



**OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.**  
**Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060**  
**Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba**  
**Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859**  
**E-mail: [os.horea.apuseni.ra@gmail.com](mailto:os.horea.apuseni.ra@gmail.com)**  
**Cont: RO65RNCB0008021207350001**  
**Banca : BCR Campeni**

Nr.1931./14.06.2018

## CATRE

### GARDA FORESTIERA CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail [itrsvcuj@yahoo.com](mailto:itrsvcuj@yahoo.com)

In conformitate cu Adresa d-voastra nr.12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :  
**Datele APV :**

- Numar si denumire :1942 Virfu Rosu, SUMAL-1334586; 1943 Mocanesti, SUMAL 1334634
- Ocol Silvic Horea Apuseni, UP I Scarisoara
- U.a : 118A, E; 343C, F,G,H, 357A,C,F,G.
- Suprafata APV : 38,1 ha
- Volum : 1948 mc
- Proprietar : Primaria Scarisoara
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : 10,4 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : doborituri si rupturi de vint(17.09.2017)
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (/nu)-Da depaseste posibilitatea pe UP-Da
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(/nu)-Da
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situat in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului :01.01.2017-31.12.2026
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete cuprinse in raza P.N.Apuseni

### Anexam:

- APV-urile intocmite
- in SUMAL, faza APROBAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara: 118A,E; 343C,F,G,H,357A,C,F,G
- Copie dupa P.V.CTAP nr.27 /28.08.2017
- Fotografii.

Sef Ocol  
Ing. Petrus Felician



Fond Forestier  
ing. Virciu Petru Nicolae

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1334586 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017  
 Denumire A.P.V. : 1942 Virfu Rosu

Suprafata totala act - (ha) : 9,50 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURI I Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 05.06.2018 Anul exploatarei : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-08 Ciocan patrat nr. :				Informatii privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore										
				Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :				Rasinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1112	1043										
								Total :	1112	1043										
Specia		SORTARE DIMENSIONALA						Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF									
MOLID		133	353	113	84	25		8	716	74	253	41	1043							
TOTAL		133	353	113	84	25		8	716	74	253	41	1043							
U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil						Total volum brut										
				%	S. tot	Compozitie			H.											
118 A	5,50	110,0	20,00									609								
118 E	4,00	110,0	20,00									434								
Total	9,50											1043								
U.A.	MO	Volum																		
118 A	609	609																		
118 E	434	434																		
Total	1043	1043																		
U.A.	Specia	Diametre		Inaltimi		Var sta	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala						Coaja	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
118 A	MO	34,00	34,30	25,20	25,30	110	0,93	656		75	200	68	52	15		5	43	151	24	609
Total U.A. : 118 A								656		75	200	68	52	15		5	43	151	24	609
	MO	31,50	35,20	23,50	24,50	110	0,95	456		58	153	45	32	10		3	31	102	17	434
Total U.A. : 118 E								456		58	153	45	32	10		3	31	102	17	434
Total General U.A. :								1112		133	353	113	84	25		8	74	253	41	1043

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1334634 - AB - 19024060

Unitate de Productie : I - Scarisoara 2017  
 Denumire A.P.V. : 1943 Mocanesti

Suprafata totala act - (ha) : 28,60 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : DOBORATURII Tehnologia de exploatare : TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii : 10.06.2018 Anul exploatarei : 2018 Procedeeul de inventariere : FIR CU FTR Ciocan rotund nr. : PP-AB-05-05 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M.  Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : cu un volum de - (mc) : Iescarii -(buc) : cu un volum de - (mc) :	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinoase FAG Quercince Diverse tari Diverse moi	1731	905
		Total :	1731	905

Specia	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn lucru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	46	269	158	187	55		19	734	83	88	37	905
TOTAL	46	269	158	187	55		19	734	83	88	37	905

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. lot	Compozitie		
343 C	2,00	51,0	10,00					76
343 F	2,50	105,0	6,00					295
343 G	1,90	51,0	6,00					65
343 H	8,20	71,0	6,00					251
357 A	2,60	90,0	10,00					47
357 C	7,80	51,0	6,00					13
357 F	0,20	51,0	6,00					35
357 G	3,40	55,0	6,00					123
Total	28,60							905

U.A.	MO	Volum
343 C	76	76
343 F	295	295
343 G	65	65
343 H	251	251
357 A	47	47
357 C	13	13
357 F	35	35
357 G	123	123
Total	905	905

