

**NOTIFICARE**

CĂTRE,

**GARFA FORESTIERĂ CLUJ**

În baza prevederilor O.M. 1507/2016 privind aprobarea *Procedurii de aprobare, modificare, anulare și casare a actelor de punere în valoare pentru masa lemnoasă din fondul forestier național, va transmitem în vederea verificării și avizării, actul de punere în valoare prezentat în tabelul care urmează:*

Specificatii	APV	APV	APV	APV	APV	APV
Numar A.P.V./Denumire	1278973 Iscradea-VI. Calului	1278962 Fiezel	1278967 Tarnita	1278969 Arsu	1279008 Suprapusa peste 1867	1278996 Craia
Ocol Silvic	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș	Someș-Țibleș
U.P.	1 Zagra	1 Zagra	1 Zagra	1 Zagra	1 Rebra	1 Rebra
u.a.	202A,203A,203B,204B	197A,B;198B;199B;200A,C;201B;	36B,36D,36F	194B,194D	66B,67A,67B,68	65B,66A,69B
Suprafața (ha)	76	97,4	25,8	27,9	39,1	24,1
Volum (m.c.)	2224	2503	237	416	278	259
Proprietar	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Comuna Zagra	Comuna Rebra	Comuna Rebra
Natura produs	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I	Accidentale I
Suprafata de împadurit (ha)	-	-	-	-	-	-
Factori care au afectat arboretul	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant	Doboraturi de vant
Nr/Data/Durata contract de administrare	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata	Statut/Durata nedeterminata
Nr/Data/Document proprietate	T.P. 79/02.04.2002	T.P. 79/02.04.2002	T.P. 79/02.04.2002	T.P. 79/02.04.2002	T.P. 1635/21.11.2002	T.P. 1635/21.11.2002
Face obiectul depasirii posibilitatii anuale	NU	NU	NU	NU	NU	NU
Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului	NU	NU	NU	NU	NU	NU
Provine din arborete situate in proprietati < 30 ha	NU	NU	NU	NU	NU	NU
Arboretul este situat in afara arealului	NU	NU	NU	NU	NU	NU
Punerea in valoare s-a facut in arborete cu restrictii de protectia mediului	NU	NU	NU	NU	NU	NU

**De asemenea la prezenta notificare vă mai anexăm:**

- Actul de punere în valoare avizat de șeful de ocol și verificat de inginerul responsabil de compartimentul fond forestier;
- Conferința a II-a de amenajare a fondului forestier proprietatea Comunei Zagra, respectiv Rebra;
- Copie după Ordinul Ministrului și avizele CTAS pentru amenajamentul Comunei Zagra, respectiv Rebra
- Copie după descrierea parcelara pentru u.a.-urile sus enumerate;
- Fotografii relevante din u.a.-urile mai sus amintite;

ȘEF OCOL,

Ing. MUREȘAN MIHAIL



ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1278973 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 2061 ISCRADDEA-VL. CALULUI

Suprafata totala act - (ha) : 76,00 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 17.11.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-04 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 37 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	267 1767 15 1	158 2059 5 2
		Total :	2050	2224

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	15	56	25	23	8		2	129	14	15		158
FAG	395	362		76	57	29	7	926	51	1082	116	2059
PLOP TREMURATOR										2		2
PALTIN DE MUNTE		1						1		4		5
TOTAL	410	419	25	99	65	29	9	1056	65	1103	116	2224

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
202A	37,00	60,0	30,00				247	
203A	7,00	60,0	30,00				302	
203B	20,00	160,0	28,00				1411	
204B	12,00	120,0	25,00				264	
Total	76,00						2224	

U.A.	FA	MO	PA.M	PL.T	Volum
202A	170	77			247
203A	230	70		2	302
203B	1400	11			1411
204B	259		5		264
Total	2059	158	5	2	2224

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
203B	MO	27,30	27,47	21,80	21,89	160	0,58	19		1	3	2	1	1		1	2	11			
	FA	36,40	36,57	24,20	24,22	160	1,22	1151		274	241		55	41	20	5	35	729	78	1400	
Total U.A. : 203B									1170		275	244	2	56	42	20	5	36	731	78	1411
204B	FA	36,00	34,32	23,70	23,42	120	1,03	251		52	43		9	7	4	1	6	137	15	259	
	PA.M	29,00	28,78	21,00	20,96	120	0,45	11			1						4		5		
Total U.A. : 204B									262		52	44		9	7	4	1	6	141	15	264
202A	MO	30,00	29,86	23,60	23,55	60	0,75	103		10	31	12	10	3		1	7	3	77		
	FA	38,00	37,72	23,10	23,05	60	1,23	138		25	33		5	3	1		4	99	10	170	
	PA.M	20,00	18,68	15,00	14,66	60		4													
Total U.A. : 202A									245		35	64	12	15	6	1	1	11	102	10	247
203A	MO	24,40	24,91	20,70	20,97	60	0,48	145		4	22	11	12	4		1	6	10	70		
	FA	34,00	33,99	23,40	23,40	60	1,01	227		44	45		7	6	4	1	6	117	13	230	
	PL.T	56,00	56,00	26,00	26,00	60	2,00	1									2		2		
Total U.A. : 203A									373		48	67	11	19	10	4	2	12	129	13	302
Total General U.A. :									2050		410	419	25	99	65	29	9	65	1103	116	2224

Sef Ocol,

Muresan Mihail



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

04.12.2017

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1278962 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 2065 FIEZEL

Suprafata totala act - (ha) : 97,40 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 15.11.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-03 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 16 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1205 3205 8 5	906 1590 5 2
		Total :	4423	2503

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	176	311	117	104	30		10	748	75	83		906
FAG	356	263		98	114	100	62	993	59	538	106	1590
SALCIE CAPREASCA		1						1		1		2
PALTIN DE MUNTE	1	1		1				3		2		5
TOTAL	533	576	117	203	144	100	72	1745	134	624	106	2503

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
197A	26,60	45,0	37,00					146
197B	14,00	150,0	38,00					625
198B	7,90	65,0	30,00					424
199B	8,90	140,0	37,00					127
200A	4,40	160,0	25,00					301
200C	12,20	90,0	37,00					667
201B	23,40	60,0	30,00					213
Total	97,40							2503

U.A.	FA	MO	PA.M	SA.C	Volum
197A	17	127		2	146
197B	625				625
198B	421	3			424
199B		127			127
200A	301				301
200C	124	543			667
201B	102	106	5		213
Total	1590	906	5	2	2503

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
199B	MO	24,93	25,28	18,00	18,16	140	0,42	303		7	36	26	30	8		3	12	5	127		
Total U.A. : 199B									303		7	36	26	30	8		3	12	5	127	
200C	MO	33,00	33,64	25,13	25,57	90	0,98	553		146	179	54	42	13		4	42	63	543		
	FA	31,25	33,80	22,38	22,88	90	0,99	125		16	39		9	6	3	1	4	46	8	124	
Total U.A. : 200C									678		162	218	54	51	19	3	5	46	109	8	667
	FA	40,00	40,10	26,43	26,46	160	1,62	186		73	83		12	7	3		10	113	17	301	
Total U.A. : 200A									186		73	83		12	7	3		10	113	17	301
197A	MO	26,70	27,15	20,60	20,83	45	0,55	231		5	50	24	23	6		2	12	5	127		
	FA	15,40	15,85	14,40	14,56	45	0,15	111			1		1	2	3	3	1	6	2	17	
	SA.C	25,00	25,83	16,00	16,18	45	0,40	5			1							1		2	
Total U.A. : 197A									347		5	52	24	24	8	3	5	13	12	2	146
197B	FA	34,36	33,43	25,18	25,01	150	1,05	597		228	70		18	18	14	4	18	255	31	625	
Total U.A. : 197B									597		228	70		18	18	14	4	18	255	31	625
198B	MO	28,00	30,03	22,00	23,26	65	0,75	4		1	1							1		3	
	FA	17,87	17,52	17,26	17,12	65	0,21	1992		29	46		46	68	70	52	22	88	40	421	

Total U.A. : 198B									1996		30	47		46	68	70	52	22	89	40	424
201B	MO	33,00	33,06	24,70	24,75	60	0,93	114		17	45	13	9	3		1	9	9		106	
	FA	26,30	26,26	20,13	20,11	60	0,53	194		10	24		12	13	7	2	4	30	8	102	
	PA.M	29,00	32,13	21,00	21,74	60	0,63	8		1	1		1					2		5	
Total U.A. : 201B									316		28	70	13	22	16	7	3	13	41	8	213
Total General U.A. :									4423		533	576	117	203	144	100	72	134	624	106	2503

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Muresan Mihail



*[Handwritten signature]*

01.12.2017  
*[Handwritten signature]*

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1278967 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 2073 TARNITA

Suprafata totala act - (ha) : 25,80 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 12.10.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-13 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 16 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	258	237
	Total :	258	237	

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	62	71	22	16	4		1	176	17	44		237
TOTAL	62	71	22	16	4		1	176	17	44		237

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
36B	2,60	130,0	43,00					55
36D	15,90	170,0	37,00					92
36F	7,30	90,0	35,00					90
Total	25,80							237

U.A.	MO	Volum
36B	55	55
36D	92	92
36F	90	90
Total	237	237

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimei		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala						Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total	
36D	MO	40,80	40,62	26,40	26,35	170	1,37	67		37	17	5	3	1		6	23	92	
Total U.A. : 36D								67		37	17	5	3	1		6	23	92	
	MO	33,00	31,55	20,63	20,25	130	0,66	83		11	20	7	5	1		4	7	55	
Total U.A. : 36B								83		11	20	7	5	1		4	7	55	
	MO	31,43	31,98	23,29	23,62	90	0,83	108		14	34	10	8	2	1	7	14	90	
Total U.A. : 36F								108		14	34	10	8	2	1	7	14	90	
Total General U.A. :								258		62	71	22	16	4	1	17	44	237	

Sef Ocol,

Muresan Mila



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat, 04.12.2017

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1278969 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - ZAGRA  
Denumire A.P.V. : 2074 ARSU

Suprafata totala act - (ha) : 27,90 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 20.10.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-13 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 16 cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	482 49	310 106
		Total :	531	416

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	27	79	38	41	12		4	201	21	88		310
FAG	32	19		2	1			54	3	49	6	106
TOTAL	59	98	38	43	13		4	255	24	137	6	416

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
194B	13,80	170,0	31,00					80
194D	14,10	110,0	31,00					336
Total	27,90							416

