



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ CLUJ
Ocolul Silvic Belis

Nr.105A, Loc.Belis Jud.Cluj.; Cod poștal 407075.

ONRC: J40/450/1991; CUI:RO1590120

Telefon:0264334110 Fax: 0264891904

E-mail:ocolulsilvicbelis@gmail.com; Pagina web: www.rosilva.ro

NR. 633 /GG/16.02.2023

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

REF : Aprobarea actelor de punere in valoare de produse accidentale, conform O.M. 767/2018.

- **Date APV :** 1. Partida 864 CIURTUCI /2200191301760, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 36A, 38, 42A, 43A, 44A, 45A. Suprafata 49.57 ha, volum 829.53 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: Atacuri de Ipidae-Arbori infestati.
Numarul/data si durata contractului de administrare sau servicii silvice : Nu este cazul ;

- **Numarul/data inregistrarii contractului la Garda Forestiera Cluj :**

Nu este cazul ;

- **Numarul / data documentului care atesta proprietatea :**

Nu este cazul ;

Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida se depaseste posibilitatea decenala de produse principale la nivel de UP I POIANA HOREA, drept urmare se va intocmi documentatia necesara in vederea obtinerii deciziei, de depasire a posibilitatii decenale.

Va informam ca in conformitate cu Ordinul nr 766/23.08.2018, pentru masa lemnoasa din aceasta partida nu este necesara derogare de la prevederile amenajamentului silvic in vigoare.

De asemenea, va informam ca partizile mai sus mentionate, cat si intreaga suprafata de fond forestier a Ocolului Silvic Belis se suprapune peste urmatoarele arii protejate (Zona tampon) :

- Parcul Natural Apuseni;
- ROSCI0002 Apuseni ;
- ROSPA0081 Muntii Apuseni Vladeasa.

S.I/S.I./2ex

Sef Ocol,
ing. Gabriel GHITEA



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2200191301760

Unitate de Producție: I - Poiana Horea

Denumire A.P.V.: 864 CIURTUCI

Suprafață totală act - (ha): 49.57
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE
Data inventarierii: 22.12.2022
Anul exploatării: 2022
Procedeul de inventariere: FIR CU FIR
Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PS653/2
Accesibilitate: 1001-1500

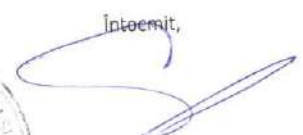




Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 138 cu un volum de - (mc): 28.51 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1303 10	822.27 7.26
Total:		1313	829.53

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG		0.68		0.19	0.16	0.06	0.01	1.10	0.07	6.09	0.52	7.26
MOLID	19.80	243.61	135.65	128.88	35.66		12.08	575.68	61.40	185.19	0.20	822.27
TOTAL	19.80	244.29	135.65	129.07	35.82	0.06	12.09	576.78	61.47	191.28	0.72	829.53


U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
36 A	2.74	9.49	80	25.00			0		6.35
38	10.00	24.75	60	25.00			0		25.55
42 A	0.54	12.04	80	36.00			0		45.19
43 A	5.00	21.64	80	25.00			0		55.29
44 A	23.80	39.78	80	25.00			0		485.96
45 A	7.49	7.49	75	25.00			0		211.19

U.A.	MO	FA	Volum
36 A	6.35		6.35
38	18.29	7.26	25.55
42 A	45.19		45.19
43 A	55.29		55.29
44 A	485.96		485.96
45 A	211.19		211.19
Total	822.27	7.26	829.53

