

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 633 din 13.12.2018
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Beliş, Unitatea de Producție I Beliş, județul Cluj

1. Au participat la sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Ilie, Sima Gabriel
Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghiuță, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Beliş, Unitatea de Producție I Beliş, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Vârful Înalt SRL Oradea, șef proiecting. Ghejeu Ioan, expert CTAP ing. Predoiu Gheorghe.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Beliş, Unitatea de Producție I Beliş, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 19 din 27.11.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Beliş, Unitatea de Producție I Beliş, 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 13.07.2005, nr. 9760 din 22.05.2008 și nr. 36 din 09.10.2006 și Protocolul nr. 193 din 24.02.1990.

Suprafața inclusă în amenajament este de 3596,1 ha, a făcut parte din O.S. Beliş (U.P. I Beliş, U.P. II Poiana Horea, U.P. III Giurcuța și U.P. V Bălcești), O.S. Huedin (U.P. II Călățele) și din pășunea împădurită aparținând Comunei Beliş (2228,5 ha – fond forestier proprietate publică) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 3457,0 ha din care terenuri de reîmpădurit – 1,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 3,3 ha, terenuri neproductive – 0,5 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 135,3 ha (ocupații și litigii – 135,3 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 3366,6 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 90,4 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 88MO 8BR 4FA; vârsta medie: 93 ani; volumul la ha: 258 m³; consistența medie: 0,60; clasa de producție medie: II,5; indicele de creștere curentă: 6,1 m³/an/ha; fond lemnos total: 911105 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....3158,8 ha

S.U.P. K – Rezervații de semințe:.....209,8 ha

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....86,9 ha

Bazcle 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 tehnic pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

CONFORM CU
ORIGINALUL



199150000 - COMUNA BELIS UPI Belis CA - 13 9 - 60ha, VA - 2A, S - 1 5ha, VA - 5A, S - 10ha
 - 7A, S - 0,1ha, VA - 5A, S - 20ha, VA - 5B, S - 3ha, VA - 53, S - 13ha
 - 54A, S - 60ha, VA - 53A, S - 7ha

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 72,4 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 7,8 ha;
- degajări: - ;
- curățiri: 89,4 ha, 819 m³;
- rărituri: 552,2 ha, 19543 m³;
- tăieri de regenerare: 991,8 ha, 94200 m³, din care:
 - tăieri progresive: 991,8 ha, 94200 m³.
- tăieri de igienă: 1556,0 ha, 12088 m³;
- lucrări de conservare: 18,4 ha, 1284 m³;
- împăduriri: 466,2 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Beliș, Unitatea de Producție I Beliș. 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 Beliș, Unitatea de Producție I Beliș, 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 - Constantina COROAMĂ



Președinte - COMUNA BELIȘ, U.P.I. BELIȘ: UA-1B3-10ha; UA-2A, S-45A
 UA-2A, S-10ha; UA-3A, S-10,0ha; UA-4A, S-9,10ha;
 UA-5A, S-2,10ha; UA-5B, S-9,2ha; UA-6A, S-2,0ha; UA-51, S-3,5ha;
 UA-53, S-14,0ha; UA-5A, S-6,0ha; UA-55A, S-7,0ha.



DESCRIERE PARCELARA

NEOPRISTINE - COHUNA BZAS AJ BZAS CA - SIA 5-6ohuj VA-53A S-7ohu.

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA
54 A 14.5 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1050-1200 M. LITIERA:continua - subtire 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.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S													
MO	10	IN	65	30	22	3		.3	RN	N	0.80	401	5815
TOTAL			65			3					0.80	401	5815

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA
54 B 2.4 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1050-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 65 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASTIV AJUTORAREA REG NATURALE													
MO	10	IN	65	30	22	3		.3	RN	N	0.20	70	165
TOTAL			65			3					0.20	70	165

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA
55 A 16.6 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire 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.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI													
MO	10	IN	65	30	22	3		.3	RN	N	0.90	451	748
TOTAL			65			3					0.90	451	748