U.A.	Specia	Diametre		Inaltimei		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	
343 C	MO	26,30	26,30	19,10	19,10	51	0,46	166		4	18	14	16	5		2	7	10	3	76
Total U.A. : 343 C									166		4	18	14	16	5	2	7	10	3	76
	MO	28,10	28,10	22,10		105	0,56	527		15	92	56	61	17		6	28	20	12	295
Total U.A. : 343 F									527		15	92	56	61	17	6	28	20	12	295
	MO	24,30	24,20	18,30	18,30	51	0,36	181		1	12	11	20	6		2	6	7	3	65
Total U.A. : 343 G									181		1	12	11	20	6	2	6	7	3	65
	MO	27,60	27,50	21,90	21,80	71	0,52	482		10	73	47	55	16		6	24	20	10	251
Total U.A. : 343 H									482		10	73	47	55	16	6	24	20	10	251
	MO	32,00	32,10	25,00	25,00	90	0,75	63		2	16	5	4	2		3	15	2	47	
Total U.A. : 357 A									63		2	16	5	4	2		3	15	2	47
	MO	24,00	24,10	19,00	19,00	51	0,37	35			2	2	5	1		1	2	1	13	
Total U.A. : 357 C									35			2	2	5	1		1	2	1	13
	MO	35,00	34,60	22,50	22,40	51	0,59	59		5	12	5	5	2		1	3	2	1	35
Total U.A. : 357 F									59		5	12	5	5	2	1	3	2	1	35
	MO	30,90	30,90	20,40	20,40	55	0,56	218		9	44	18	21	6		2	11	12	5	123
Total U.A. : 357 G									218		9	44	18	21	6	2	11	12	5	123

Total General U.A. :	1731		46	269	158	187	55		19	83	88	37	905
----------------------	------	--	----	-----	-----	-----	----	--	----	----	----	----	-----

Sef Ocol,

PETRUSE DOREL FELICIAN



*[Handwritten signature of Petrus Dorel Felician]*

Intocmit,

*[Handwritten signature]*

Birou Fond Forestier,

*[Handwritten signature]*

Verificat,

*[Handwritten signature]*

117 A 6,4 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: N INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLIM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	HA													
MO	8	P	95	38	26	3		5	NEC	N	0,64	403														
MO	2	IN	100	38	27	3	M	5	RN	N	0,16	106														
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,																										
Alte date compl.,																										
POL: ERZ																										
LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă; 2013 - T. accidentale																										
LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. succesive dec. II)																										
Total																										
95																										
3																										
08																										
509																										

117 B 6,1 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1450,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Luzula silvatica Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLIM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	HA													
MO	5	P	35	14	10	3	M	0	NEC	N	0,45	72														
MO	5	IN	40	16	12	3	M	1	RN	N	0,45	94														
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																										
Alte date compl.,																										
POL: ERZ																										
LUCRĂRIEXEC:																										
LUCRĂRIPROP:râriri																										
Total																										
35																										
3																										
09																										
166																										

117 C 14,6 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: N INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 2LA 1BR SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLIM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	HA													
MO	10	P	100	36	26	3		6	NEC	N	0,10	69														
SEM UTIL: 5MO 5SR /0,3 S, mixt																										
SUBARB:																										
DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă,																										
Doborâturi izolate,Rocă la supraf. pe 0,1/S,																										
POL: ERZ																										
LUCRĂRIEXEC:2016 - T. accidentale																										
LUCRĂRIPROP:T. succesive, împăd. sub masiv																										
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																										
Total																										
100																										
3																										
01																										
69																										

118 A 9,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLIM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	HA													
MO	7	P	105	44	28	3		5	NEC	N	0,49	340														
MO	3	IN	110	46	29	3	M	3	RN	N	0,21	152														
SEM UTIL:																										
SUBARB:																										
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																										
Rocă la supraf. pe 0,1/S,Rupturi izolate,																										
POL: ERZ																										
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă; 2015 - T. accidentale																										
LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. succesive dec. II)																										
Total																										
105																										
3																										
07																										
492																										

118 B 1,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141  
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1450,0 M.  
 LIT: cont. norm. TPFL: Luzula silvatica  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S  
 tărituri

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	7	P	35	8	7	3		0	NEC	N	070	63						
MO	3	IN	40	12	9	3	M	0	RN	N	030	41						
Total													35	3			10	104

118 C 3,4 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141  
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1300,0 M.  
 LIT: cont. norm. TPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2016 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea semînțușului, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	10	IN	10	4	3	3		0	RN	N	040	8						
Total													10	3			04	8

118 D 11,8 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141  
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1500,0 M.  
 LIT: cont. norm. TPFL: Hylocomium  
 Tânăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  
 SORT: LA Gros, cherest.