U.A.	FA	MO	Volum
194B	78	2	80
194D	28	308	336
Total	106	310	416

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
194D	MO	26,50	26,77	24,50	24,67	110	0,64	478		26	78	38	41	12		4	21	88		308
	FA	40,67	40,75	21,33	21,33	110	1,40	20		7	7		1				1	12	2	28
Total U.A. : 194D								498		33	85	38	42	12		4	22	100	2	336
194B	MO	33,00	34,79	21,00	22,11	170	0,50	4		1	1									2
	FA	52,67	52,62	25,33	25,33	170	2,69	29		25	12		1	1			2	37	4	78
Total U.A. : 194B								33		26	13		1	1			2	37	4	80
Total General U.A. :								531		59	98	38	43	13		4	24	137	6	416

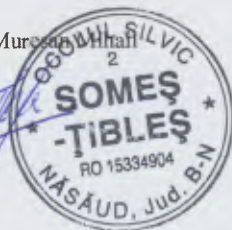
Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat, 09.12.2017

Mur



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1279008 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - REBRA  
Denumire A.P.V. : 2093 SUPRAPUSA PESTE 1867

Suprafata totala act - (ha) : 39,10 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 14.07.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-04 Ciocan patrat nr. :								Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore						
								Stancarii pe - (ha) :				Rasinoase	152	116						
								Arbori putregaiosi - (buc) : 4 cu un volum de - (mc) :				FAG	310	153						
								Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Quercinee Diverse tari Diverse moi	12	9						
												Total :	474	278						
Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
BRAD	3	3						6	1			7								
MOLID	20	41	14	11	3		1	90	8	11		109								
FAG	21	34		11	9	5	2	82	6	65	11	153								
PALTIN DE MUNTE		4						4		2		6								
ULM DE MUNTE		1						1		2		3								
TOTAL	44	83	14	22	12	5	3	183	15	80	11	278								
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut												
				%	S. tot	Compozitie			H.											
66B	2,10	30,0	35,00					16												
67A	17,60	160,0	35,00					129												
67B	5,50	70,0	34,00					92												
68	13,90	160,0	34,00					41												
Total	39,10							278												
U.A.	BR	FA	MO	PA.M	UL.M	Volum														
66B		2	14			16														
67A	2	99	19	6	3	129														
67B		29	63			92														
68	5	23	13			41														
Total	7	153	109	6	3	278														
U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Crescere	Sortare dimensionala					Coaja	Lemn foc		Volum brut		
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2		M3	LS		Total	VF
67A	BR	35,00	34,04	24,00	23,79	160	0,50	4		1	1							2		
	MO	30,00	30,49	20,50	20,77	160	0,68	28		5	6	2	2	1		1	2	19		
	FA	27,56	27,56	18,23	18,23	160	0,53	188		17	24		8	6	4	1	4	35	7	99
	PA.M	36,00	36,64	23,75	23,87	160	0,86	7			4						2		6	
	UL.M	35,00	34,38	18,00	17,93	160	0,75	4			1						2		3	
Total U.A. : 67A								231		23	36	2	10	7	4	1	5	41	7	129
68	BR	40,00	39,08	24,25	24,08	160	1,25	4		2	2					1		5		
	MO	30,00	29,52	22,50	22,34	160	0,68	19		3	4	2	2			1	1	13		
	FA	21,00	20,81	14,42	14,38	160	0,24	96		2	3		2	2	1	1	1	11	2	23
	PA.M	26,00	26,00	20,00	20,00	160		1												
Total U.A. : 68								120		7	9	2	4	2	1	1	3	12	2	41
66B	MO	32,67	32,78	23,50	23,57	30	0,82	17		3	6	2	1			1	1	14		
	FA	38,00	42,94	18,00	18,56	30	1,00	2								2		2		
Total U.A. : 66B								19		3	6	2	1			1	3	16		
67B	MO	31,00	31,17	23,25	23,34	70	0,79	80		9	25	8	6	2		1	5	7	63	
	FA	24,50	34,12	23,50	26,55	70	1,21	24		2	7		1	1		1	17	2	29	
Total U.A. : 67B								104		11	32	8	7	3		1	6	24	2	92
Total General U.A. :								474		44	83	14	22	12	5	3	15	80	11	278

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1278996 - BN - 15334904

Unitate de Productie : 1 - REBRA  
Denumire A.P.V. : 2094 CRAIA

Suprafata totala act - (ha) : 24,10 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 14.07.2017 Anul exploatarii : 2018 Procedeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-BN-05-04 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
	Stancarii pe - (ha) :	Rasinoase	169	127
	Arbori putregaiosi - (buc) : 5 cu un volum de - (mc) :	FAG	138	131
	Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Quercinee Diverse tari Diverse moi	1	1
	Total :		308	259

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	20	47	19	15	4		1	106	11	10		127
FAG	19	32		6	5	3	1	66	4	61	8	131
JUGASTRU		1						1				1
TOTAL	39	80	19	21	9	3	2	173	15	71	8	259

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
65B	5,40	160,0	35,00					93
66A	7,70	65,0	35,00					49
69B	11,00	170,0	40,00					117
Total	24,10							259

U.A.	FA	JU	MO	Volum
65B	81		12	93
66A	48	1		49
69B	2		115	117
Total	131	1	127	259

U.A.	Specia	Diametre		Inaltime		Varsta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
65B	MO	36,00	35,83	25,00	24,95	160	1,09	11		4	3	1	1			1	2	12		
	FA	40,00	40,43	26,00	26,05	160	1,62	50		17	15		2	1	1	2	43	5	81	
Total U.A. : 65B								61		21	18	1	3	1	1	3	45	5	93	
69B	MO	30,40	30,12	23,30	23,21	170	0,73	158		16	44	18	14	4		1	10	8	115	
	FA	28,00	26,42	22,50	22,12	170	0,50	4			1					1		2		
Total U.A. : 69B								162		16	45	18	14	4		1	10	9	117	
66A	FA	28,50	28,19	18,90	18,84	65	0,57	84		2	16		4	4	2	1	2	17	3	48
	JU	38,00	38,00	22,00	22,00	65	1,00	1			1								1	
Total U.A. : 66A								85		2	17		4	4	2	1	2	17	3	49
Total General U.A. :								308		39	80	19	21	9	3	2	15	71	8	259

Sef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat, 07.10.2017

Muresan Mihail





## PROCES VERBAL

Încheiat astăzi 27.03.2013 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a comunei Zagra, administrat de O.S. Someș-Țibleș, jud. Bistrița-Năsăud.

### Participanți:

1. ing. Miu Constantin Liviu -delegat Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
2. Buscoiu Dumitru primar comuna Zagra
3. ing. Mureșan Mihail șef Ocolul Silvic Someș-Țibleș
4. ing. Filipoiu Timoftei Cornel- reprezentant P.N.M.R
5. ing. Pasat Cătălin șef proiect S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
6. ing. Filip Liviu expert CTAP S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
7. ing. Stefan Iustin proiectant S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică a comunei Zagra, administrat O.S. Someș-Țibleș, jud. Bistrița-Năsăud.

Conform datelor prezentate, în urma discuțiilor purtate, am constatat următoarele:

CONFORM CU  
ORIGINALUL



## A. Date generale:

1. Suprafața actuală a fondului forestier este 4835,38 ha.

### Documente de proprietate:

Nr. crt.	Proprietari	Documente de proprietate	Amenajament anterior (ha)	Intrări (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)
1	Comuna Zagra	TP nr. 78/2002 S – 145,73 ha; nr. 79/2002 S- 3532.00 ha; nr. 145/2002 S- 142,7 ha; nr. 144/2002 S – 933.5 ha, PV FN S-78 ha Total – 4831.93 ha	4832.0			4832.0
		PV 4801/22.10.2009		104.0		4936.0
		Predari persoane fizice				100.62
<b>TOTAL</b>			<b>4832.0</b>	<b>104.0</b>	<b>-100.62</b>	<b>4835.38</b>

Fondul forestier studiat este la a doua amenajare în forma actuală. Suprafața actuală a unității de producție este de 4835.38 ha și este mai mare față de suprafața de la vechea amenajare deoarece în decursul deceniului trecut Primăria Zagra primit o suprafața de 104.0 ha și a predat către persoane fizice o suprafață de 100.62 ha de pădure.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Păduri – 4758,78 ha;
- Clasa de regenerare - 5,30 ha;
- Terenuri pentru hrana vanatului – 2,10 ha;
- Drumuri forestiere – 12,60 ha;
- Clădiri – 0,10 ha;
- Pepiniere – 1,0 ha;
- Terenuri administrative – 5,70 ha;
- Terenuri neproductive – 7,30 ha;
- Ocupații – 42,50 ha.

Nota: drumurile forestiere au fost primite doar cu suprafață fără mijlocul fix. Ocupațiile sunt vechi nu au fost constituite ocupații noi.

CONFORM CU ORIGINALUL

2



## 2. Zonarea funcțională

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața ha
1.1G	Pădurile din bazinele torentiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	212,20
1.2A	Păduri situate pe stancării și terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T II)	805,66
1.2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățime de 100-300m constituite cu ocazia lucrărilor de amenajare a pădurilor, în funcția de panta și natura terenului precum și de starea de vegetație a pădurilor respective (TII)	103,10
1.2F	Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	11,20
1.2L	Pădurile situate pe terenuri cu substrate litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări cu panta până la 30 grade (T IV)	61,07
1.5A	Parcuri naționale care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier ce păstrează nemodificat cadrul natural de floră și faună sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației (TI) - Parcul Național Muntii Rodnei	76,80
1.5.I	Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) și zonele barloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T II)	52,50
2.1B	Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	3431,55
2.1.C	Păduri destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (TVI)	10,00
<b>Total păduri + clasa de regenerare</b>		<b>4764,08</b>

## 3. Subunități de gospodărire.

Au fost constituite trei subunități de gospodărire după cum urmează:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața (ha)
A	Codru regulat	3714,82
E	Ocrotire integrală	76,80
M	Păduri supuse regimului de conservare deosebită	967,16
Alte terenuri		76,60
<b>Total</b>		<b>4835,38</b>

## 4. Bazele de amenajare.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: - codru regulat;



Exploatabilitatea: tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională în care se reglementează procesul de producție. Varsta medie a exploatabilității este de 108 ani;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

Tratamente: tăieri progresive în amestecuri de fag cu rasinoase sau unde s-a continuat tratamentul, tăieri succesive în arborete pure de fag și acolo unde se continuă tratamentul, și tăieri rase;

Ciclul: 110 ani.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității.

Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare este de 10937 mc/an, iar după procedeul claselor de vârstă 11520 mc/an. Analizând starea arboretelor s-a adoptat posibilitatea de 11500 mc/an, la nivelul indicatorului după metoda claselor de vârstă, mai mare decât indicatorul după creșterea indicatoare cu doar 5%. S-a adoptat această posibilitate ținând cont de starea arboretelor și necesitatea parcurgerii acestora cu lucrări, urgente 1 și 2 însemnând 90% din suprafața arboretelor incluse în planul decenal, iar arboretele cu vârsta egală sau mai mare de 130 ani reprezintă 51 % din planul decenal. De asemenea, din lista 10.1 se poate observa că următoarele 6 decenii sunt relativ echilibrate volumul arboretelor exploatabile în următorii 60 ani variind între 10900 și 12900 mc, astfel încât continuitatea este asigurată.

Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de îngrijire este de 234,08 ha din care: 182,04 ha/an pentru rărituri, 26,44 ha/an pentru curățiri și 25,60 ha pentru degajări.

Posibilitatea de produse secundare este de 5434 mc/an din care: 5323 mc/an – rărituri și 111 mc/an pentru curățiri. Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 1013,09 ha, estimându-se a se recolta un volum de 795 mc/an.

### 6. Volum de extras prin tăieri de conservare

Tăieri de conservare au fost propuse în u.a. 21A, 21B, 22C, 23C, 24E, 27C, 28B, 28C, 30D, 30E, 31B, 31E, 32A, 32C, 33B, 33F, 36B, 36D, 37B, 38B, 40B, 41B, 41C, 84B, 145, 156B, 188B, 189B, 190B, 193B, 194B, 194D, 197B, 199B, 207C, 208B, 212A, 213, 215B, 216B, 220B, 221B, 222B, 223A, 223C, 223D și 224B. Suprafața decenală de parcurs cu tăieri de conservare este de 599,80 ha iar volumul de recoltat decenal este de 35925 mc. Procentele de extras la lucrările de conservare au ținut cont de starea arboretelor, respectiv vârsta, existența semintisului, consistența, precum și de factorii destabilizatori.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



## 7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale este de 11500 mc/an și se va recolta din u.a. 4B, 5H, 6A, 10A, 11B, 14, 27B, 28A, 30C, 31A, 31D, 34A%, 36H, 49B%, 50A%, 51C, 62B, 63, 64A, 64C, 67, 71B, 72, 73B, 75, 81B, 106, 115, 131, 136A, 137, 138, 139, 140, 141A, 158, 159, 160, 171, 172, 175B, 176, 177B, 198A, 199A, 200A, 202B, 203B, 204B, 207A, 208A, 215A, 216A, 218C, 219B, 220A, 221A, 224A, 225A, 227B, 231, 232, 245 și 250.

### **B. Situații anexe:**

Fac parte din prezentul proces verbal următoarele situații:

- Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră;
- Repartiția suprafețelor pe categorii și grupe funcționale;
- Planul decenal de produse principale;
- Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- Planul lucrărilor de conservare.

### **C. Probleme speciale:**

1. Proprietarul va înainta către Agenția de Protecția Mediului notificarea în vederea parcurgerii procedurii SEA, pentru avizarea planurilor din amenajament.
2. În termen de 30 zile proprietarul va transmite proiectantului titlurile de proprietate aferente proceselor verbale de punere menționate la pct. 1. În cazul în care acestea nu au fost eliberate, se va transmite o adresă sub semnătură și ștampilă în acest sens.
3. Beneficiarul va respecta prevederile O.M. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine.
4. Ocolul Silvic va face demersuri către Administrația Parcului Național Muntii Rodnei pentru a găsi soluții în ceea ce privește arboretetele afectate de factori destabilizatori (uscare, doborâturi de vânt, etc.) în sensul extragerii acestora.

### **D. Concluzii:**

Conferința avizează soluțiile tehnice cu completările făcute în timpul analizei.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 3 exemplare, fiecare a câte 5 pagini, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Domnul **FILIP LIVIU**  
Având CNP 1720601372251 este  
**ATESTAT**  
de către (Ministerul Mediului și Pădurilor)  
prin Certificatul nr. 24 din data de 10.11.2010  
să certifice din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajarea pădurilor.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 1389 / 18.05.2016

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița - Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 163408/DI/18.05.2016 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 61/05.03.2015 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 212/27.04.2016,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

**Art. 1.** – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița - Năsăud.

**Art. 2.** – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin primăriei comunei Zagra, județul Bistrița - Năsăud, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

**Art. 3.** – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru primăria comunei Zagra, județul Bistrița - Năsăud.

MINISTRU

Cristiana PAȘCA – PALMER



CONFORM CU ORIGINALUL



# MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 61 din 05.03.2015

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică  
aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud

## 1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dan Popescu

Membri CTAS: Dănuț Iacob, Dan Achim, Octavian Popescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Ștefan Tamaș, Constantin Banu, Gheorghe Gheorghită, Cristea Marius, Macău Cristian.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Passilva Proiect SRL Huși, șef proiect ing. Pasat Cătălin, expert CTAP ing. Filip Liviu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 11 din 20.05.2013, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj-Napoca.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud, este 01.01.2013 - 31.12.2022.

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

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 78 din 27.03.2002, nr. 79 din 02.04.2002, nr. 145 din 15.04.2002, nr. 144 din 15.04.2002 și nr. 1602 din 21.10.2002 și Procesul verbal de punere în posesie nr. 4801 din 22.10.2009.

Suprafața inclusă în amenajament este de 4835,38 ha, a făcut parte din O.S. Sălăuța (U.P. I Bichigiu, U.P. II Fiad și U.P. VII Țibleș), O.S. Beclean (U.P. III Tîrlișua, U.P. IV Dumbrăvița și U.P. V Săsarm), O.S. Sângeorz Băi (U.P. IV Anieșul Mare), O.S. Bistrița (U.P. I Năsăud și U.P. VII Țibleș) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 4764,08 ha din care terenuri de reîmpădurit - 5,3 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 21,5 ha, terenuri neproductive - 7,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 42,5 ha (ocupații și litigii - 42,5 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1322,53 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 3441,55 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 68FA 30MO 1CA 1ME; vârsta medie: 76 ani; volumul la ha: 223 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,73; clasa de producție medie: IIL2; indicele de creștere curentă: 5,8 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 1061927 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite: .....3714,82 ha;

S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....967,16 ha;

S.U.P. E - Păduri supuse regimului de ocrotire integrală.....76,80 ha.

## Bazele de amenajare:

- regim: codru;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.



CONFORM CU ORIGINALUL

**Posibilitatea:**

- Posibilitatea de produse principale: 11500 m<sup>3</sup>/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 5434 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 5323 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 3593 m<sup>3</sup>/an.

**Lucrări prevăzute în deceniul în curs:**

- asigurarea regenerării naturale: 628,05 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 378,14 ha;
- degajări: 256,04 ha;
- curățiri: 264,43 ha, 1109 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 1820,38 ha, 53231 m<sup>3</sup>;
- tăieri de regenerare: 734,06 ha, 115000 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 303,96 ha, 46875 m<sup>3</sup>;
  - tăieri succesive: 423,97 ha, 65780 m<sup>3</sup>;
  - tăieri rase: 6,13 ha, 2345 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 1013,09 ha, 7953 m<sup>3</sup>;
- tăieri de conservare: 599,80 ha, 35925 m<sup>3</sup>;
- împăduriri: 400,57 ha.

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud. 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 Zagra, Unitatea de Producție I Zagra, județul Bistrița-Năsăud**

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





DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

196N1 0.60 HA GF: SUP: TS: TP:  
 SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: SV  
 INC: 48 G ALTITUDINE: 1340 - 1400 M  
 LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  
 COMP.ACTUALA:  
 COMP.TEL:  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

196N2 0.50 HA GF: SUP: TS: TP:  
 SOL: Versant superior framintat EXPOZITIE: SV  
 INC: 48 G ALTITUDINE: 1330 - 1380 M  
 LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  
 COMP.ACTUALA:  
 COMP.TEL:  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.:

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
TOTAL																	

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

197 A 26.60 HA GF: I-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 37 G ALTITUDINE: 930 - 1410 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. echien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 10FA  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: RARITURI

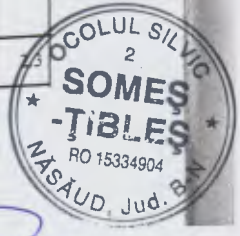
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
FA	10	IN	45	24	17	3		3	RN	N	0.90	217	5772	9.1			
TOTAL				45				3			0.9	217	5772	9.1			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

197 B 14.00 HA GF: I-2A SUP: M TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E  
 INC: 38 G ALTITUDINE: 960 - 1040 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO  
 COMP.TEL: 8FA 2 MO  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.3S mixt  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE  
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			VOLUM			CRES
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
FA	7	IN	150	46	27	3		5	RN	N	0.35	174	2436	1.0			
MO	1	IN	110	38	24	3	1	4	RN	N	0.05	28	392	0.3			
FA	2	IN	60	18	16	3	M	5	RN	N	0.10	22	308	1.0			
TOTAL				150				3			0.5	224	3136				

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

198 A 27.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 35 G ALTITUDINE: 1000 - 1350 M  
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. echien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 8FA 2 DR  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.4S mixt  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.: 2008-T.sucsesive(dezvoltare)  
 LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE(def) IMPAD  
 INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	10	IN	150	58	27	3		5	RN	N	0.40	209	5768	1.2
TOTAL			150			3					0.4	209	5768	1.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

198 B 7.90 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 1120 - 1280 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. echien  
 COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO  
 COMP.TEL: 8FA 2 MO  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	8	IN	65	26	21	3		4	RN	N	0.56	186	1469	5.5
MO	2	P	60	28	22	3	G	3	NEC	N	0.14	70	553	1.8
TOTAL			65			3					0.7	256	2022	7.3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

198 C 11.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3322 TP: 1141  
 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 35 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M  
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asparula-Oxalis  
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA  
 COMP.TEL: 8MO 2 FA  
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	3	IN	130	42	26	3	I	5	RN	N	0.24	151	1752	1.1
MO	5	IN	80	30	23	3		4	RN	N	0.40	213	2471	4.0
FA	2	IN	60	24	20	3	M	3	RN	N	0.16	49	568	1.6
TOTAL			80			3					0.8	413	4791	6.7

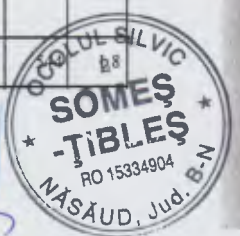
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