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
36 A	MO	25.88	25.00	22.93	22.40	80	0.58	11		1.04	2.04	0.70	0.56	0.21		0.08	0.46	1.26	0.01	6.35
Total U.A.: 36 A									11	1.04	2.04	0.70	0.56	0.21		0.08	0.46	1.26	0.01	6.35
38	FA	29.92	30.22	21.05	21.11	60	0.73	10			0.68		0.19	0.16	0.06	0.01	0.07	6.09	0.52	7.26
	MO	22.38	25.00	22.84	24.00	60	0.44	42		0.90	4.58	2.29	3.54	1.23		0.43	1.43	3.89	0.01	18.29
Total U.A.: 38									52	0.90	5.26	2.29	3.73	1.39	0.06	0.44	1.50	9.98	0.53	25.55
42 A	MO	28.50	28.60	26.76	26.80	80	0.79	57		0.93	18.54	7.70	6.17	1.73		0.59	3.70	5.83		45.19
Total U.A.: 42 A									57	0.93	18.54	7.70	6.17	1.73		0.59	3.70	5.83		45.19
43 A	MO	27.24	26.80	26.30	26.00	80	0.73	76		5.19	15.71	7.00	6.96	1.89		0.62	3.82	14.10	0.01	55.29
Total U.A.: 43 A									76	5.19	15.71	7.00	6.96	1.89		0.62	3.82	14.10	0.01	55.29
44 A	MO	26.42	26.40	26.31	26.30	80	0.69	706		9.99	156.34	81.10	71.50	19.39		6.49	36.44	104.71	0.08	485.96
Total U.A.: 44 A									706	9.99	156.34	81.10	71.50	19.39		6.49	36.44	104.71	0.08	485.96
45 A	MO	23.22	24.20	25.01	25.50	75	0.51	411		1.75	46.40	36.86	40.15	11.21		3.87	15.55	55.40	0.09	211.19
Total U.A.: 45 A									411	1.75	46.40	36.86	40.15	11.21		3.87	15.55	55.40	0.09	211.19
Total General U.A.									1313	19.80	244.29	135.65	129.07	35.82	0.06	12.09	61.47	191.28	0.72	829.53

Șef Ocol,  Întocmit,  Birou Fond Forestier,  Verificat,  Verificat,  Verificat.

GHITEA GABRIEL DANUT



Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 25.01.2023

Subsemnatul, NEAGU IOAN, având funcția de Inginer silvic în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. Ing. șef d. TRIF DANIEL în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
 2. Ing. STAN IOAN în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
 3. Ing. ROSU ROBERT în calitate de titular al cantonului silvic
5. Structura și natura produselor accidentale, felul tăierii acc. 2
u.a. 36A, 38, 42A, 44, 47A

Constatări:

A. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE TEREN

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:
 - 1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcare:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 - 1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:
 DA prin delimitare cu semne porcebe și suport de (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 2. Alegerea arborilor de extras
Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcare:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice
 - 3.1. Măsurarea diametrelor
Abaterile la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 - 3.2. Măsurarea înălțimilor
Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 - 3.3. Estimarea clasei de calitate
Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 4. Aplicarea amprentei dispozitivului special de marcat*
Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)*
 - 5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu creion negru de grafit și sunt lizibile:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație
 - 5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:
 DA, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Concluzii: Lucrările de evaluare a masei lemnoase au executat corespunzător

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. Ing. Neagu Ioan, nume, prenume, funcția și semnătura
2. Ing. șef d. Trif Daniel, nume, prenume, funcția și semnătura
3. Ing. Rosu Robert, titular canton (nume, prenume și semnătura)

* Completarea este facultativă.

DESCRIERE PARCELARA

OS:Belis

UP: 1

DS:Cluj

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES		
																						DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA	
35 C 1.53 HA GF: 1 - 5L 1B 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Hylocomium relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA											MO	10	P	30	12	10	3			NEC	N	0.80	128	196	10.6		
TOTAL																					0.8	128	196	10.6			
35 D 1.65 HA GF: 1 - 2A 5L 1B SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 990 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0.2S POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI											MO	10	IN	30	12	10	3			RN	N	0.80	128	211	10.6		
TOTAL																						0.8	128	211	10.6		
36 A 9.49 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 990 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2004-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI											MO	10	P	70	28	22	3		.4	NEC	N	0.80	401	3805	9.1		
TOTAL																							0.8	401	3805	9.1	
36 B 1.24 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1025 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2006-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA											MO	10	P	65	20	20	3		.4	NEC	N	0.70	307	381	8.5		
TOTAL																								0.7	307	381	8.5



