



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. 6221 /M.V./04.12.2024

Catre,

GARDA FORESTIERA CLUJ

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. Partida 201 PR MORII-DOBRUS /2400191301420, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 230 E, G; 232 A ,B; 236A, 239A; Suprafata 23.5 ha, volum 232.44 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

Factorii destabilizatori care au afectat arboretul : Atacuri de Ipidae-Arbori uscati, doboraturi;

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 ;

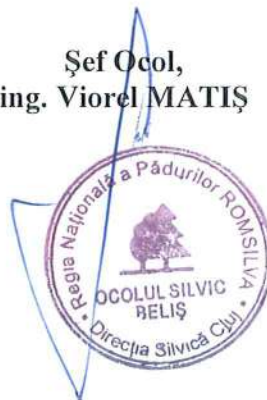
Mentionam faptul ca, prin exploatarea masei lemnoase din aceasta partida, nu se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP I POIANA HOREA, deoarece arboretul este incadrat in SUP « K », deci nu se precompteaza.

De asemenea, va informam ca partida mai sus mentionata, 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.

Șef Ocol,
ing. Viorel MATIȘ

S.I/S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191301420

Unitate de Producție: I - Poiana Horea
Denumire A.P.V: 201 PR MORII-DOBRUS

Suprafață totală act - (ha): 23.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 31.10.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0708 Accesibilitate: 501-1000					Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum								
					Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 5 cu un volum de - (mc): 4.30 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	188	232.44								
									Total:	188	232.44								
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
BRAD	9.23	3.74	0.71	0.38	0.07			14.13	1.57	2.21		17.91							
MOLID	43.34	70.91	18.40	12.74	4.30		1.28	150.97	14.59	48.97		214.53							
TOTAL	52.57	74.65	19.11	13.12	4.37		1.28	165.10	16.16	51.18		232.44							
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				H.	Total volum brut									
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție												
230 E	7.50	10.13	127	15.00				0		77.18									
230 G	3.00	10.18	127	15.00				0		16.19									
232 A	4.00	19.36	127	18.00				0		25.40									
232 B	2.00	2.70	127	18.00				0		38.33									
236 A	2.00	21.49	127	20.00				0		14.94									
239 A	5.00	23.91	122	25.00				0		60.40									
Total	17.91	214.53	232.44																
U.A.	BR	MO	Volum																
230 E	2.21	74.97	77.18																
230 G	10.04	6.15	16.19																
232 A	3.80	21.60	25.40																
232 B		38.33	38.33																
236 A	1.86	13.08	14.94																
239 A		60.40	60.40																
Total	17.91	214.53	232.44																
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total	
230 E	BR	56.00	56.00	20.01	21.00	127	2.21	1		1.56	0.23	0.06	0.02				0.21	0.13	2.21
	MO	33.67	33.00	33.92	27.60	127	1.12	67		14.51	24.80	6.62	4.66	1.49		0.46	5.09	17.34	74.97
Total U.A.: 230 E									68	16.07	25.03	6.68	4.68	1.49	0.46	5.30	17.47	77.18	
230 G	BR	43.37	42.80	32.26	29.80	127	2.01	5		4.54	3.14	0.53	0.31	0.07			0.95	0.50	10.04
	MO	32.03	31.67	35.12	27.83	127	1.02	6		0.64	2.55	0.79	0.53	0.15		0.06	0.48	0.95	6.15
Total U.A.: 230 G									11	5.18	5.69	1.32	0.84	0.22	0.06	1.43	1.45	16.19	
232 A	BR	60.00	60.00	29.70	32.00	127	3.80	1		2.97	0.30	0.11	0.04			0.38			3.80
	MO	35.09	34.44	33.19	27.72	127	1.20	18		3.29	7.03	1.78	1.15	0.40		0.11	1.34	6.50	21.60
Total U.A.: 232 A									19	6.26	7.33	1.89	1.19	0.40	0.11	1.72	6.50	25.40	
232 B	MO	36.65	35.20	34.05	28.80	127	1.37	28		8.93	14.50	3.15	1.98	0.83		0.25	2.84	5.85	38.33
Total U.A.: 232 B									28	8.93	14.50	3.15	1.98	0.83	0.25	2.84	5.85	38.33	
236 A	BR	46.00	46.00	26.04	25.00	127	1.86	1		0.16	0.07	0.01	0.01			0.03	1.58		1.86
	MO	38.45	38.22	32.63	28.89	127	1.45	9		2.84	3.81	0.77	0.44	0.20		0.04	0.76	4.22	13.08
Total U.A.: 236 A									10	3.00	3.88	0.78	0.45	0.20	0.04	0.79	5.80	14.94	
239 A	MO	34.30	33.60	33.79	27.80	122	1.16	52		13.13	18.22	5.29	3.98	1.23		0.36	4.08	14.11	60.40
Total U.A.: 239 A									52	13.13	18.22	5.29	3.98	1.23	0.36	4.08	14.11	60.40	
Total General U.A.									188	52.57	74.65	19.11	13.12	4.37	1.28	16.16	51.18	232.44	