199 A 2.10 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341  
 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M  
 LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum  
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 5MO 4 BR 1 DT  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.: 2008-T.sucsesive(dezvoltare)  
 LUCRARI PROP.: T.SUCSESIVE(dezv,def) IMPAD  
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	VOLUM			CRES
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	6	IN	160	54	27	3		5	RN	N	0.30	155	326	0.8
FA	4	IN	120	38	24	3	M	4	RN	N	0.20	104	218	1.0
TOTAL			160			3					0.5	259		

CONFORM CU ORIGINALUL

*[Signature]*



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												DENS		VOLUM			CRES		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI									
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
199 B	8.90 HA	GF: 1-2A	SUP: M	TS: 3322	TP: 1141														
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV																			
INC: 37 G ALTITUDINE: 1180 - 1450 M																			
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus																			
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																			
COMP.ACTUALA: 10 MO																			
COMP.TEL: 10MO																			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																			
AJUTORAREA REG NATURALE																			
TOTAL												140		3		0.8	408	3632	6.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												DENS		VOLUM			CRES		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI									
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
200 A	4.40 HA	GF: 2-1B	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341														
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																			
INC: 25 G ALTITUDINE: 1130 - 1230 M																			
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum																			
Natural fundamental prod. mij. echien																			
COMP.ACTUALA: 10 FA																			
COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 DT																			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																			
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0,4S mixt																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.: 2008-T.succesive(insamintare)																			
LUCRARI PROP.: T.SUCESIVE(dezvoltare)																			
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
TOTAL												160		3		0.6	320	1408	1.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												DENS		VOLUM			CRES		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI									
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
200 B	2.60 HA	GF: 2-1B	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341														
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E																			
INC: 27 G ALTITUDINE: 1210 - 1300 M																			
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum																			
Natural fundamental prod. mij. echien																			
COMP.ACTUALA: 10 FA																			
COMP.TEL: 10FA																			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.succesive dec.II)																			
TOTAL												95		3		0.7	269	699	5.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI												DENS		VOLUM			CRES		
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI									
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
200 C	12.20 HA	GF: 1-2A	SUP: M	TS: 3322	TP: 1141														
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S																			
INC: 37 G ALTITUDINE: 1200 - 1370 M																			
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus																			
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																			
COMP.ACTUALA: 10 MO																			
COMP.TEL: 10MO																			
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																			
SEM.UTIL:																			
SUBARBORET:																			
DATE COMPL.:																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
TOTAL												90				0.7	359	4380	6.1



FORMA CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*

DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA				
201 A	35.40 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131																
OL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE																	
NC: 30 G	ALTITUDINE: 840 - 1050 M																			
TIERA: lipsa	TIP FLORA: Carex pilosa																			
atural fundamental prod. mij.	relativ-echien																			
OMP.ACTUALA: 10 FA																				
OMP.TEL: 10FA																				
ORT: FA	Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																	
EM.UTIL:																				
UBARBORET:																				
ATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S																				
OL:	ERZ:																			
UCRARI EXEC.:																				
UCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI																				
DEGAJARI																				
TOTAL											10			3			0.7	3	106	2.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA				
201 B	23.40 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131																
OL: 3101	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SV																	
NC: 30 G	ALTITUDINE: 900 - 1130 M																			
TIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex pilosa																			
atural fundamental prod. mij.	echien																			
OMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO																				
OMP.TEL: 8FA 2 MO																				
ORT: FA	Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																	
EM.UTIL:																				
UBARBORET:																				
ATE COMPL.:																				
OL:	ERZ:																			
UCRARI EXEC.:																				
UCRARI PROP.: RARITURI																				
TOTAL											60			3			0.9	262	6131	9.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA				
201 C	3.90 HA	GF: 2 - 1B	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131																
OL: 3101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SV																	
NC: 25 G	ALTITUDINE: 1100 - 1280 M																			
TIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Carex pilosa																			
atural fundamental prod. mij.	echien																			
OMP.ACTUALA: 10 FA																				
OMP.TEL: 10FA																				
ORT: FA	Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																	
EM.UTIL:																				
UBARBORET:																				
ATE COMPL.:																				
OL:	ERZ:																			
UCRARI EXEC.:																				
UCRARI PROP.: T.IGIENA																				
TOTAL											75			3			0.7	216	842	6.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS			VOLUM			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES					
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA				
202 A	37.00 HA	GF: 1 - 1G	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131																
OL: 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE																	
NC: 30 G	ALTITUDINE: 860 - 1260 M																			
TIERA: continua-subtire	TIP FLORA: Rubus hirtus																			
atural fundamental prod. mij.	echien																			
OMP.ACTUALA: 10 FA																				
OMP.TEL: 10FA																				
ORT: FA	Gros si mijl.,cherestea		VARSTA EXPL.: 110 ani																	
EM.UTIL:																				
UBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim																				
ATE COMPL.:																				
OL:	ERZ:																			
UCRARI EXEC.:																				
UCRARI PROP.: RARITURI																				
TOTAL											60			3			0.9	256	9472	9.1

CONFIRM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS-5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS			VOLUM			CRES
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
												202 B	2.30 HA	GF: I - IG	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131			
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E NC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
FA	10	IN	105	40	27	3			.5	RN	N	0.70	313	720	4.4				
TOTAL			105					3				0.7	313	720	4.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS			VOLUM			CRES
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
												203 A	7.00 HA	GF: I - IG	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131			
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1125 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
FA	8	IN	60	26	18	3			.3	RN	N	0.72	189	1323	7.3				
MO	2	P	50	18	17	3	1		.2	NEC	N	0.18	62	434	2.5				
TOTAL			60					3				0.9	251	1757	9.8				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS			VOLUM			CRES
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
												203 B	20.00 HA	GF: I - IG	SUP: A	TS: 4420 TP: 4131			
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
FA	5	IN	160	50	28	3	M		.5	RN	N	0.35	185	3700	1.0				
FA	5	IN	100	36	25	3	M		.4	RN	N	0.35	154	3080	2.4				
TOTAL			160					3				0.7	339	6780	3.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS			VOLUM			CRES
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
												204 A	4.00 HA	GF: I - IG	SUP: A	TS: 4420 TP: 4114			
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
FA	10	IN	15	2	3	3				RN	N	0.90	12	48	3.2				
TOTAL			15					3				0.9	12	48	3.2				

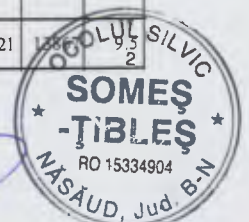
CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*



DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI																		
204 B 12.00 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	120	38	27	3		4	RN	N	0.60	335	4020	3.0
TOTAL														120			3			0.6	335	4020	3.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI																		
205 A 26.70 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 780 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	95	34	25	3	M	4	RN	N	0.18	79	2109	1.3
	FA	8	IN	70	28	22	3		3	RN	N	0.72	258	6889	6.8													
TOTAL														70			3			0.9	337	8998	8.1					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI																		
205 B 5.10 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 - 1180 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	10	IN	15	4	4	3			RN	N	0.90	19	97	3.2
TOTAL														15			3			0.9	19	97	3.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI																		
206 43.20 HA GF: 1-1G SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	7	IN	65	26	20	3		3	RN	N	0.63	194	8381	6.2
	MO	3	P	65	28	21	3	M	2	NEC	N	0.27	127	5486	3.3													
TOTAL														65			3			0.9	321	13867	9.5					

CONFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

193 A 27.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E  
 INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1220 M  
 LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. echien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 10FA  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.: 2005-T.sucsesive(def) impad  
 LUCRARI PROP.: CURATIRI

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES					
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA				
FA	10	IN	15	4	4	3			RN	N	0.90	19	524	3.2					
TOTAL											15		3			0.9	19	524	3.2

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

193 B 6.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4115  
 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E  
 INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria  
 Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 10FA  
 SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE  
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES					
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA				
FA	7	IN	170	54	26	4		.5	RN	N	0.49	230	1380	1.0					
FA	3	IN	110	38	23	4	M	.4	RN	N	0.21	81	486	1.0					
TOTAL											170		4			0.7	311	1866	2.0

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

194 A 23.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1280 M  
 LITIERA: lipsa TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. relativ-echien  
 COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO  
 COMP.TEL: 8FA 2DR  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.: 2008-T.sucsesive(def) impad  
 LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES					
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA				
FA	3	IN	15	4	4	3	I	I	RN	N	0.18	4	92	0.6					
MO	2	P	10	2	1	3	I		NEC	N	0.12			0.4					
FA	5	IN	5	2	1	3			RN	N	0.30	1	23	0.4					
TOTAL											5		3			0.6	5	115	1.4

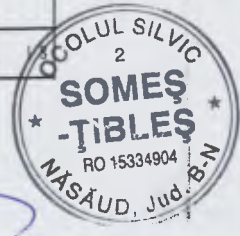
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI

194 B 13.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4115  
 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 31 G ALTITUDINE: 1250 - 1380 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria  
 Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 10FA  
 SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE  
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	VOL U M			CRES					
											DENS CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA				
FA	7	IN	170	48	26	4		.5	RN	N	0.49	230	3174	1.0					
FA	3	IN	120	34	24	4	M	.4	RN	N	0.21	86	1187	0.8					
TOTAL											170		4			0.7	316	4361	

CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

194 C 1.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE  
 INC: 25 G ALTITUDINE: 1180 - 1270 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum  
 Natural fundamental subprod. echien  
 COMP.ACTUALA: 10 FA  
 COMP.TEL: 10FA  
 SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: T.IGIENA

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			VOLUM			CRES			
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
FA	10	IN	90	28	21	4			4	RN	N	0.70	233	443	4.5						
TOTAL												90			4			0.7	233	443	4.5

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

194 D 14.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1321  
 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S  
 INC: 31 G ALTITUDINE: 1260 - 1400 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Calamagrostis-Luzula  
 Natural fundamental prod. mij. echien  
 COMP.ACTUALA: 10 MO  
 COMP.TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  
 SEM.UTIL: 8MO 2 FA 5 ani 0.2S mixt  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE  
 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI

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			VOLUM			CRES			
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
MO	10	IN	110	38	27	3			3	RN	N	0.70	463	6528	4.0						
TOTAL												110			3			0.7	463	6528	4.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

195 20.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V  
 INC: 25 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M  
 LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Artificial de prod. mij. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO  
 COMP.TEL: 4FA 6 MO  
 SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: RARITURI

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			VOLUM			CRES			
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
FA	2	IN	65	18	18	3	M	3	3	RN	N	0.18	47	945	1.8						
FA	3	IN	40	14	13	3	M	2	2	RN	N	0.27	43	864	2.7						
MO	5	P	35	12	11	3		1	1	NEC	N	0.45	83	1668	6.3						
TOTAL												45			3			0.9	173	3477	10.8