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rocă la supraț. pe 0,1/S, Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	6	IN	10	2	2	3		0	RN	N	024	2						
MO	3	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	012	0						
LA	1	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	004	0						
Total													10	3			04	2

118 E 4,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2322 TP:1141  
 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  
 ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1550,0 M.  
 LIT: cont. norm. TPFL: Hylocomium  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. succesive dec. II)

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM						
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/					
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA					
MO	7	P	105	44	28	3		6	NEC	N	049	340						
MO	3	IN	110	46	29	3	M	6	RN	N	021	152						
Total													105	3			07	492

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA									
ME	8	IN	10	4	3	3		0	RN	N	0,64	5	7									
MO	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,16	3	4									
Total													10			3				08	8	11

343 A 1,3 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2530 TP:1131  
 SOL: 3306 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA: 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Tănăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ME 2MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: degajări, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA									
MO	7	IN	10	2	2	3		0	RN	N	0,35	3	6									
MO	3	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	0,15	0	0									
Total													10			3				05	3	6

343 B 21,6 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1100,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Tănăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Înmlăşt. sezonieră, Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2014 - rărituri; 2013 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: degajări, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA									
MO	10	P	50	24	18	3		2	NEC	N	0,70	264	29									
Total													50			3				07	264	29

343 C 2,0 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2530 TP:1131  
 SOL: 3306 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1000,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Doborâturi destul de frecv. Rupturi izolate.  
 Înmlăşt. de sc. dur. Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC: 2014 - rărituri; 2009 - T. accidentale  
 LUCRĂRIPROP: T. igienă

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM										
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	-	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA									
MO	6	P	105	36	25	3		6	NEC	N	0,30	179	119									
MO	4	P	60	22	20	3	M	5	NEC	N	0,20	88	57									
Total													105			3				05	267	176

343 D 4,3 HA GF:1-2I, 5L, 1C SUP:M TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA: 10 G, ALTITUDINE: 1050,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Artificial de prod. mijl. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Înmlăşt. sezonieră, Rupturi izolate,  
 Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC:  
 LUCRĂRIPROP: T. conservare  
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului, completări

343 E 1,4 HA GF:1-2L, 5L, 1C SUP:M TS:2520 TP:1132  
 SOL: 6205 Platou plan, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1025,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	6	IN	80	24	16	5		2	RN	S	0,36	114	100
MO	4	IN	50	18	11	5	M	1	RN	S	0,24	44	62
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC: 2009 - T. accidentale													
LUCRĂRIPROP: T. igienă													
Total													
			80			5					0,6	158	222

343 F 2,5 HA GF:1-2L, 5L, 1C SUP:M TS:2520 TP:1132  
 SOL: 6205 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	10	IN	105	32	24	4		3	RN	S	0,60	339	816
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP: înmlăst. permanentă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC:													
LUCRĂRIPROP: T. conservare													
Total													
			105			4					0,6	339	816

343 G 1,9 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2530 TP:1131  
 SOL: 3306 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Polytrichum commune  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 100 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	10	IN	50	18	15	3		2	RN	N	0,90	250	450
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP: înmlăst. sezonieră, Doborâturi izolate, Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC: 2014 - rărituri; 2009 - T. accidentale													
LUCRĂRIPROP: rărituri													
Total													
			50			3					0,9	250	450

343 H 8,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2530 TP:1131  
 SOL: 3306 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: NV  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	10	IN	70	28	22	3		3	RN	N	0,80	401	701
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP: Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, înmlăst. de sc. dur., Uscare slabă,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC:													
LUCRĂRIPROP: T. igienă													
Total													
			70			3					0,8	401	701



356 C 7,2 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE INCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	9	P	5	0	1	3		0	NEC	N	027	1	7
LA	1	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	003	0	0
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP:Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC:2010 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2009 - T. accidentale													
LUCRĂRIPROP:completări													
Total 5 3 03 1 7													