Întocmit,  Birou Fond Forestier,  Verificat,  ING. SPAAN

Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 28.11.2024

Subsemnatul, STAN IONUT, având funcția de INGINER, în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

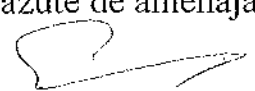
- 1. STAN DANIEL, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
- 2. STAN IONUT, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul "CULES"; și
- 3. HETEA IOAN, în calitate de titular al cantonului silvic 1. PR MORII, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 1, u.a. 230E, 230G, 232A, 232B, 236A, 239A, , natura produselor ACCIDENT., felul tăierii T. DE ACCIDENTALE I.

Constatări:

A. Verificarea lucrărilor de teren

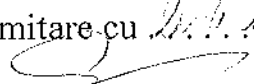
1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:

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 . . . 2 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

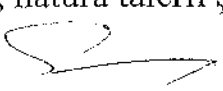
1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA, prin delimitare cu 2 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

NU, cu următoarea argumentație . . . 2 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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:

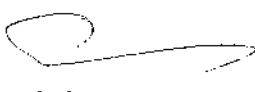
DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

NU, cu următoarea argumentație . . . 2 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice

3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterea la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) 

NU, cu următoarea argumentație . . . 2 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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 (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)*

5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu *crayon* și sunt lizibile:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

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 *2 surse, calculul compensat.*

* Completarea este facultativă.

B. Verificarea lucrărilor de birou

I. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;

b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;

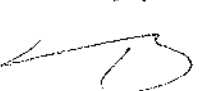
c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul "CULES", în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea;

DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul "CUTES", în privința numărului de arbori:



DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu

verificarea lucrărilor)

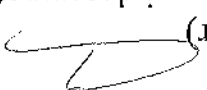
4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în

fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare, doar dacă nu este

folosită metoda ecuației de regresie a volumelor (Ecuația de regresie a volumelor nu

folosește nici un fel de medie referitoare la înălțimi, această metodă folosește curba

înălțimilor compensate):



DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea

lucrărilor)

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelate informații

referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată,

informații NTSM etc.):



DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu

verificarea lucrărilor)

Concluzii: *Concluzii: înălțimile medii compensate*

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 conștând în (semnătura persoanei desemnate

cu verificarea lucrărilor)

3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea

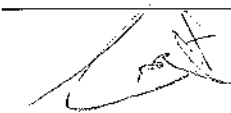
lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:



1. STAN IONUT, *Ionuț*

(nume prenume, funcție și semnătura)



2. STAN DANIEL, *Stan Daniel*

(nume prenume, funcție și semnătura)



3. HETEA IOAN, padurar,

(nume prenume, funcție și semnătura)

УПТ ва 230Е 4,5 га



УПТ ва 2308 3,0 га



WP. I 00 232A 40 ha



UPI Ua 232B 2,0 ha



UPT 00-236A 2,0



UPT wa 239A 5,0 ha



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
230 C 17.41 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1060 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	8	P	65	28	24	2		.7	NEC	N	0.56	316	5502	7.9		
														BR	2	IN	65	26	22	2	M	.7	RN	N	0.14	72	1254	1.9		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			65			2					0.7	388	6756	9.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
230 D 0.94 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)jimpad														MO	7	IN	15	4	3	2			RN	N	0.63	12	11	5.9		
														BR	3	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.27	7	7	0.9		
LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			15			2					0.9	19	18	6.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
230 E 10.13 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1180 - 1280 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	IN	125	38	34	2		.7	RN	N	0.48	425	4305	2.4		
														BR	1	IN	125	42	33	2	I	.7	RN	N	0.08	72	729	0.6		
														MO	2	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.16	5	51	1.5		
														BR	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.08	3	30	0.4		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			125			2					0.8	505	5115	4.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
230 F 2.73 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1270 - 1290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 LA 5 MO 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 BR 1 LA SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 LA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														LA	4	P	125	46	33	2	M	.7	NEC	N	0.08	47	128	0.4		
														MO	3	P	125	40	31	2	M	.7	NEC	N	0.06	35	96	0.3		
														MO	2	IN	50	18	17	2	M	.7	RN	N	0.04	21	57	0.7		
														BR	1	IN	50	30	22	2	M	.7	RN	N	0.02	9	25	0.3		
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			125			2					0.2	112	306	1.7		

