



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](http://www.rosilva.ro)

NR. 2072 /GG/29.04.2024

Catre,

**GARDA FORESTIERA CLUJ**

NOTIFICARE

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

- **Date APV :** 1. Partida 133 PR CIUNGILOR I/2400191300360, Ocolul Silvic Belis, UP I POIANA HOREA, ua 161 A, 162 C, E, F; 163 B, F. Suprafata 28.0 ha, volum 379,33 mc, Proprietar : Statul Roman; Accidentale I;

**Factorii destabilizatori care au afectat arboretul :**Doboraturi si rupturi de vant, Arbori uscati  
**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, la aceasta data nu se depaseste posibilitatea anuala de produse principale la nivel de UP I POIANA HOREA, deoarece prin deciziile emise anterior volumul aprobat este mai mare decat volumul actelor de punere in valoare incetmiteme pana la aceasta data. Drept urmare documentatia necesara in vederea obtinerii deciziei, de depasire a posibilitatii anuale se va intocmi abia atunci cand volumul actelor de punere in valoare va fi mai mare decat posibilitatea anuala stabilita pentru subunitatea de gospodărire, multiplicată cu numărul de ani de aplicare a amenajamentului silvic (3 ani) tinand cont si de aprobarile anterioare.

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.

**Șef Ocol,**  
**ing. Gabriel GHÎȚEA**

S.I/S.I./2ex



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400191300360

Unitate de Producție: I - Poiana Horea

Denumire A.P.V: 133 PR CIUNGILOR I

Suprafață totală act - (ha): 28.0 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 17.04.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: CJ0702 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 23 cu un volum de - (mc): 8.94 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	762	379.33
			Total:	762	379.33

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
PIN SILVESTRU		0.91	0.56	0.93	0.34		0.14	2.88	0.73	5.70	0.05	9.31
MOLID	40.12	82.84	40.28	44.75	16.78		6.20	230.97	24.32	114.73	0.23	370.02
<b>TOTAL</b>	<b>40.12</b>	<b>83.75</b>	<b>40.84</b>	<b>45.68</b>	<b>17.12</b>		<b>6.34</b>	<b>233.85</b>	<b>25.05</b>	<b>120.43</b>	<b>0.28</b>	<b>379.33</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
161 A	7.00	13.09	122	20.00				0		72.73
162 F	1.00	1.10	102	15.00				0		32.23
162 E	7.00	9.91	67	20.00				0		101.39
163 F	5.00	7.53	122	25.00				0		100.20
163 B	3.00	4.32	57	28.00				0		15.71
162 C	5.00	5.47	67	32.00				0		57.07

U.A.	MO	PI	Volum
161 A	72.73		72.73
162 F	32.23		32.23
162 E	92.08	9.31	101.39
163 F	100.20		100.20
163 B	15.71		15.71
162 C	57.07		57.07
<b>Total</b>	<b>370.02</b>	<b>9.31</b>	<b>379.33</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
161 A	MO	23.98	25.27	22.27	22.82	122	0.48	152		5.74	12.14	6.79	8.00	3.29		1.10	3.98	31.69	0.05	72.73	
Total U.A.: 161 A										5.74	12.14	6.79	8.00	3.29		1.10	3.98	31.69	0.05	72.73	
162 F	MO	26.42	26.60	23.33	23.40	102	0.60	54		3.21	9.43	4.23	3.53	1.16		0.39	2.25	8.03	0.01	32.23	
Total U.A.: 162 F										3.21	9.43	4.23	3.53	1.16		0.39	2.25	8.03	0.01	32.23	
162 E	MO	22.93	23.09	20.75	20.82	67	0.41	225		5.07	17.52	10.59	12.40	4.63		1.66	5.65	34.56	0.07	92.08	
	PI	21.26	22.00	18.09	18.70	67	0.30	31			0.91	0.56	0.93	0.34		0.14	0.73	5.70	0.05	9.31	
Total U.A.: 162 E										5.07	18.43	11.15	13.33	4.97		1.80	6.38	40.26	0.12	101.39	
163 F	MO	27.95	27.67	24.26	24.08	122	0.70	143		14.78	31.66	12.48	11.95	3.95		1.73	7.82	15.83	0.04	100.20	
Total U.A.: 163 F										14.78	31.66	12.48	11.95	3.95		1.73	7.82	15.83	0.04	100.20	
163 B	MO	18.60	19.45	17.43	17.82	57	0.23	67		0.27	1.78	1.47	3.67	1.90		0.65	1.19	4.78	0.03	15.71	
Total U.A.: 163 B										0.27	1.78	1.47	3.67	1.90		0.65	1.19	4.78	0.03	15.71	
162 C	MO	26.57	26.20	24.03	23.80	67	0.63	90		11.05	10.31	4.72	5.20	1.85		0.67	3.43	19.84	0.03	57.07	
Total U.A.: 162 C										11.05	10.31	4.72	5.20	1.85		0.67	3.43	19.84	0.03	57.07	
Total General U.A.										762	40.12	83.75	40.84	45.68	17.12		6.34	25.05	120.43	0.28	379.33