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI

196 A 34.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4131  
 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV  
 INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1350 M  
 LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus  
 Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien  
 COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO  
 COMP.TEL: 7FA 3 MO  
 SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  
 SEM.UTIL:  
 SUBARBORET:  
 DATE COMPL.:  
 POL: ERZ:  
 LUCRARI EXEC.:  
 LUCRARI PROP.: RARITURI

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			VOLUM			CRES			
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
FA	4	IN	65	26	18	3	M	3	3	RN	N	0.36	95	3268	3.5						
FA	3	IN	40	16	13	3	M	2	2	RN	N	0.27	43	1479	2.7						
MO	3	P	35	16	13	3	M	2	2	NEC	N	0.27	64	2202	3.8						
TOTAL												65						0.9	202	6949	10.0



INFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

OS:5006

UP: 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		VOLUM			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
36 A 2.90 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3322 TP: 1321 SOL: 3204 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Aspenula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	90	30	24	3	I	.5	RN	N	0.09	37	107	0.7			
														FA	8	IN	40	14	13	3		.5	RN	N	0.72	115	334	7.1			
														DR	1	IN	40	14	12	3	I	.5	RN	N	0.09	14	41	0.8			
														TOTAL			40				3					0.9	166	482	8.6		
36 B 2.60 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														MO	10	IN	130	28	20	5		.3	RN	S	0.90	395	1027	2.7			
														TOTAL			130				5					0.9	395	1027	2.7		
36 C 19.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3322 TP: 1321 SOL: 3204 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1010 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Aspenula-Dentaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(racordare)impad  LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	8	IN	15	6	5	3			RN	N	0.72	23	451	2.6			
														MO	1	P	5	2	1	3	PM		NEC	N	0.09			0.2			
														MO	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	6	118	0.6			
														TOTAL			15				3					0.9	29	569	3.4		
36 D 15.90 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1220 - 1520 M LITIERA: continua-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: 10MO 5 ani 0.2S pilcari mici SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	170	56	28	3		.6	RN	N	0.36	250	3975	1.3			
														MO	4	IN	130	44	27	3	I	.6	RN	N	0.24	159	2528	1.1			
														TOTAL			170				3					0.6	409	6503	2.4		

CONFORM ORIGINALULUI



DESCRIERE PARCELARA

DS:5006

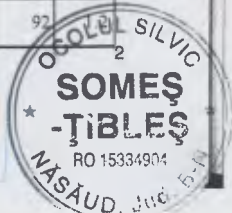
OS:5006

UP: 7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
36 E 1.70 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1330 - 1410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	7	P	55	24	17	4		3	NEC	N	0.56	194	330	5.9
	MO	3	P	30	16	10	4	M	3	NEC	N	0.24	38	65	2.4													
TOTAL														55		4			0.8	232	395	8.3						
36 F 7.30 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1260 - 1530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S pilcui mici SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	IN	90	30	23	4		5	RN	N	0.80	426	3110	6.2
TOTAL														90		4			0.8	426	3110	6.2						
36 G 1.00 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2311 TP: 1154 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Tinar nedefinit echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 PAM SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S  POL: ERZ: LUCRARI EXEC: 2009-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	2	IN	10	2	2	4	1		RN	N	0.12	1	1	0.2
	MO	8	P	5	2	1	4			NEC	N	0.48	2	2	0.4													
TOTAL														5		4			0.6	3	3	0.6						
36 H 0.60 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3322 TP: 1321 SOL: 3204 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 4MO 4 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	10	IN	140	48	23	3		4	RN	N	0.40	154	92	1.2
TOTAL														140		3			0.4	154	92							

*[Handwritten signature]*

CONFORM CU ORIGINALUL





OS SONES TRIBLES  
UP I 240024  
44 204B

OCOLN 2  
\* SONES  
\* TRIBLES  
\* 403331 OR  
\* MID. B-N



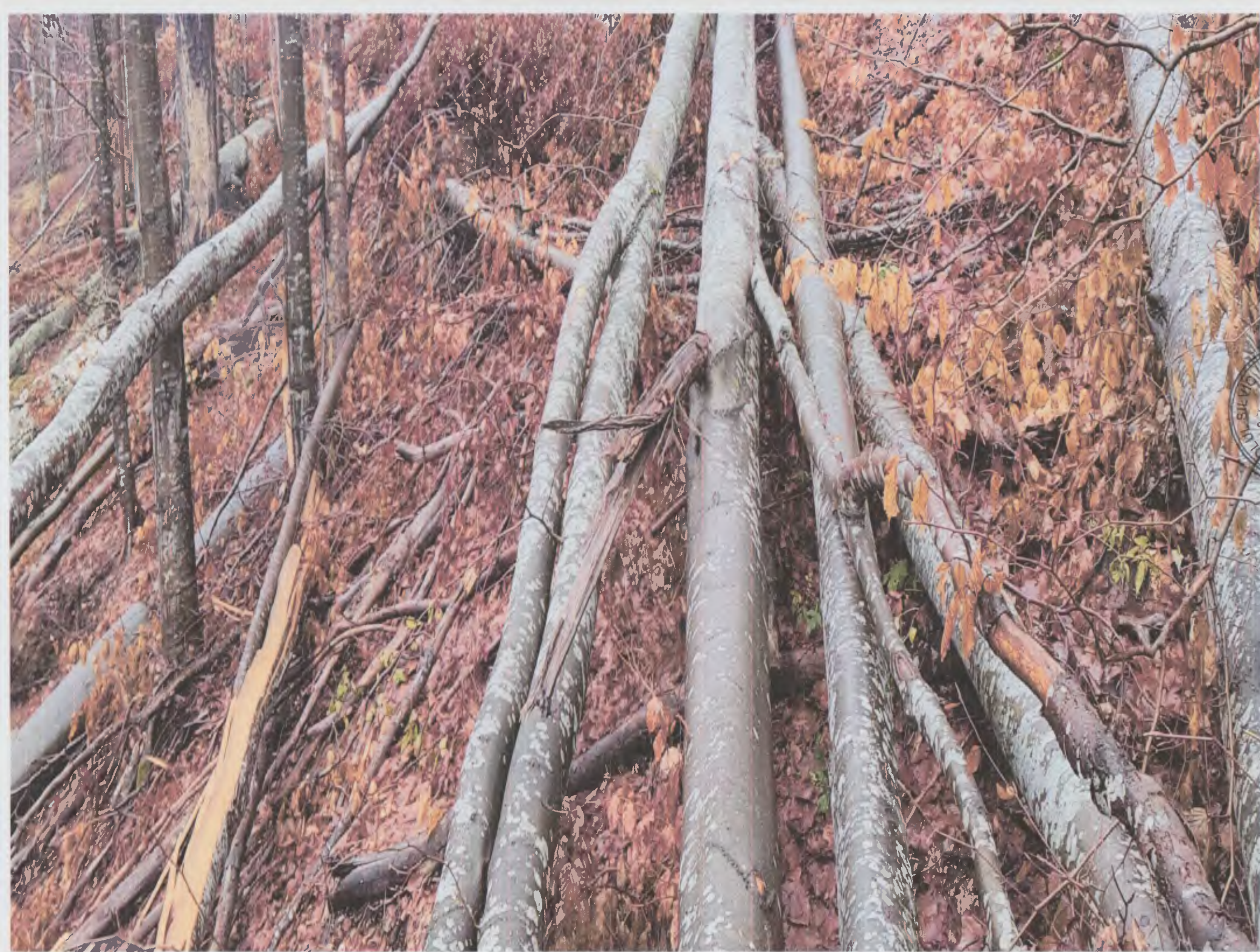
OS SOWES - TRIBES  
LIP I 2004  
47 204 B