CONFORM CU
ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	HA	UA	HA				
230 G 10.18 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1270 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	6	IN	125	38	33	2		.7	RN	N	0.48	410	4174	2.4				
BR	1	IN	125	40	33	2	I	.7	RN	N	0.08	72	733	0.6				
MO	2	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.16	5	51	1.5				
BR	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.08	3	31	0.4				
TOTAL											0.8	490	4989	4.9				
231 A 6.21 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR RT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	7	IN	125	38	33	2		.7	RN	N	0.35	299	1857	1.8				
BR	1	IN	125	40	33	2	I	.7	RN	N	0.05	45	279	0.4				
MO	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.05	2	12	0.5				
BR	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.05	2	12	0.3				
TOTAL											0.5	348	2160	3.0				
231 B 1.38 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1290 - 1290 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	9	IN	45	24	20	2		.6	RN	N	0.81	355	490	14.1				
BR	1	IN	45	20	18	2	I	.6	RN	N	0.09	34	47	1.5				
TOTAL											0.9	389	537	15.6				
231 C 2.29 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1345 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	7	IN	125	46	33	2		.7	RN	N	0.49	418	957	2.5				
BR	2	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.14	6	14	0.7				
MO	1	IN	15	4	4	2	I		RN	N	0.07	2	5	0.7				
TOTAL											0.7	426	976	3.9				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: I

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS		V O L U M			CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
231 D 0.81 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	10	IN	45	22	19	2		.7	RN	N	1.00	408	330	17.4			
TOTAL																							1.0	408	330	17.4				
231 E 13.22 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 PAM RT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7BR 3 MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													MO	8	IN	125	40	30	2		.7	RN	N	0.08	60	793	0.4			
													BR	2	IN	125	52	33	2		.7	RN	N	0.02	18	238	0.1			
TOTAL																125											0.1	78	1031	0.5
231 F 2.62 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	8	P	45	26	20	2		.6	NEC	N	0.72	316	828	12.5			
													BR	2	P	45	22	18	2	M	.6	NEC	N	0.18	69	181	3.0			
TOTAL																45											0.9	385	1009	15.5
232 A 19.36 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1100 - 1320 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	6	IN	125	42	33	2		.3	RN	N	0.48	410	7938	2.4			
													BR	1	IN	125	44	32	2	M	.3	RN	N	0.08	69	1336	0.6			
													MO	2	IN	15	4	4	2	M	.3	RN	N	0.16	5	97	1.5			
													BR	1	IN	15	4	4	2	M	.3	RN	N	0.08	3	58	0.4			
TOTAL																125											0.8	487	9429	4.9

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS		V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
232 B 2.70 HA GF: 1 -5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	IN	125	42	33	2		.7	RN	N	0.49	418	1129	2.5		
														MO	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.14	5	14	1.3		
														BR	1	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.07	3	8	0.4		
														TOTAL			125								0.7	426	1151	4.2		
232 C 0.60 HA GF: 1 -6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR RT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	45	22	19	2		.7	NEC	N	0.90	367	220	15.7		
														BR	1	IN	45	18	17	2	I	.7	RN	N	0.10	35	21	1.7		
														TOTAL			45								1.0	402	241	17.4		
233 A 4.39 HA GF: 1 -6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1260 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 7MO 3 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL CURATIRI														MO	6	IN	15	4	4	2			RN	N	0.42	14	61	3.9		
														BR	3	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.21	9	40	1.1		
														MO	1	P	5			2	M		E320-3	N	0.07			0.2		
														TOTAL			15								0.7	23	101	5.2		
233 B 1.80 HA GF: 1 -6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	70	30	25	2		.7	RN	N	0.70	418	752	9.4		
														TOTAL			70								0.7	418	752	9.4		

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
235 D 10.01 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1100 - 1310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 BR 1 ME COMP.TEL: 6MO 4 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI													MO	6	IN	15	4	3	2			RN	N	0.48	9	90	4.5	
													BR	3	IN	15	4	3	2	M		RN	N	0.24	6	60	1.2	
													ME	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.08			0.5	
TOTAL																15								0.8	15	150	6.2	
235C 0.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 1340 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: RT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
236 A 21.49 HA GF: 1 - 5H 6H 1C SUP: K TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1175 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	6	IN	125	42	33	2		.7	RN	N	0.48	410	8811	2.4	
													MO	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.16	5	107	1.5	
													BR	2	IN	15	4	4	2	M		RN	N	0.16	7	150	0.8	
TOTAL																125				2				0.8	422	9068	4.7	
236 B 0.91 HA GF: 1 - 6H 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1121 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 1340 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.: T.IGIENA													MO	10	IN	80	28	24	3		.7	RN	N	0.70	395	359	7.0	
TOTAL																80			3					0.7	395	359	7.0	

CONFORM CU ORIGINALUL