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D CM	H M	C L P	AM ES TE	EL AG AJ	PROVEN	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M MC/ HA	MC/ UA
55 B 2.9 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 65 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASTIV													
MO	10	IN	65	30	22	3		.3	RN	N	0.30	104	302
TOTAL			65			3					0.30	104	302

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	V I T A L I	D E N S C O N S	V O L U M M C/ H A	V O L U M M C/ U A	
(50M3) 0.1 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 20 G ALTITUDINE: 1150-1260 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP.																
CONFORM CU ORIGINALUL																



5-14 oku
 5-53
 5-3-5ha
 51, 52, 53
 Belig, A - 51, 52, 53
 Căminuș - Căminuș, IPT Belig, A - 51, 52, 53

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	V I T A L I	D E N S C O N S	V O L U M M C/ H A	V O L U M M C/ U A	
51 13.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 25 G ALTITUDINE: 990-1200 M. LITIERA:continua - subtire 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		MO	10	IN	80	38	26	3		.4	RN	N	0.70	441	573	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	V I T A L I	D E N S C O N S	V O L U M M C/ H A	V O L U M M C/ U A	
52 18.5 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 990-1200 M. LITIERA:continua - subtire 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		MO	10	IN	80	38	25	3		.4	RN	N	0.80	478	884	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM ARB	P R P	M R E G E	VIR STA ANI	D C M	H M	C L P	A M E S T E	E L A G A J	PROVEN	V I T A L I	D E N S C O N S	V O L U M M C/ H A	V O L U M M C/ U A	
53 31.4 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 990-1200 M. LITIERA:continua - subtire 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		MO	10	IN	70	34	24	3		.4	RN	N	0.90	508	1595	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL																

DESCRIERE PARCELARA

Reprezentare - COMUNA BEZUS CL. BULON UA - 5A S - 210 huj IA - 5B S - 210 huj IA - 6A S - 210 huj IA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/			
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA			
												MC/			
												UA			
4 B 0.7 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 1000 M. LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 IA COMP.TEL : 8 MO 2 LA SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani															
MO	8	P	20	10	8	3	M	.1	NEC	N	0.56	63			
LA	2	P	20	8	9	3		.1	NEC	N	0.14	44			
											8				
TOTAL											20	3	0.70	75	52

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. T.IGIENA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/			
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA			
												MC/			
												UA			
5 A 5.3 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 990-1050 M. LITIERA: intrerupta-subtire 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	28	2		.5	RN	N	0.90	625			
											3313				
TOTAL											80	2	0.90	625	3313

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/			
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA			
												MC/			
												UA			
5 B 0.9 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTIITUDINE: 1000 M. LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium 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	50	20	16	3		.3	NEC	N	0.90	286			
											257				
TOTAL											50	3	0.90	286	257

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CON	MC/			
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI	CONS	HA			
												MC/			
												UA			
6 A 5.5 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 20 G ALTIITUDINE: 990-1100 M. LITIERA: intrerupta-subtire 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.110 ani															
MO	10	IN	80	30	27	2		.5	RN	N	0.90	596			
											3278				
TOTAL											80	2	0.90	596	3278

SEM.UTIL:
SUBARBORET:
DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement.

POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.

LUCRARI PROP. RARITURI

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	TE	AG	AJ	TA	CON	MC/	MC/	
BR	1	IN	75	32	26	2				.4	RN	N	0.81	510	12852	
3 A 25.2 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 990-1215 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ER COMP.TEL : 9 MO 1 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani		MO	9	IN	75	32	26	2			.4	RN	N	0.81	510	12852
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL		75		2							0.90	565	14238	