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

OS:Belis

UP: 1

DS:Cluj

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
37 B 5.01 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.90	189	947	12.5
TOTAL				35				3					0.9	189	947	12.5												
37 C 15.47 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 7MO 2FA 1BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 5FA 3MO 2SR SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri f frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T,produse accidentale 2009-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.12	74	1145	0.5
MO	6	IN	140	40	28	3		.5	RN	N			0.08	50	774	0.5												
FA	4	IN	110	42	27	3	M	.5	RN	N																		
TOTAL				110				3					0.2	124	1919	1.0												
38 24.75 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1175 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 BR 9 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.08	31	767	1.1
BR	1	IN	55	24	18	3	I	.3	RN	N			0.72	272	6732	10.2												
MO	9	IN	50	22	18	3		.3	RN	N																		
TOTAL				50				3					0.8	303	7499	11.3												
39 A 31.71 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T,produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.63	238	7547	8.9
MO	9	P	50	22	18	3		.2	NEC	N			0.07	25	793	1.0												
BR	1	IN	50	22	17	3	M	.2	RN	N																		
TOTAL				50				3					0.7	263	8340	9.9												



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

OS:Belis

UP: 1

DS:Cluj

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
41 A 17.40 HA GF: 1-5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1050-1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.70	351	6107	8.0
TOTAL				70			3						0.7	351	6107	8.0												
41 B 8.23 HA GF: 1-5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1150-1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NEC	LI	LI	0.90	235	1934	12.7
TOTAL				40			3						0.9	235	1934	12.7												
42 A 12.04 HA GF: 1-2A 5L 1C SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1000-1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.70	351	4226	8.0
TOTAL				70			3						0.7	351	4226	8.0												
42 B 0.74 HA GF: 1-2A 5L 1B SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 45 G ALTITUDINE: 1025 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.produse accidentale 2009-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	LI	0.20	107	79	2.3
TOTAL				70			3						0.2	107	79	2.3												



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS: Cluj

OS: Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA											
43 A 21.64 HA GF: 1-5L1B5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000-1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria 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 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale 2011-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	0.80	401	8678	9.1
TOTAL													0.8	401	8678	9.1											
43 B 1.21 HA GF: 1-2A5L1B SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 AN 8 MO COMP.TEL: 8MO 2 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	0.18	32	39	0.5
TOTAL													0.9	183	222	10.7											
44 A 39.78 HA GF: 1-5L1C5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1000-1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella 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 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2004-T.produse accidentale 2007-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	0.70	351	13963	8.0
TOTAL													0.7	351	13963	8.0											
44 B 0.68 HA GF: 1-5L1C5M SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-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.: RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	0.90	259	176	12.9
TOTAL													0.9	259	176	12.9											



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	VOLUM			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
45 A 7.49 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella 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 Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2004-T.produse accidentale 2007-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.70	329	2464	8.5
TOTAL				65				3						0.7	329	2464	8.5													
45 B 8.75 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.80	254	2223	11.4
TOTAL				45				3							0.8	254	2223	11.4												
46 A 8.39 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Soldanella 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.: Vatamare vinat slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-T.produse accidentale 2007-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.80	254	2131	11.4
TOTAL				45				3								0.8	254	2131	11.4											
46 B 6.46 HA GF: 1 - 5L 1C 5M SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1075 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Soldanella 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 Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.produse accidentale 2010-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.80	376	2429	9.7
TOTAL				65				3								0.8	376	2429	9.7											





V.P. I Poiana Horea
nr 364
S = 2,74

Intocmit
ing. Tria Domicel
[Signature]