105 SPACES - 11 BIES  
P 203 d  
W I 17  
S M 2  
S A 2  
S A 2

MISSISSIPPI  
JUL. B-N  
NO. 15383604  
\*  
SOMES  
-TIBLES  
\*  
OCCASIONALLY



4717  
UPP  
502  
246124  
A 308  
A 203 W





OS SOME'S - TIBOES

UP I 276 R

48 203 B





OS SOMES TIBLES  
LPI 2+GRD  
LJ 2024







OS SONES - 7131ES  
47 I 24 Q24  
47 2024



OS *Somes-Tibles*

UP. *Tagra*

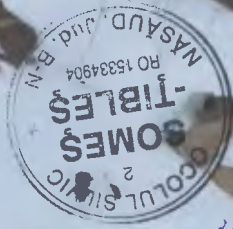
Ma. 1948





O.S. Someș Tibles  
U.P. Tagra  
U.A. 1949

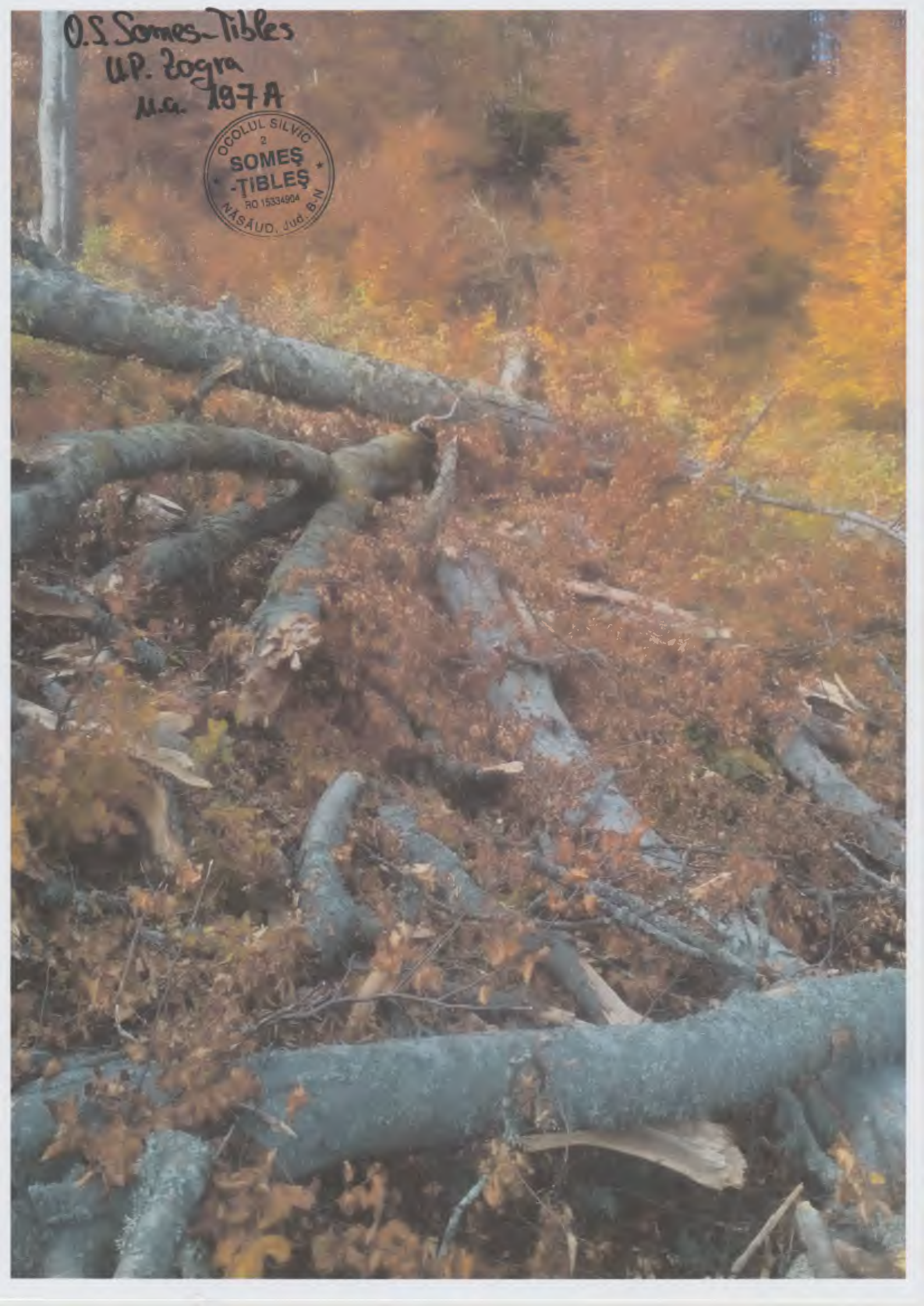




O.S. Somes-Tibbles  
O.P. Fogra  
Nov. 1947



O.S. Someș-Tibles  
U.P. Zogra  
M.C. 197A



O.S. Somes-Tibbles  
U.P. Loggia  
UG 197B



O.S. Someș-Tibleș  
U.P. Zagra  
U.G. 1983





O.S. Somes-Tibles,  
U.P. Zagva  
N.O. 198B

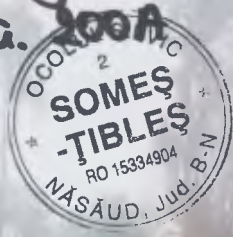


O.S. Somes-Tibbles  
U.P. Bagin

U.A. 199B



O.S. Someș-Tibles,  
U.P. Zăgria,  
U.G. 200A



O.S. Somes-Tibles

W.P. Laguna

~~XXXXXXXXXX~~

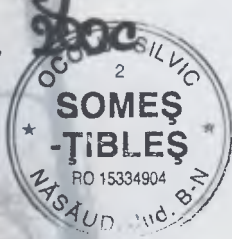
MA 200C



O.S. Someș-Tibles

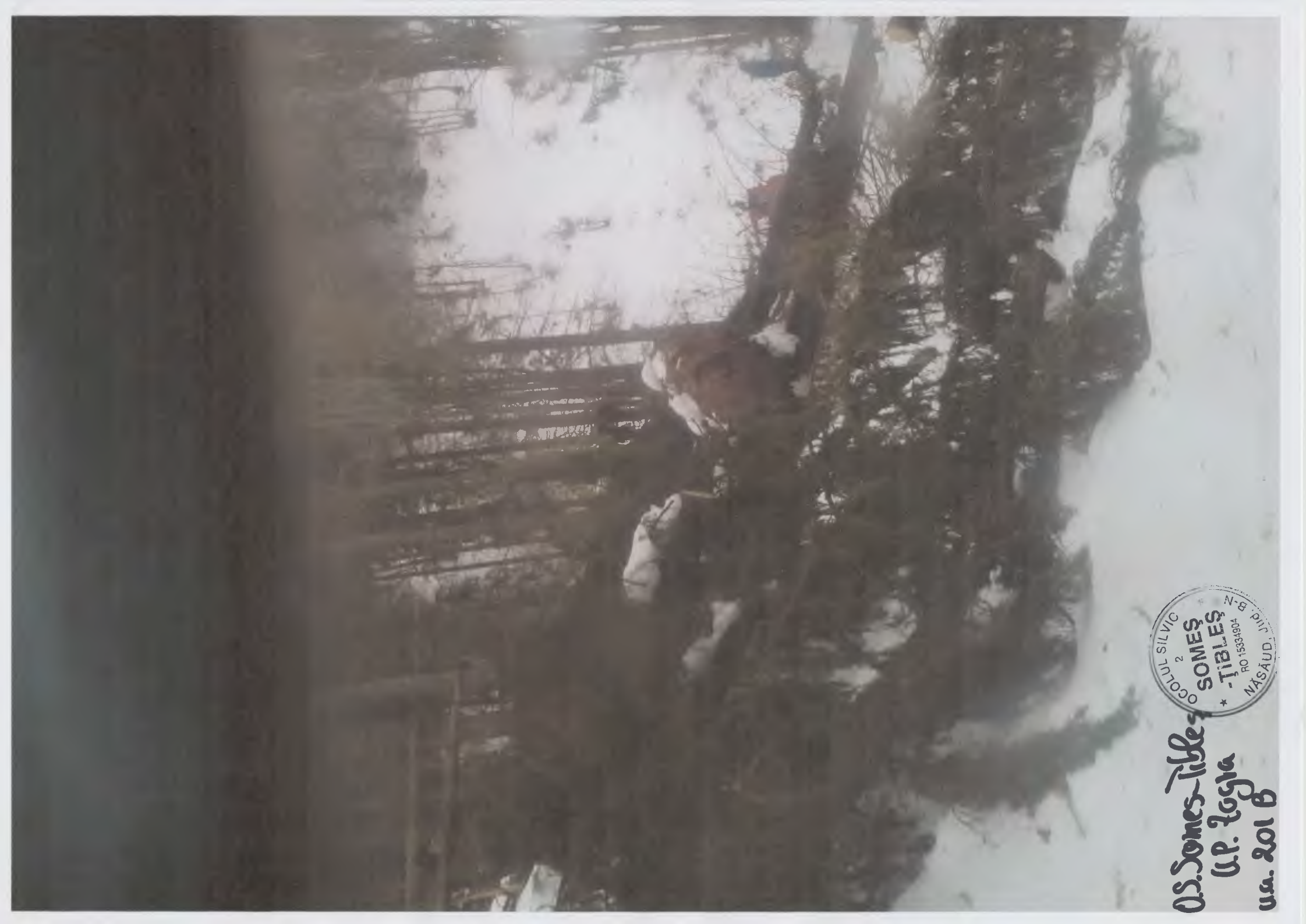
U.P. Zogva

n.a. 2000





O.S. Somes-Tibles  
U.P. Loggia  
U.S. 201 B



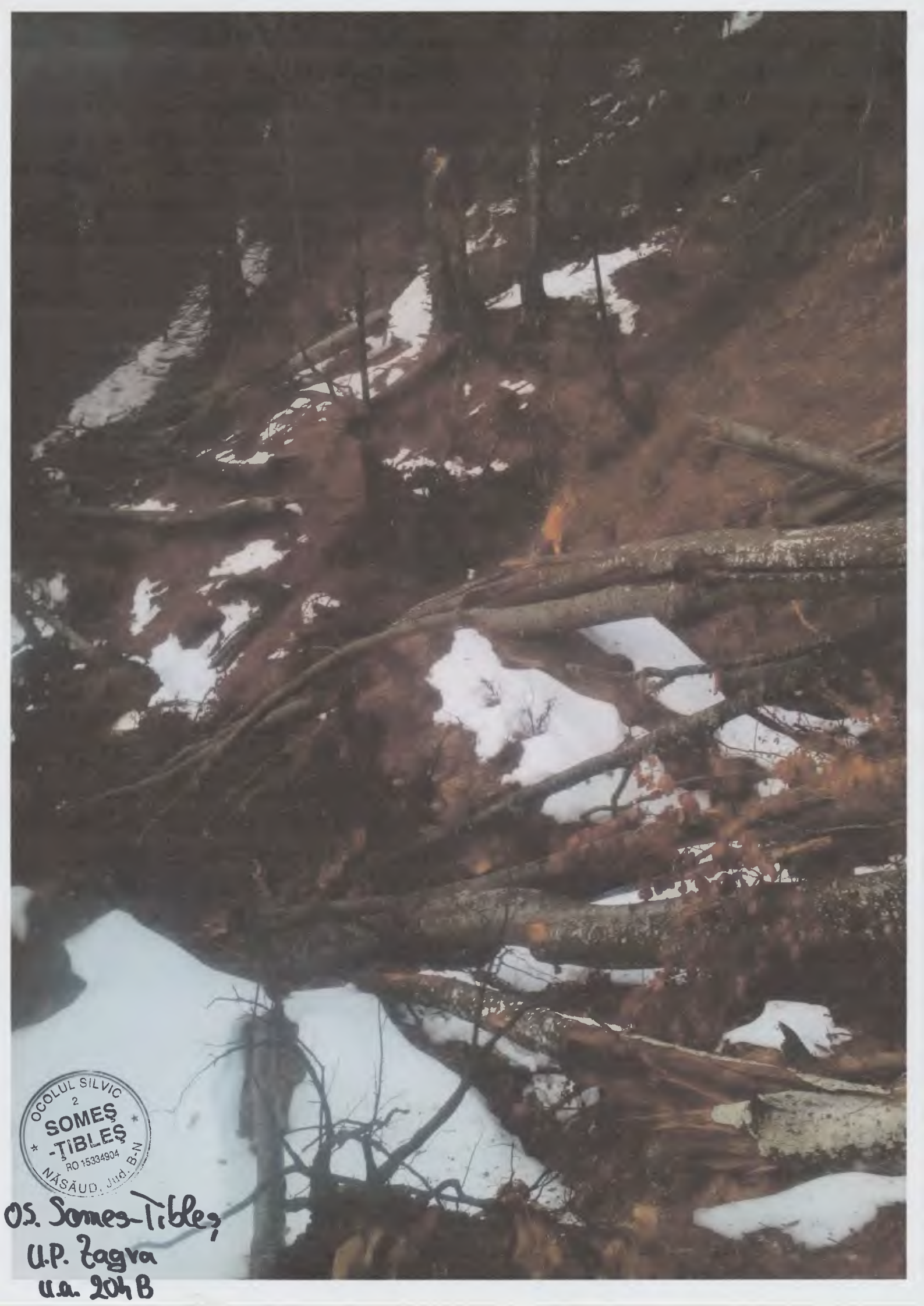


OS. Someș-Tibleș  
U.P. Zăgăra  
U.A. 203A

COLUL SILVIC  
2  
SOMEȘ  
-TIBLEȘ  
RO 15334904  
NĂSAUD, Jud. B-N

OS. Somes-Tible,  
UP. Zayra  
ua. 2024





OGOLUL SILVIC  
2  
SOMEȘ  
-TIBLEȘ  
\* RO 15334904 \*  
NĂSAUD, JIUD. B-N

Os. Someș-Tibleș,  
U.P. Zăgva  
u.a. 204 B





O.S. Someș-Tibles  
U.P. Zagra  
M.G. 203 B

O.S. Somes-Tibles

U.P. Bogia

M.A. ~~1938~~ 2038



O.S. Someș-Tibles  
U.P. Zagra  
M.G. 36 B

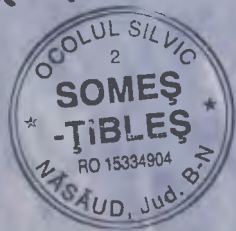




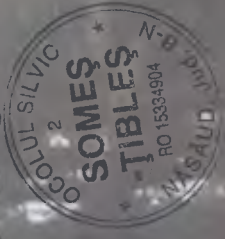
OCOLUL SILVIC  
 2  
 \*SOMEȘ\*  
 \*-TIBLEȘ\*  
 RO 15334904  
 B-N  
 Nășaud Jid. B-N