CONFORM CU ORIGINALUL



3A-3B-3C-3D-3E-3F-3G-3H-3I-3J-3K-3L-3M-3N-3O-3P-3Q-3R-3S-3T-3U-3V-3W-3X-3Y-3Z-3AA-3AB-3AC-3AD-3AE-3AF-3AG-3AH-3AI-3AJ-3AK-3AL-3AM-3AN-3AO-3AP-3AQ-3AR-3AS-3AT-3AU-3AV-3AW-3AX-3AY-3AZ-3BA-3BB-3BC-3BD-3BE-3BF-3BG-3BH-3BI-3BJ-3BK-3BL-3BM-3BN-3BO-3BP-3BQ-3BR-3BS-3BT-3BU-3BV-3BW-3BX-3BY-3BZ-3CA-3CB-3CC-3CD-3CE-3CF-3CG-3CH-3CI-3CJ-3CK-3CL-3CM-3CN-3CO-3CP-3CQ-3CR-3CS-3CT-3CU-3CV-3CW-3CX-3CY-3CZ-3DA-3DB-3DC-3DD-3DE-3DF-3DG-3DH-3DI-3DJ-3DK-3DL-3DM-3DN-3DO-3DP-3DQ-3DR-3DS-3DT-3DU-3DV-3DW-3DX-3DY-3DZ-3EA-3EB-3EC-3ED-3EE-3EF-3EG-3EH-3EI-3EJ-3EK-3EL-3EM-3EN-3EO-3EP-3EQ-3ER-3ES-3ET-3EU-3EV-3EW-3EX-3EY-3EZ-3FA-3FB-3FC-3FD-3FE-3FF-3FG-3FH-3FI-3FJ-3FK-3FL-3FM-3FN-3FO-3FP-3FQ-3FR-3FS-3FT-3FU-3FV-3FW-3FX-3FY-3FZ-3GA-3GB-3GC-3GD-3GE-3GF-3GG-3GH-3GI-3GJ-3GK-3GL-3GM-3GN-3GO-3GP-3GQ-3GR-3GS-3GT-3GU-3GV-3GW-3GX-3GY-3GZ-3HA-3HB-3HC-3HD-3HE-3HF-3HG-3HH-3HI-3HJ-3HK-3HL-3HM-3HN-3HO-3HP-3HQ-3HR-3HS-3HT-3HU-3HV-3HW-3HX-3HY-3HZ-3IA-3IB-3IC-3ID-3IE-3IF-3IG-3IH-3IJ-3IK-3IL-3IM-3IN-3IO-3IP-3IQ-3IR-3IS-3IT-3IU-3IV-3IW-3IX-3IY-3IZ-3JA-3JB-3JC-3JD-3JE-3JF-3JG-3JH-3JI-3JJ-3JK-3JL-3JM-3JN-3JO-3JP-3JQ-3JR-3JS-3JT-3JU-3JV-3JW-3JX-3JY-3JZ-3KA-3KB-3KC-3KD-3KE-3KF-3KG-3KH-3KI-3KJ-3KK-3KL-3KM-3KN-3KO-3KP-3KQ-3KR-3KS-3KT-3KU-3KV-3KW-3KX-3KY-3KZ-3LA-3LB-3LC-3LD-3LE-3LF-3LG-3LH-3LI-3LJ-3LK-3LL-3LM-3LN-3LO-3LP-3LQ-3LR-3LS-3LT-3LU-3LV-3LW-3LX-3LY-3LZ-3MA-3MB-3MC-3MD-3ME-3MF-3MG-3MH-3MI-3MJ-3MK-3ML-3MM-3MN-3MO-3MP-3MQ-3MR-3MS-3MT-3MU-3MV-3MW-3MX-3MY-3MZ-3NA-3NB-3NC-3ND-3NE-3NF-3NG-3NH-3NI-3NJ-3NK-3NL-3NM-3NO-3NP-3NQ-3NR-3NS-3NT-3NU-3NV-3NW-3NX-3NY-3NZ-3OA-3OB-3OC-3OD-3OE-3OF-3OG-3OH-3OI-3OJ-3OK-3OL-3OM-3ON-3OO-3OP-3OQ-3OR-3OS-3OT-3OU-3OV-3OW-3OX-3OY-3OZ-3PA-3PB-3PC-3PD-3PE-3PF-3PG-3PH-3PI-3PJ-3PK-3PL-3PM-3PN-3PO-3PP-3PQ-3PR-3PS-3PT-3PU-3PV-3PW-3PX-3PY-3PZ-3QA-3QB-3QC-3QD-3QE-3QF-3QG-3QH-3QI-3QJ-3QK-3QL-3QM-3QN-3QO-3QP-3QQ-