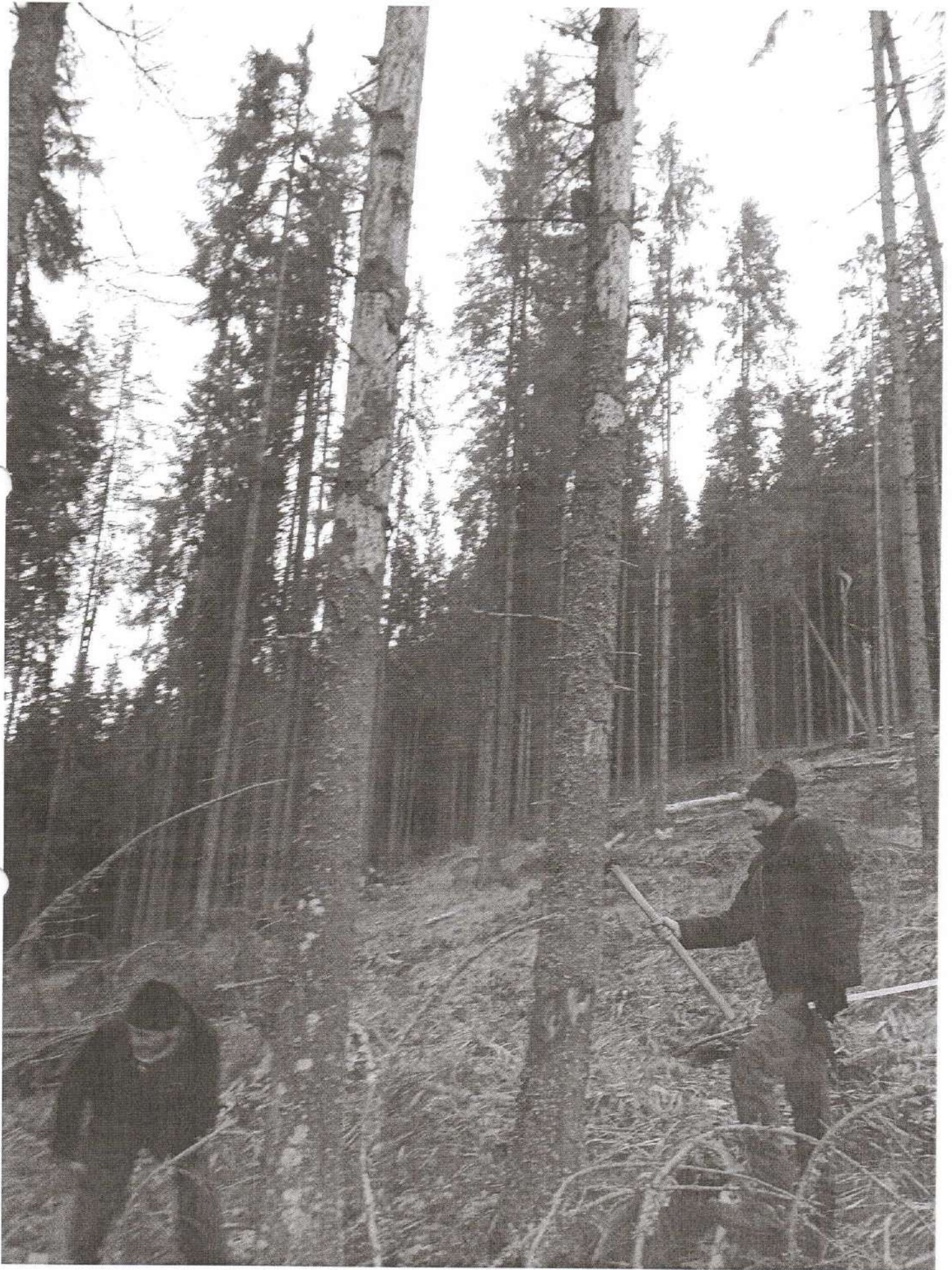
V.P. I Poiana Horea
u. 0.38
S = 10.0

Intocmit
ing. Titi J. Jomiel
[Signature]



U.P. I Poloma Horea
 wa 42A
 S = 0,54

Intocmit
 Ing. T. Mit Daniel





U.P.I Poima Horea
 uo42A
 8 =

Antsemit
 Ing. Traif Daniel
[Signature]



U.P. I Poiana Alnea
 W9. h4A
 S2

Intermit
 mg. Truif David




U. P. 2 Poiana Horea
u.g
S = 45A