356 D 3,2 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1FA 1BR COMPOZIȚIA TEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	8	P	40	18	14	3		0	NEC	N	072	188	7
FA	1	IN	40	16	12	3	M	4	RN	N	009	13	4
BR	1	P	40	18	13	3	M	1	NEC	N	009	22	7
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC:2014 - rărituri													
LUCRĂRIPROP:rărituri													
Total 40 3 09 223 7													

356 E 0,8 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1BR 1FA COMPOZIȚIA TEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	8	P	40	18	14	3		1	NEC	N	072	188	7
BR	1	IN	40	18	13	3	M	1	RN	N	009	22	7
FA	1	IN	40	14	11	3	M	1	RN	N	009	11	4
SEM UTIL:													
SUBARB:													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri													
LUCRĂRIPROP:rărituri													
Total 40 3 09 221 7													

357 A 2,6 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2530 TP:1131 SOL: 3306 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE INCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. mijl. rel. piurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2AN SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani													
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
MO	8	IN	105	38	28	3		5	RN	N	016	79	2
MO	2	IN	70	24	17	3	I	3	RN	N	004	20	2
SEM UTIL: 10MO /0,7 S, mixt													
SUBARB:													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Înmlășt. de sc. dur., Alte date compl.,													
POL: ERZ													
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. progresive (pun. lum., record) împăd.; 2016 - T. accidentale													
LUCRĂRIPROP:T. succesive (def.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului													
Total 105 3 02 99													

357 B 9,3 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2530 TP:1131 SOL: 3306 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: NE INCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Polytrichum commune Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		
SEM UTIL: 10MO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2012 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. succesive (def.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	
														MO	10	IN	105	32	25	3			3	RN	N	020	129	121
														Total			105			3						02	129	121

357 C 7,8 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL: 3301 Vers. infer. plan, EXPOZ.: E INCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Înmălâșt. de sc. dur.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2016 - T. igienă; 2011 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:răriuri pe 0,5S														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
														MO	7	P	50	20	15	3		2	NEC	N	056	161	152
														MO	3	IN	50	20	16	4	M	2	RN	N	024	76	80
														Total			50			3					08	237	192

357 D 1,1 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2530 TP:1131 SOL: 3306 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE INCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1000,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4ME COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2010 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2009 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:degajări, completări														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
														MO	6	P	5	0	1	3		0	NEC	N	024	1	13
														ME	4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	016	1	1
														Total			5			3					04	2	14

357 E 3,2 HA GF:1-5L, IC SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1000,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2ME COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2016 - T. igienă; 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:degajări, completări														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	—	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
														MO	8	P	5	0	1	3		0	NEC	N	032	1	1
														ME	2	IN	5	0	1	3	M	0	RN	N	008	0	1
														Total			5			3					04		

357F 0,2 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2332 TP:1121 SOL: 3301 Vers. infer. plan, EXPOZ.: E INCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M. LIT: subț. într. TIP FL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, chrest. VĂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA												
MO	10	IN	50	22	17	3			2	RN	N	0,70	243												
SEM UTIL:																									
SUBARB:																									
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																									
POL: ERZ																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP:T. igienă																									
Total													50	3			07	243							

357G 3,4 HA GF:1-5L, 1C SUP:A TS:2520 TP:1132 SOL: 6205 Piatou plan, EXPOZ.: NE INCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 1050,0 M. LIT: cont. subț. TIP FL: Polytrichum commune Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1MB COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VĂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA												
MO	9	P	55	22	16	4			2	NBC	S	0,63	200												
ME	1	IN	55	18	16	4	M	2	RN	S	S	0,07	12												
SEM UTIL:																									
SUBARB:																									
DATECOMP:Înmășt. de sc. dur., Alte date compl.,																									
POL: ERZ																									
LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă, 2011 - T. accidentale																									
LUCRĂRIPROP:T. igienă																									
Total													55	4			07	212							

357M 3,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: INCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1000,0 M. LIT: - TIP FL: -													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA												
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																									
COMPOZIȚIA ȚEL:																									
SORT: VĂRSTA EXP:																									
SEM UTIL:																									
SUBARB:																									
DATECOMP:Alte date compl.,																									
POL: ERZ																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP:																									
Total													0	0			00	0							

357N 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: INCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1000,0 M. LIT: - TIP FL: -													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/												
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA												
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																									
COMPOZIȚIA ȚEL:																									
SORT: VĂRSTA EXP:																									
SEM UTIL:																									
SUBARB:																									
DATECOMP:Înmășt. permanentă, Alte date compl.,																									
POL: ERZ																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP:																									
Total													0	0			00	0							

Proces verbal CTAP nr. 27  
Avizare de recepție din 28.08.2017

**A. Obiectul avizării:**

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Comuna Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba, organizat în U.P. I Comuna Scărișoara.