3QR-3QS-3QT-3QU-3QV-3QW-3QX-3QY-3QZ-3RA-3RB-3RC-3RD-3RE-3RF-3RG-3RH-3RI-3RJ-3RK-3RL-3RM-3RN-3RO-3RP-3RQ-3RR-3RS-3RT-3RU-3RV-3RW-3RX-3RY-3RZ-3SA-3SB-3SC-3SD-3SE-3SF-3SG-3SH-3SI-3SJ-3SK-3SL-3SM-3SN-3SO-3SP-3SQ-3SR-3SS-3ST-3SU-3SV-3SW-3SX-3SY-3SZ-3TA-3TB-3TC-3TD-3TE-3TF-3TG-3TH-3TI-3TJ-3TK-3TL-3TM-3TN-3TO-3TP-3TQ-3TR-3TS-3TU-3TV-3TW-3TX-3TY-3TZ-3UA-3UB-3UC-3UD-3UE-3UF-3UG-3UH-3UI-3UJ-3UK-3UL-3UM-3UN-3UO-3UP-3UQ-3UR-3US-3UT-3UU-3UV-3UW-3UX-3UY-3UZ-3VA-3VB-3VC-3VD-3VE-3VF-3VG-3VH-3VI-3VJ-3VK-3VL-3VM-3VN-3VO-3VP-3VQ-3VR-3VS-3VT-3VU-3VV-3VW-3VX-3VY-3VZ-3WA-3WB-3WC-3WD-3WE-3WF-3WG-3WH-3WI-3WJ-3WK-3WL-3WM-3WN-3WO-3WP-3WQ-3WR-3WS-3WT-3WU-3WV-3WW-3WX-3WY-3WZ-3XA-3XB-3XC-3XD-3XE-3XF-3XG-3XH-3XI-3XJ-3XK-3XL-3XM-3XN-3XO-3XP-3XQ-3XR-3XS-3XT-3XU-3XV-3XW-3XX-3XY-3XZ-3YA-3YB-3YC-3YD-3YE-3YF-3YG-3YH-3YI-3YJ-3YK-3YL-3YM-3YN-3YO-3YP-3YQ-3YR-3YS-3YT-3YU-3YV-3YW-3YX-3YY-3YZ-3ZA-3ZB-3ZC-3ZD-3ZE-3ZF-3ZG-3ZH-3ZI-3ZJ-3ZK-3ZL-3ZM-3ZN-3ZO-3ZP-3ZQ-3ZR-3ZS-3ZT-3ZU-3ZV-3ZW-3ZX-3ZY-3ZZ-3AA-3AB-3AC-3AD-3AE-3AF-3AG-3AH-3AI-3AJ-3AK-3AL-3AM-3AN-3AO-3AP-3AQ-3AR-3AS-3AT-3AU-3AV-3AW-3AX-3AY-3AZ-3BA-3BB-3BC-3BD-3BE-3BF-3BG-3BH-3BI-3BJ-3BK-3BL-3BM-3BN-3BO-3BP-3BQ-3BR-3BS-3BT-3BU-3BV-3BW-3BX-3BY-3BZ-3CA-3CB-3CC-3CD-3CE-3CF-3CG-3CH-3CI-3CJ-3CK-3CL-3CM-3CN-3CO-3CP-3CQ-3CR-3CS-3CT-3CU-3CV-3CW-3CX-3CY-3CZ-3DA-3DB-3DC-3DD-3DE-3DF-3DG-3DH-3DI-3DJ-3DK-3DL-3DM-3DN-3DO-3DP-3DQ-3DR-3DS-3DT-3DU-3DV-3DW-3DX-3DY-3DZ-3EA-3EB-3EC-3ED-3EE-3EF-3EG-3EH-3EI-3EJ-3EK-3EL-3EM-3EN-3EO-3EP-3EQ-3ER-3ES-3ET-3EU-3EV-3EW-3EX-3EY-3EZ-3FA-3FB-3FC-3FD-3FE-3FF-3FG-3FH-3FI-3FJ-3FK-3FL-3FM-3FN-3FO-3FP-3FQ-3FR-3FS-3FT-3FU-3FV-3FW-3FX-3FY-3FZ-3GA-3GB-3GC-3GD-3GE-3GF-3GG-3GH-3GI-3GJ-3GK-3GL-3GM-3GN-3GO-3GP-3GQ-3GR-3GS-3GT-3GU-3GV-3GW-3GX-3GY-3GZ-3HA-3HB-3HC-3HD-3HE-3HF-3HG-3HH-3HI-3HJ-3HK-3HL-3HM-3HN-3HO-3HP-3HQ-3HR-3HS-3HT-3HU-3HV-3HW-3HX-3HY-3HZ-3IA-3IB-3IC-3ID-3IE-3IF-3IG-3IH-3IJ-3IK-3IL-3IM-3IN-3IO-3IP-3IQ-3IR-3IS-3IT-3IU-3IV-3IW-3IX-3IY-3IZ-3JA-3JB-3JC-3JD-3JE-3JF-3JG-3JH-3JI-3JJ-3JK-3JL-3JM-3JN-3JO-3JP-3JQ-3JR-3JS-3JT-3JU-3JV-3JW-3JX-3JY-3JZ-3KA-3KB-3KC-3KD-3KE-3KF-3KG-3KH-3KI-3KJ-3KL-3KM-3KN-3KO-3KP-3KQ-3KR-3KS-3KT-3KU-3KV-3KW-3KX-3KY-3KZ-3LA-3LB-3LC-3LD-3LE-3LF-3LG-3LH-3LI-3LJ-3LK-3LM-3LN-3LO-3LP-3LQ-3LR-3LS-3LT-3LU-3LV-3LW-3LX-3LY-3LZ-3MA-3MB-3MC-3MD-3ME-3MF-3MG-3MH-3MI-3MJ-3MK-3ML-3MM-3MN-3MO-3MP-3MQ-3MR-3MS-3MT-3MU-3MV-3MW-3MX-3MY-3MZ-3NA-3NB-3NC-3ND-3NE-3NF-3NG-3NH-3NI-3NJ-3NK-3NL-3NM-3NO-3NP-3NQ-3NR-3NS-3NT-3NU-3NV-3NW-3NX-3NY-3NZ-3OA-3OB-3OC-3OD-3OE-3OF-3OG-3OH-3OI-3OJ-3OK-3OL-3OM-3ON-3OO-3OP-3OQ-3OR-3OS-3OT-3OU-3OV-3OW-3OX-3OY-3OZ-3PA-3PB-3PC-3PD-3PE-3PF-3PG-3PH-3PI-3PJ-3PK-3PL-3PM-3PN-3PO-3PP-3PQ-3PR-3PS-3PT-3PU-3PV-3PW-3PX-3PY-3PZ-3QA-3QB-3QC-3QD-3QE-3QF-3QG-3QH-3QI-3QJ-3QK-3QL-3QM-3QN-3QO-3QP-3QQ-3QR-3QS-3QT-3QU-3QV-3QW-3QX-3QY-3QZ-3RA-3RB-3RC-3RD-3RE-3RF-3RG-3RH-3RI-3RJ-3RK-3RL-3RM-3RN-3RO-3RP-3RQ-3RR-3RS-3RT-3RU-3RV-3RW-3RX-3RY-3RZ-3SA-3SB-3SC-3SD-3SE-3SF-3SG-3SH-3SI-3SJ-3SK-3SL-3SM-3SN-3SO-3SP-3SQ-3SR-3SS-3ST-3SU-3SV-3SW-3SX-3SY-3SZ-3TA-3TB-3TC-3TD-3TE-3TF-3TG-3TH-3TI-3TJ-3TK-3TL-3TM-3TN-3TO-3TP-3TQ-3TR-3TS-3TU-3TV-3TW-3TX-3TY-3TZ-3UA-3UB-3UC-3UD-3UE-3UF-3UG-3UH-3UI-3UJ-3UK-3UL-3UM-3UN-3UO-3UP-3UQ-3UR-3US-3UT-3UU-3UV-3UW-3UX-3UY-3UZ-3VA-3VB-3VC-3VD-3VE-3VF-3VG-3VH-3VI-3VJ-3VK-3VL-3VM-3VN-3VO-3VP-3VQ-3VR-3VS-3VT-3VU-3VV-3VW-3VX-3VY-3VZ-3WA-3WB-3WC-3WD-3WE-3WF-3WG-3WH-3WI-3WJ-3WK-3WL-3WM-3WN-3WO-3WP-3WQ-3WR-3WS-3WT-3WU-3WV-3WW-3WX-3WY-3WZ-3XA-3XB-3XC-3XD-3XE-3XF-3XG-3XH-3XI-3XJ-3XK-3XL-3XM-3XN-3XO-3XP-3XQ-3XR-3XS-3XT-3XU-3XV-3XW-3XX-3XY-3XZ-3YA-3YB-3YC-3YD-3YE-3YF-3YG-3YH-3YI-3YJ-3YK-3YL-3YM-3YN-3YO-3YP-3YQ-3YR-3YS-3YT-3YU-3YV-3YW-3YX-3YY-3YZ-3ZA-3ZB-3ZC-3ZD-3ZE-3ZF-3ZG-3ZH-3ZI-3ZJ-3ZK-3ZL-3ZM-3ZN-3ZO-3ZP-3ZQ-3ZR-3ZS-3ZT-3ZU-3ZV-3ZW-3ZX-3ZY-3ZZ