0.8 Someș-Tibleş  
 U.P. Fogna  
 U.A. 36 F

O.S. Someș-Tibles,  
U.P. Zagra  
M.a. 36 Δ



O.S. Sames-Tibles  
U.P. Zagra  
U.A. 36B



S.C. PASSILVA PROIECT S.R.L. HUȘI  
Nr. 101/ 11.03.2014

### PROCES VERBAL

Încheiat astăzi 11.03.2014 cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a comunei Rebra, județul Bistrița-Năsăud, administrat de Ocolul Silvic Someș- Țibleș

Participanți:

1. ing. Miu Constantin Liviu - reprezentant Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatiche-Departamentul Ape, Păduri și Piscicultură
2. Danci Ștefan - primar comuna Rebra
3. ing. Muresan Mihail - sef ocol Someș - Țibleș
4. ing. Filipoi Timoftei Cornel - reprezentant PNMR
5. ing. Filip Liviu - expert C.T.A.P. S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
6. ing. Pasat Cătălin - șef proiect S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși
7. ing. Ștefan Iustin - proiectant S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate a comunei Rebra, administrat de Ocolul Silvic Someș- Țibleș.

Conform datelor prezentate, în urma discuțiilor purtate, am constatat următoarele:

Domnul

**FILIP LIVIU**

Având CNP 1720601372251 este

**ATESTAT**

de către (Ministerul Mediului și Pădurilor)  
prin Certificatul nr. 24 din data de 10.11.2010  
să certifice din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajarea pădurilor.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



CONFORM CU  
ORIGINALUL

## A. Date generale:

1. Suprafața actuală a fondului forestier este de 1906,40 ha:

Comuna Rebra a fost pusă în posesie conform legilor de aplicare a fondului funciar, prin P.V. de punere în posesie eliberate de comisiile locale de fond funciar și Titluri de Proprietate. Suprafața este la a doua amenajare în forma actuală.

### Documente de proprietate:

Nr. crt.	Proprietari	Documente de proprietate	Amenajament anterior (ha)	Intrări (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)
1.	Comuna Rebra	Titlu de Proprietate Nr. 901/21.11.2002 Proces verbal de punere în posesie nr.7/06.09.2000	2059,5	-	153,1	1906,4
TOTAL			2059,5	-	153,1	1906,4

Fată de amenajamentul anterior la care suprafața determinată a fost de 2059,5 ha, la actuala amenajare suprafața fondului forestier este de 1906,4 ha.

Diferența în plus se justifică astfel:

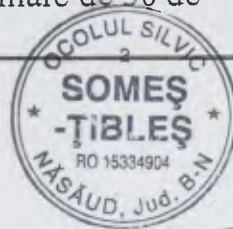
- Ieșiri cu acte legale - 153,1 ha – fond forestier. Aceste ieșiri se datorează retrocedărilor către persoane fizice. În proiect se va anexa situația tabelară cu actele de proprietate ce au stat la bază.

Structura suprafețelor pe natură de folosință este următoarea:

- Păduri – 1883,9 ha;
- Clasa de regenerare – 8.4 ha (44 B, 45 C, 62 A, 62 C, 64 A);
- Terenuri pentru hrana vânatului – 7,3 ha (u.a. 50V1, 50V2, 71V, 71V2, 88V1, 88V2);
- Culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0.8 ha (u.a. 37R, 97R1, 97R2);
- Terenuri neproductive – 3,9 ha (86N, 87N, 88N);
- Ocupații și litigii – 2,10 ha (1M, 16M, 25M).

### 2. Zonarea funcțională

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața ha
1.2A	Paduri situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adancime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de flis, nisipuri sau pietrisuri, cu inclinare mai mare de 30 de grade (T II);	893,8



CONFORM CU ORIGINALUL



1.2C	Benzile de padure din jurul golurilor alpine, cu latimi de 100 – 300 m, constituite cu ocazia lucrarilor de amenajare a padurilor in functie de panta si natura terenului, precum si de starea de vegetatie a padurilor respective (T II);	72,8
1.2F	Paduri situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culmele acestora (T II)	36,1
1.5A	Parcuri nationale care cuprind suprafete de teren si de ape din fondul forestier, ce pastreaza nemodificat cadrul natural cu flora si fauna sa, destinate conservarii ecofondului si genofondului, cercetarii stiintifice, recreatiei si turismului, constituite potrivit "Legii privind protectia mediului inconjurator" (T I);	50,8
1.5L	Padurile constituite in zone de protectie (zone tampon) a rezervatiilor din parcurile nationale si a altor rezervatii (T III);	146,3
1.5P	Primul rand de parcele incadrat in S.U.P. M limtrofe zonei de protectie integrala a Parcului National Muntii Rodnei (T II);	12,2
2.1B	Paduri destinate sa produca, in principal, arbori grosi de calitate superioara pentru lemn de cherestea (T VI).	680,3
Total păduri + clasa de regenerare		1892,3

### 3. Subunități de gospodărire.

Au fost constituite patru subunitati de gospodărire după cum urmează:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața ha
A	Codru regulat	818,2
E	Ocotire integrala	80,8
M	Conservare deosebita	1014,9
Total		1883,9

### 4. Bazele de amenajare.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: - codru pentru toate celelalte arborete;

Exploatabilitatea: - de producție pentru arboretele din grupa a II-a ;

- de protectie pentru arboretele din grupa I, in care este permisa recoltarea de produse principale.

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;



CONFORM CU ORIGINALUL

Tratamente: - tăieri progresive pentru codru, tăieri rase pentru arboretele de molid pur;

Ciclul – 110 ani pentru SUP “A”.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității.

Posibilitatea, pentru SUP “A”, după procedeul creșterii indicatoare este de 2132 mc/an, iar după procedeul claselor de vârstă este de 2400 mc/an. Analizând cei doi indicatori și starea arboretelor s-a adoptat posibilitatea de 2400 mc/an, la nivelul indicatorului de posibilitate după procedeul claselor de vârstă, și relative apropiată de indicatorul după creșterea indicatoare.

Suprafața de parcurs anuală cu lucrări de îngrijire este de 55,05 ha/an din care: rărituri 50,53 ha/an, curatiri 4,52 ha/an și degajari 0,0 ha/an.

Posibilitatea de produse secundare este de 1154 mc/an din care: 1104 mc/an - rărituri și 50 mc - curatiri.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge anual 542,7 ha, estimându-se a se recolta un volum de masă lemnoasă de 556 mc/an.

### 6. Volum de extras prin tăieri de conservare

Prin tăieri de conservare se va parcurge în deceniu o suprafață de 612,6 ha cu un volum de 30571 mc. Volumul se va extrage din următoarele u.a.: 27, 37A, 39B, 42B, 47, 48B, 49C, 51B, 52B, 53C, 53D, 54C, 55B, 58A, 58C, 60, 66C, 67C, 69B, 70B, 71B, 71C, 72C, 73A, 74A, 74D, 75B, 76A, 76B, 77A, 77B, 77D, 77E, 77F, 77G, 78B, 78D, 78E, 79A, 79B, 79D, 79E, 80A, 80B, 81B, 81C, 82A, 82B, 83A, 83B, 84A, 84B, 85A, 85B, 86A, 86B, 87A, 87B, 88C, 88E, 89A, 95D, 134B, 180, 182A.

### 7. Analiza și adoptarea planurilor decenale

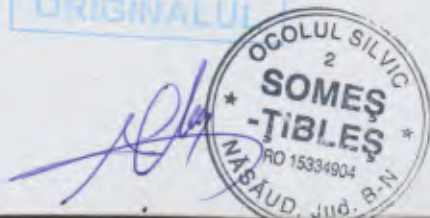
Pentru SUP “A” posibilitatea de produse principale este de 2400 mc/an și se va recolta din u.a. 4A, 16A, 36, 44A, 48D, 61B, 62B, 63%, 64B, 65B, 66D, 67A, 68, 78A, 88B, 96, 181.

### **B. Situații anexe:**

Fac parte din prezentul proces verbal următoarele situații pentru fiecare U.P.:

- Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră;
- Repartiția suprafețelor pe categorii și grupe funcționale;
- Planul decenal de produse principale;
- Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor;
- Planul decenal al lucrărilor de conservare.;

CONFORM CU  
ORIGINALUL



### C. Probleme speciale:

Ocolul silvic va lua masuri pentru clarificarea suprafetelor incadrate la categoria litigii.

Proprietarul va inainta catre Agentia de Protectia Mediului notificarea in vederea parcurgerii procedurii SEA, pentru avizarea planurilor din amenajament.

Receptia fazei teren s-a facut la data de 27.09.2013 având PV nr. 2525/27.09.2013

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2014.

