 A			7.7 HA	GF.1-5L,1C,		SUP:A	TS:2332	TP:1121							
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE IV															
INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M.															
LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Hylacomium															
Natural fundamental prod. mij relativ-echien															
COMP.ACIUALA : 10 MO															
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 PM															
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani															
SEM.UUTIL: 9MO 1BR															
SUBARBRET: Sani0.2S mixt															
DATE COMPL. Dborituri frecvente Rupturi izolate															
Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															
												0.10	48	370	1.0
TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES	
EIM	P	M	VIR	D	H	C	A	EL	PROVEN	TA	—	MC/	MC/	MC/	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		LI	CONS	HA	UA	HA	
19 B			6.0 HA	GF.1-5L,1C,		SUP:A	TS:2332	TP:1121							
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V															
INC. 11 G ALTIUDINE: 1150 M.															
LITTEA:continua - subtire TIP FLORA:Hylacomium															
Natural fundamental prod. mij relativ-echien															
COMP.ACIUALA : 10 MO															
COMP.TEL : 8 MO 1 LA 1 PM															
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani															
SEM.UUTIL: 7MO 3BR															
SUBARBRET: Sani0.3S mixt															
DATE COMPL. Dborituri frecvente Rupturi izolate															
Alte date complement.															
POL:															
LUCRARI EXEC. ERZ:															
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI															
												0.10	38	228	1.3
TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG					HA	UA	HA		
19 C 3.1 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 1100-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																	
MO	4	IN	80	34	25	3	M	.6	RN	N	0.32	191	592	3.2			
MO	6	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.48	210	651	6.1			
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA											TOTAL		0.80	401	1243	9.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG					HA	UA	HA		
19 D 2.1 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani																	
MO	4	IN	85	32	25	3	M	.6	RN	N	0.24	143	300	2.2			
MO	6	IN	60	24	22	3	M	.5	RN	N	0.36	180	378	4.6			
SEM.UUTIL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL. Doboritari frecvente Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA											TOTAL		0.60	323	678	6.8	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG					HA	UA	HA		
19 E 10.6 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIITUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani																	
MO	10	IN	80	34	26	3	M	.6	RN	N	0.50	315	3339	5.0			
SEM.UUTIL:10MO SUBARBORET: DATE COMPL. Doboritari frecvente Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA											TOTAL		0.50	315	3339	5.0	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/		
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG					HA	UA	HA		
19 F 0.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTIITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																	
MO	10	IN	80	34	25	3	M	.6	RN	N	0.70	418	376	7.0			
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA											TOTAL		0.70	418	376	7.0	

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

ing. Dănuț Iacob
F. cutexan la domn
amenajament V.P.I. Mărișel

ȘCOLUL SILVIC HOREA APUSEM
LOG. GĂRDIA DE ȘOS
INTRARETESIC nr. 140
An 2019 Luna 02 Zi 03

AVIZ CTAS nr. 630 din 13.12.2018

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Zie, Sima Gabriel,
Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghiuța, Macăru Cristian, Cristea Marius

2. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Vârful Înalt SRL Oradea, șef proiect ing. Ghejeu Ioan, expert CTAP ing. Predoiu Gheorghe.
- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 14 din 08.11.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.
- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj este 01.01.2018 – 31.12.2027.

3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 9 din 23.04.2007, nr. 10 din 23.04.2007, nr. 11 din 23.04.2007, Procesul verbal de punere în posesie nr. 16 din 20.03.2007 și Ordinul Prefectului nr. 344 din 29.04.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2045,0 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. II Someșu Cald), O.S. Beliș (U.P. I Crinduri) și O.S. Someșu Rece (U.P. V Valea Răcătăului) și din pășunea împădurită aparținând Comunei Mărișel (523,2 ha – fond forestier proprietate publică) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 2039,8 ha din care terenuri de reîmpădurit – 1,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 5,2 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1764,7 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 275,1 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 88MO 8FA 2BR 1LA 1ME; vârsta medie: 55 ani; volumul la ha: 163 m³; consistența medie: 0,57; clasa de producție medie: II,9; indicele de creștere curentă: 5,6 m³/an/ha; fond lemnos total: 332958 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....1586,5 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....451,8 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2808 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 477 m³/an, din care rărituri 430 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 927 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 339,3 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 145,2 ha;
- degajări: -;
- curățiri: 84,1 ha, 471 m³;
- rărituri: 144,0 ha, 4296 m³;
- tăieri de regenerare: 415,8 ha, 28082 m³, din care:
 - tăieri progresive: 415,8 ha, 28082 m³.
- tăieri de igienă: 938,1 ha, 6685 m³;
- lucrări de conservare: 194,4 ha, 9265 m³;
- împăduriri: 405,1 ha

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

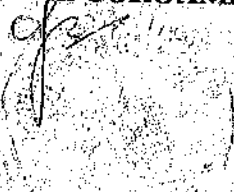
AVIZEAZĂ FAVORABIL

**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Daniel – Constantin COROAMĂ





19 B

A black and white photograph of a forest floor. A large, fallen log lies horizontally across the middle of the frame. The ground is covered with a dense layer of low-lying vegetation, including small plants and grasses. In the background, several trees are visible, some with thin trunks and others with thicker trunks. The lighting is bright, creating high contrast between the dark shadows and the lighter areas of the forest floor. In the bottom left corner, there is a white rectangular marker with the text "18 A" printed on it.

18 A