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	TE	AG	AJ	TA	CON	MC/	MC/	
BR	1	IN	15	6	4	2					RN	N	0.70	23	18	
3 B 0.8 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 1000 M. LITIERA:intrerupta-subtire 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	15	6	4	2				RN	N	0.70	23	18
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		15		2							0.70	23	18	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	TE	AG	AJ	TA	CON	MC/	MC/	
BR	1	IN	75	30	26	2				.6	RN	N	0.70	441	44	
3 C 1.0 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 30 G ALTIUDINE: 1000 M. LITIERA:intrerupta-subtire 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	75	30	26	2			.6	RN	N	0.70	441	44
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		75		2							0.70	441	44	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	ES	TE	AG	AJ	TA	CON	MC/	MC/	
BR	1	IN	70	24	21	3				.4	RN	N	0.90	423	33	
4 A 0.8 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1000 M. LITIERA:continua - subtire 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		MO	10	IN	70	24	21	3			.4	RN	N	0.90	423	33
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: LUCRARI EXEC. ERZ:		TOTAL		70		3							0.90	423	33	

DESCRIERE PARCELARA

Păpușari - Contonă Berez, CA-1B S-10ha, CA-2B S-4.9ha, CA-3A S-15ha

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		MC/	
												UA	
1 A	6.5 HA	GF.1-5L,1C,	SUP:A TS:3333 TP:1111										
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIUDINE: 990-1050 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. 50 ani													
MO	9	IN	50	22	20	2		.4	RN	N	0.27	205	
MO	1	IN	70	28	26	2	M	.5	RN	N	0.03	1333	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri frecvente Rupturi frecvente Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE													
TOTAL			50			2					0.30	244	1557

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		MC/	
												UA	
1 B	2.2 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A TS:3333 TP:1111										
SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 15 G ALTIUDINE: 990-1100 M. LITIERA:intrerupta-subtire 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	65	28	25	2		.3	RN	N	0.70	418	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.IGIENA													
TOTAL			65			2					0.70	418	920

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		MC/	
												UA	
2 A	5.3 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A TS:3333 TP:1111										
SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIUDINE: 990- 500 M. LITIERA:intrerupta-subtire 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. 70 ani													
MO	5	IN	55	22	21	2		.3	RN	N	0.10	48	
MO	5	IN	70	26	25	2	M	.4	RN	N	0.10	53	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE													
TOTAL			70			2					0.20	101	535

CONFORM CU ORIGINALUL

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	CONS	MC/	
	P	GE	ANI			P	TE	AJ		LI		MC/	
												UA	
2 B	11.5 HA	GF.1-1B,5L,	SUP:A TS:3333 TP:1211										
SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIUDINE: 1030-1150 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 9 MO 1 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani													
MO	9	IN	70	26	25	2		.4	RN	N	0.72	430	
BR	1	IN	70	26	23	2	M	.4	RN	N	0.08	44	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. ERZ: LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S													
TOTAL			70			2					0.80	474	5451