Beneficiar: Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara, județul Alba;

Administrator: O.S. Horea Apuseni, județul Alba;

Proces verbal Conferința I de amenajare: Nr. 854/28.11.2016.

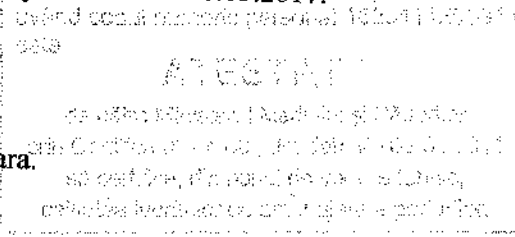
Proces verbal recepție teren: Nr.902/08.12.2016.

Proces verbal Conferința a II-a de amenajare: Nr. 281/10.05.2017.

Șef proiect: ing. Sima Gabriel

Faza de proiectare: redactare-definitivare

Contracte: nr. 7/11.08.2016 – Comuna Scărișoara.



**B. Participanți:**

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

Proiectant

dr. ing. C-tin Banu

ing. Gabriel Sima

ing. Florin Sala



**C. Concluzii-constatări:**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara, județul Alba – U.P. I Comuna Scărișoara și care face obiectul amenajării este de **2709,4 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Scărișoara și Biserica Ortodoxă Scărișoara au fost puse în posesie, sunt următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 21748/02.02.201 - UAT Beliș (CF 51047, CF 51048, CF 51049, CF 51050, CF 51051, CF 51067, CF 51068, CF51069 – UAT Beliș) – fond forestier comuna Scărișoara - 1283,1 ha;

- Titlul de proprietate nr. 16491/07.05.2010 – UAT Budureasa (CF 50272, CF 50273, CF 50305, CF 50499, CF 50534 – UAT Budureasa) – fond forestier comuna Scărișoara – 270,18 ha (rotunjit la 270,2 ha);

- C.F. nr. 50427 – UAT Beliș și C.F. nr. 70476 – UAT Scărișoara – pășune împădurită comuna Scărișoara – 1146,1 ha (suprafața totală din cele două CF este de 1467,1 ha dar s-a luat în calcul numai pășunea împădurită cu consistența  $\geq 04$ );

- Titlul de proprietate nr. 11446/422/29.08.2016 – Biserica Ortodoxă Scărișoara – 10,0 ha;

Menționăm faptul că amenajamentul se întocmește atât pentru proprietatea comunei Scărișoara cât și pentru proprietatea Bisericii ortodoxe Scărișoara, în baza acordului de asociere Nr. 89/23.11.2016.

## B

Suprafața fondului forestier studiat este de 2709,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categorici funcționale
I	2A	2	29,4	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2I	2	137,4	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de paterase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	2L	4	10,0	Pădurile situate pe terenuri cu substrat litologic foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	5L	3	2514,6	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
Total grupa I			2691,4	-
Alte terenuri			18,0	-
Total			2709,4	-

Suprafața de 18,0 ha din totalul de 2709,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,9 ha, terenuri neproductive - 4,3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8,8 ha (2,1 ha transmise prin acte normative în folosință temporară și 6,7 ha ocupații și litigii).

Se face precizarea că suprafața de 2691,4 ha cuprinsă în grupa I funcțională, se suprapune cu situl ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, administrate de Parcul Natural Apuseni, nefiind inclusă în zona de conservare specială (fiind încadrată fie în principal fie în secunda cu categoria funcțională 1.5.L).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică formată din planuri de bază scara 1:10.000 (voi volante), executate de IGFCOT în anul 1975, în baza aerografierii din anul 1962 pentru zona din fostul U.B I Scărișoara și planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:10000, executate de ISPF în anul 1967, în baza aerografierii din anul 1962 pentru zona din fostul U.B. III Scărișoara. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:5.000, precum și măsurătorile aferente intabulării (pentru conturul proprietății), puse la dispoziție de beneficiar.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-58-B-a-1, L-34-58-B-a-2, L-34-58-B-a-3, L-34-58-B-a-4, L-34-58-B-b-3, L-34-58-B-c-2, L-34-58-B-c-4, L-34-58-B-d-1, L-34-58-B-d-3.