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

GHITEA GABRIEL DANUȚ



ING. OVIDIU CR.

Proces-verbal de verificare  
Încheiat astăzi 25.04.2024

Subsemnatul, ONEINLEHEN CRISTIAN, având funcția de INC. C.R.I., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. INC. TRIF DANIEL, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
2. ...., 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. PAS RUS CALIN, în calitate de titular al cantonului silvic B.TICLAH, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 2. POIANA H. u.a. 101A/102E.F.3.103.B.F., natura produselor ACCIDENTALE, felul tăierii 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 Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
NU, cu următoarea argumentație ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:  
DA, prin delimitare cu limita de H. a. (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
NU, cu următoarea argumentație ..... (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 Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
NU, cu următoarea argumentație ..... (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 Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
NU, cu următoarea argumentație ..... (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 norme tehnice:  
DA Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)  
NU, cu următoarea argumentație ..... (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterea la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de norme tehnice:  
DA 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 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 Creșon grabitat și sunt lizibile:  
DA 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 Da (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii Lucrarea este făcută corect.

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor) Da
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. INC. ONEINLEHEN CRISTIAN - INC. C.R.I. - Da nume, prenume, funcția și semnătura
2. INC. TRIF DANIEL - INC. C.R.I. - Da nume, prenume, funcția și semnătura
3. PAS RUS CALIN - INC. C.R.I. - Da titular canton (nume, prenume și semnătura)

\* Completarea este facultativă.

## DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR R E G E	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
158 C 5.50 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI													MO	6	IN	20	6	5	3			RN	N	0.54	26	143	5.7	
													BR	2	IN	20	4	3	3	G		RN	N	0.18	5	28	0.8	
													FA	2	IN	20	4	3	3	G		RN	N	0.18	2	11	1.0	
TOTAL																								0.9	33	182	7.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR R E G E	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
161 A 13.09 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													MO	10	IN	120	36	25	3		.6	RN	N	0.20	93	1217	0.9	
TOTAL																								0.2	93	1217	0.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR R E G E	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
161 B 4.02 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	10	P	65	22	20	3		.3	NEC	N	0.70	307	1234	8.5	
TOTAL																								0.7	307	1234	8.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E P	VAR R E G E	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI T A L I	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
161 C 2.32 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: lipsa 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2018-impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	10	IN	15	4	2	3			RN	N	0.70	7	16	4.6	
TOTAL																								0.7	7	16	4.6	



CONFORM CU  
ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII 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			VOLUM			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
162 A 2.70 HA GF: 1-2A 4E 6H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:													MO	7	IN	110	36	23	4		.5	RN	N	0.42	224	605	2.1			
													MO	3	IN	50	20	14	4	G	.3	RN	N	0.18	47	127	1.9			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,25 Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													TOTAL			110								0.6	271	732	4.0			
162 B 1.16 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 PIS COMP.TEL: 9MO 1 PIS SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani													MO	9	P	60	22	19	3		.4	NEC	N	0.63	257	298	8.1			
													PIS	1	P	60	24	18	3	I	.4	NEC	N	0.07	22	26	0.5			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:													TOTAL			60								0.7	279	324	8.6			
162 C 5.47 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-subtire 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.: 100 ani													MO	6	IN	110	36	27	3		.6	RN	N	0.18	115	629	1.0			
													MO	4	IN	90	30	25	3	G	.5	RN	N	0.12	99	542	1.0			
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(insamintare) 2014-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													TOTAL			110								0.3	214	1171	2.0			
162 D 1.31 HA GF: 1-6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1370 M LITIERA: lipsa 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													MO	10	IN	10	2	1	3			RN	N	0.70	2	3	2.4			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: DEGAJARI													TOTAL			10								0.7	2	3	2.4			