### D. Concluzii:

Conferința avizeaza soluțiile tehnice cu completările făcute în timpul analizei.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 4 exemplare, fiecare a câte 5 pagini, câte unul pentru fiecare parte interesată.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 1398 / 08.07.2016

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 163968/18.05.2016 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 192/16.07.2015 și ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 212/27.04.2016,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

**Art. 1.** – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița Năsăud.

**Art. 2.** – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin primăriei comunei Rebra, județul Bistrița Năsăud, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

**Art. 3.** – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru primăria comunei Rebra, județul Bistrița Năsăud.

MINISTRU

Cristiana PAȘCA – PALMER



CONFORM CU ORIGINALUL



**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR**  
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

**AVIZ CTAS nr. 192 din 16.07.2015**

**pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând  
comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița-Năsăud**

**1. Au participat la sesiunea de avizare:**

Președinte de sesiune: Dan Popescu

Membri CTAS: Ilie Mihalache, Dănuț Iacob, Gheorghe Mohanu, Ștefan Tamaș, Marian Tudoran,  
Liviu Nastasă, Constantin Banu, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Marius Cristea.

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Passilva Proiect SRL Huși, șef proiect ing. Pasat Cătălin, expert CTAP ing. Filip Liviu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 1 din 07.08.2014, recepționat de beneficiar și verificat de I.T.R.S.V. Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița-Năsăud, este 01.01.2014 – 31.12.2023.

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

Documentele privind proprietatea: Titlul de proprietate nr. 1635/21.11.2002 și Procesul verbal de punere în posesie nr. 7/6.09.2000.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1906,4 ha, a făcut parte din O.S. Năsăud (U.P. II Rebra și U.P. III Parva), O.S. Sângeorz-Băi (U.P. I Cormaia), și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 1892,3 ha din care terenuri de reîmpădurit – 8,4 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 8,1 ha, terenuri neproductive – 3,9 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier – 2,1 ha (ocupații și litigii – 2,1 ha).

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1212,0 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 680,3 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 54FA 39MO 5BR 2GO; vârsta medie: 94 ani; volumul la ha: 240 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,72; clasa de producție medie: III.4; indicele de creștere curentă: 5,5 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 452175 m<sup>3</sup>.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite: .....818,2 ha;

S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală: .....50,8 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită: .....1014,9 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru; crâng pentru salcâmete;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: tăieri progresive, tăieri rase și tăieri în crâng;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A – 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2400 m<sup>3</sup>/an;

- Posibilitatea de produse secundare: 1154 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 1104 m<sup>3</sup>/an;

- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 3057 m<sup>3</sup>/an.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

*[Signature]*



Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 359,50 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 45,47 ha;
- degajări: - ;
- curățiri: 45,20 ha, 503 mc ;
- rărituri: 505,25 ha, 11036 mc ;
- tăieri de regenerare: 126,50 ha, 24000 mc, din care:
  - tăieri progresive : 111,40 ha, 17686 mc;
  - tăieri rase în parchete mici : 13,80 ha, 6172 mc;
  - tăieri în crâng: 1,30 ha, 142 mc;
- tăieri de igienă: 542,70 ha, 5558 mc.
- tăieri de conservare: 612,60 ha, 30571mc;
- împăduriri: 50,60 ha;

**4. Concluzii rezultate:**

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița-Năsăud. 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 Rebra, Unitatea de Producție I Rebra, județul Bistrița-Năsăud**

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

Președinte CTAS,  
Secretar de Stat

Dan POPESCU



CONFIRMĂ CU ORIGINALUL

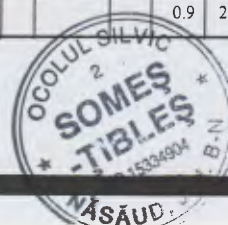
DESCRIERE PARCELARA

DS:

OS:O.S.3

UP: 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
64 B 5.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 1240 - 1440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																								0.70	472	2360	2.7
TOTAL																				0.7	472	2360	2.7				
65 A 3.00 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 800 - 1190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								0.56	186	558	5.1
FA	7	IN	75	28	21	3		4	RN	N	0.56	186	558	5.1													
MO	2	IN	95	38	27	3	M	5	RN	N	0.16	106	318	1.2													
FA	1	IN	140	50	28	3	I	5	RN	S	0.08	42	126	0.2													
TOTAL																				0.8	334	1002	6.5				
65 B 5.40 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1280 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESSIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																								0.56	314	1696	1.6
FA	8	IN	160	58	29	3		5	RN	S	0.56	314	1696	1.6													
FA	1	IN	85	28	24	3	I	5	RN	N	0.07	29	157	0.6													
MO	1	IN	160	54	30	3	M	5	RN	S	0.07	53	286	0.3													
TOTAL																				0.7	396	2139	2.5				
66 A 7.70 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 950 - 1180 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																								0.81	213	1640	7.9
FA	9	IN	65	26	18	3		3	RN	N	0.81	213	1640	7.9													
MO	1	IN	65	26	19	3	M	3	RN	N	0.09	37	285	1.1													
TOTAL																				0.9	250	1925	9.0				



CONFORM ORIGINALULUI

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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
66 B 2.10 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1150 - 1270 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Curativi  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	7	P	30	14	9	3			NEC	N	0.49	67	141	6.5	
														FA	3	LT	30	12	8	3	M		RN	N	0.21	16	34	1.8	
TOTAL																	30								0.7	83	175	8.3	
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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
66 C 3.60 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1280 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:  SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	6	IN	170	56	26	4		.5	RN	S	0.30	189	680	0.8	
														MO	4	IN	110	42	23	4	M	.5	RN	N	0.20	107	385	1.0	
TOTAL																	170								0.5	296	1065	1.8	
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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
66 D 4.70 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	7	IN	160	58	29	3		.6	RN	S	0.49	275	1293	1.4	
														FA	2	IN	70	26	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	254	1.3	
														MO	1	IN	160	54	30	3	M	.5	RN	S	0.07	53	249	0.3	
TOTAL																	160								0.7	382	1796	3.0	
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		VOLUM		CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 A 17.60 HA GF: 1-5L SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	5	IN	160	52	25	3		.5	RN	N	0.15	86	1514	0.4	
														BR	3	IN	160	50	28	3	I	.5	RN	N	0.09	40	704	0.5	
														MO	2	IN	160	50	28	3	I	.5	RN	N	0.06	20	352	0.2	
TOTAL																	160								0.3	146	2570	1.1	



CUNFORM CU ORIGINALUL



DESCRIERE PARCELARA

DS:

OS:O.S.3

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		VOLUM			CRES					
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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
67 B 5.50 HA GF: 1-5L SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1160 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								
MO	5	IN	70	30	22	3	1	.5	RN	N		0.35	175	963	4.0									
FA	5	IN	70	26	22	3	1	.4	RN	N		0.35	125	688	3.3									
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL	70			3			0.7	300	1651	7.3
67 C 1.50 HA GF: 1-2A 2C 5L SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1330 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																								
MO	6	IN	170	54	25	4		.5	RN	S		0.36	215	323	1.0									
MO	4	IN	100	38	21	4	M	.5	RN	N		0.24	113	170	1.5									
SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL	170			4			0.6	328	493	2.5
68 13.90 HA GF: 1-5L SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 650 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								
FA	6	IN	160	52	25	3		.5	RN	N		0.18	112	1557	0.5									
BR	1	IN	160	50	26	3	M	.5	RN	N		0.03	19	264	0.2									
MO	3	IN	160	20	26	3	M	.5	RN	N		0.09	56	778	0.4									
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL	160			3			0.3	187	2599	1.1
69 A 28.40 HA GF: 1-5L SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 650 - 1270 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								
MO	4	P	35	14	9	3	I		NEC	N		0.36	49	1392	5.0									
MO	2	IN	35	14	9	3	I		RN	N		0.18	25	710	2.5									
FA	3	IN	35	10	8	3	M		RN	N		0.27	20	568	2.6									
BR	1	IN	35	14	9	3	M		RN	N		0.09	13	369	1.1									
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL	35			3				107	3039	11.2



DESCRIERE PARCELARA

DS:

OS:O.S.3

UP: 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	VOLUM			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI																		
69 B 11.00 HA GF: 1-2A 5L SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1250 - 1480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UITL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare														MO	10	IN	170	52	25	4		.4	RN	S	0.60	358	3938	1.7
TOTAL														170			4			0.6	358	3938	1.7					
70 A 26.10 HA GF: 1-5L SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 660 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de 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.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	P	35	14	9	3			NEC	N	0.54	74	1931	7.5
	BR	2	IN	35	14	9	3	M		RN	N	0.18	26	679	2.2													
	FA	2	IN	40	10	8	3	M		RN	N	0.18	13	339	1.8													
TOTAL														35			3			0.9	113	2949	11.5					
70 B 11.60 HA GF: 1-2A 2C 5L SUP: M TS: 2321 TP: 1142 SOL: 4101 Versant superior undulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UITL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare														MO	10	IN	170	52	26	4		.5	RN	S	0.60	378	4385	1.7
TOTAL														170			4			0.6	378	4385	1.7					
71 A 34.20 HA GF: 1-5L SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 33 G ALTITUDINE: 680 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de 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.UITL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	P	35	14	9	3			NEC	N	0.54	74	2531	7.5
	BR	2	P	35	14	9	3	I		NEC	N	0.18	26	889	2.2													
	FA	2	IN	40	12	8	3	I		RN	N	0.18	13	445	1.8													
TOTAL														35			3			113	3865	11.5						



CONFORM CU ORIGINALUL



AS SOMEȘ -TIBILEȘ  
APT. DEBRA JU. BNB



★ **SOMIES** ★  
★ **-TIBLES** ★  
NO 15334904  
MA SAUD JUN 1981

OS SOMIES-TIBLES  
UPI PEBBA; 14 676



O.S. SOME'S - TIBLES  
UPI RESERVA; u9 67 B

COMMITTEE  
\* - TIBLES \*  
PO 15334904  
N-B  
MASSAUD.



OCOLUL SILV  
2  
SOMEȘ  
-TIBLES  
RO 15334904  
MĂSAUD, Jind. 211

OS SOMEȘ-TIBLES  
UPI 2013R  
uu 68



OS SOMEȘ-ȚIBLEȘ  
UPT REBRA  
ua 68





A S JOMES - TIBLES  
UP. T REBRA' ua 67 A







O S SOMEȘ TIBLOȘ  
UPI REBETĂ NO 67A





O.S. SOMES - TIBLES  
U.P.I. 2258A  
Ua 66A



OS JONES - TIBLES  
UPI REBA - UU 66A





AS SOMES-TIBLES

UPPER 1000



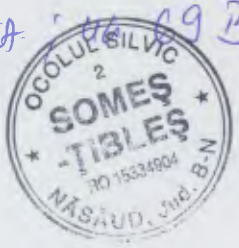


OS SOMES-TIBLES  
URJ BEBBA! OK 656





O.S. SOMES - TIBLES  
UP I REBRA 1/16/89 B.





AS JONES-TREES  
UP T REBRA  
ua 69 b