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 94MO 3BR 1FA 1ME 1LA, clasa de producție medie III0, consistența medie 0,59, volumul mediu la hectar 197 m<sup>3</sup>/ha, vârsta medie 64 ani, creșterea curentă medie 5,6 m<sup>3</sup>/an/ha.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)	2309,7 ha	86 %
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	381,7 ha	14 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 93% de bonitate mijlocie, 4% de bonitate inferioară și 3% de bonitate superioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 2312 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylocomium” (28%), fiind urmat de 2322 - „Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula silvatica” (23%) și 2332 - „Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile” (21%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Molideto-brădet	50,6 ha	2 %
Molidișuri pure	2385,0 ha	89 %
Amestecuri molid-brad-fag	255,8 ha	10 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (66 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind, artificiale (29 %), nedefinite (4 %).

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, brad, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (molid, fag, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10 ani (fiind vorba de arborete cu consistența 0,1 – 0,3) și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 104 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Scărișoara și privată a Bisericii Ortodoxe Scărișoara este organizat într-o singură unitate de producție – U.P. I Comuna Scărișoara. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.„A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2509,0 ha;
SU.P.„M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	166,8 ha;
<b>Total</b>	<b>2675,8 ha;</b>

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 49245 mc;

*Notă\**- Posibilitatea decenală totală de produse principale posibil de adoptat, pentru SU.P. „A” este de 49245 mc, dar în urma Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, prin care s-a constatat depășirea posibilității pe amenajamentele precedente cu 5992 mc, și s-a propus ca aceasta depășire să se scadă din posibilitatea de produse principale a noului amenajament, rezultă o posibilitate decenală de produse principale ce ar trebui adoptată de 43253mc. Deci posibilitatea totală de produse principale ce ar trebui adoptată (în concordanță cuprecizările Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj ), pentru SU.P. „A” este de 43253 mc. Având în vedere că toate u.a. incluse în planul decenal sunt din urgențele 1,2, cu consistențe între 01-06 propuse a se lichida în deceniu, pentru a se respecta prevederile Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj, s-a propus diminuarea volumului din planul decenal cu volumul de 5992 mc, prin scoaterea din planul decenal a u.a-urilor din urgența 2, cu consistența cuprinsă între 0,4-0,6 (u.a. 72 D, 87 E, 142 B, 142 J, 143 D, 147 E, 349 B, 453 B) și o parte a u.a-urilor din urgența 1, cu consistența 0,3 (u.a.85 B, 88 B, 115 B ) pentru a se putea adopta posibilitatea corespunzător precizărilor Raportului Nr.11116/05.09.2016, al Gărzii Forestiere Cluj.

În concluzie posibilitatea adoptată rezultată în urma efectuării modificărilor precizate mai sus este de 43258 mc respectiv 4326 mc/an (4925 mc/an posibilitate posibil de recoltat – 599 mc/an propunere de diminuare).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri	20462 mc (2046 mc/an)	562,8 ha (56,3 ha/an).
- Curățiri	395 mc (40 mc/an)	30,6 ha (3,1 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe	95,9 ha (9,6 ha/an).	

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 957,8 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 732 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 34,6 ha, urmând a se recolta un volum de 1039 mc (104 mc/an).

D

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție ("S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită"), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de 39 mc/an;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 29 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (396 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (104 mc/an).

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)-I <sub>r</sub>
Principale + conservare, din care	4430	1,6555
- principale	4326	1,6167
- conservare	104	0,0388
Secundare	2086	0,7796
Igiena	732	0,2735
Total	7248	2,7086
Indicele de creștere curentă U.P. (I <sub>cr</sub> )		5,6372

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substantial volum de lemn:  $V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (5,6372 \text{ mc/an/ha} - 2,7086 \text{ mc/an/ha}) \times 2675,8 \text{ ha}$  (suprafața acoperită cu pădure) = 7836 mc/an.