CONFORM CU ORIGINALUL

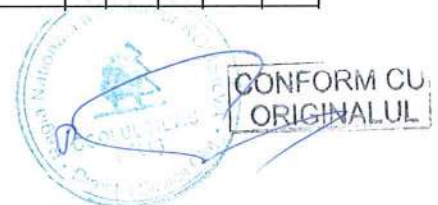
## DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	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	
162 E 9.91 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 PI COMP.TEL: 8MO 2 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Raritari  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE														MO	8	P	65	24	20	3		.3	NEC	N	0.56	245	2428	6.8		
														PI	2	P	65	22	19	3	G	.3	NEC	N	0.14	47	466	1.0		
TOTAL																	65									0.7	292	2894	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	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	
162 F 1.10 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 1075 - 1275 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare mijlocie Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	10	IN	110	34	26	3		.6	RN	N	0.30	210	231	1.7		
TOTAL																	110									0.3	210	231	1.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	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	
162 G 0.90 HA GF: 1 - 2A 4E 6H SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	100	36	26	3		.6	RN	N	0.36	227	204	2.5		
														MO	4	IN	60	24	21	3	G	.4	RN	N	0.24	113	102	3.1		
TOTAL																	100									0.6	340	306	5.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	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	
163 A 2.70 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1170 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 BR COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														FA	6	IN	120	34	28	3		.6	RN	N	0.18	82	221	0.9		
														MO	3	IN	120	48	30	3	F	.6	RN	N	0.09	46	124	0.4		
														BR	1	IN	120	48	30	3	G	.6	RN	N	0.03	19	51	0.2		
TOTAL																	120									0.3	147	396	1.5	



DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
163 B 4.32 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: intrerupta-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.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI													MO	10	P	55	20	18	3		.3	NEC	N	0.80	302	1305	10.7		
TOTAL																55								0.8	302	1305	10.7		
163 C 1.48 HA GF: 1 - 2A 6H 1C SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	8	IN	100	26	22	4		.4	RN	N	0.48	240	355	3.0		
													MO	2	IN	60	16	14	4	G	.3	RN	N	0.12	31	46	1.2		
TOTAL																100										0.6	271	401	4.2
163 D 2.61 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: lipsa 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare)impad 2018-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: DEGAJARI													MO	10	IN	10	2	1	3			RN	N	0.80	3	8	2.7		
TOTAL																10										0.8	3	8	2.7
163 E 14.63 HA GF: 1 - 6H 1C 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: lipsa 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.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2017-Impaduriri(poieni si goluri) LUCRARI PROP.: CURATIRI													MO	10	IN	15	4	3	3			RN	N	0.90	17	249	5.9		
TOTAL																15										0.9	17	249	5.9



CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIERE PARCELARA

DS:Cluj

OS:Belis

UP: 1


DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOL U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
163 F 7.53 HA GF: 1 - 6H IC 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													MO	7	IN	120	44	32	3		.6	RN	N	0.35	270	2033	1.6	
													MO	3	IN	90	30	25	3	G	.5	RN	N	0.15	136	1024	1.3	
TOTAL																120								0.5	406	3057	2.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOL U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
163M 2.08 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOL U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
164 A 39.16 HA GF: 1 - 6H IC 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													MO	10	IN	110	32	21	4		.6	RN	N	0.10	32	1253	0.5	
TOTAL																110								0.1	32	1253	0.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		VOL U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
164 B 3.40 HA GF: 1 - 6H IC 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													MO	10	P	65	20	17	4		.3	NEC	N	0.70	243	826	7.1	
TOTAL																65								0.7	243	826	7.1	



CONFORM CU ORIGINALUL



U.P.-I Polana Horec  
wa 161A  
327oha

Inocent  
Ing. Trifoniel  




U.P. I Polana Horeca

4.0.162C

25,0 ha


Intensiv

ing. Trif Boniel

Jf.



U.P.I. Poiana Horea  
urs. 1637.  
S25.040

lutoenit  
ing. Trif Boniel  




U.P. i Poiana Horea

mai 1925

527,0 ha

Intenit

ing. Traif Dornel



U.P. I Poionu Hoves

№ 1627

32110 ha

Arbocuit

Ing. Trif Deniel



U.P. 2 Poiana Horea  
UA 163B  
529,0 ha

Intacmit  
ing. Traif Boniel  