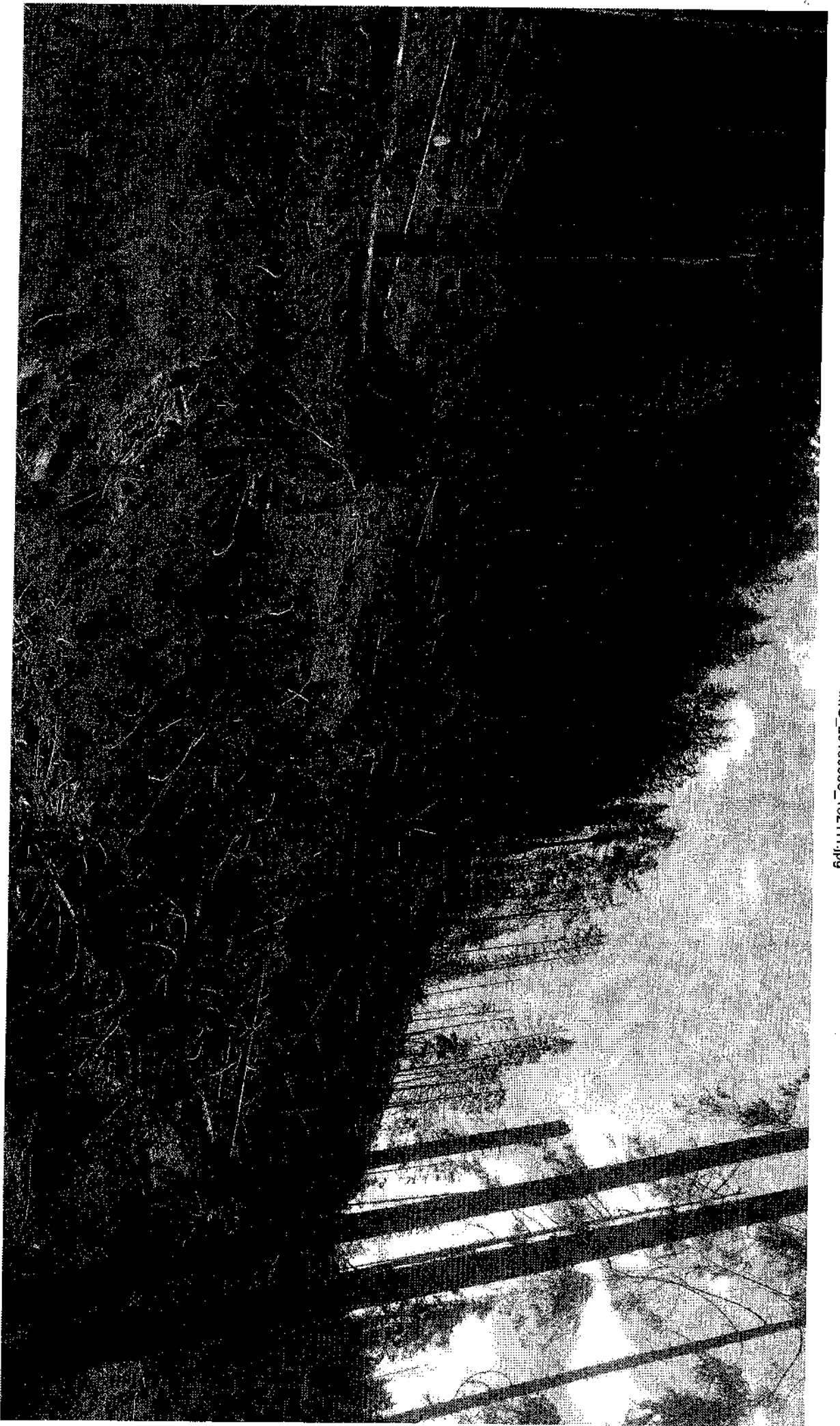
S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 366,0 ha (cu FA, BR, MO, LA, AN), fiind necesari circa 1839,6 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 79% și se propune construirea drumurilor autoforestiere FN001 - Varful Clujului, FN002 - Paraul Bortita, FN003 - paraul Hoanca Seaca, FN004 - paraul Inti Valtai, FN005 - Parcela 86,87, FN006 - paraul Rosu, FN007 - paraul Batrana II, FN008 - valea Batranei.

**C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.**

L.P. I. SCĂRIȘOARA

U. A. 118A



04.06.2018

IMG\_20180530\_152111.jpg

<https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/163c96e7833af667?projector=1&messagePartId=0.1>



LPI SCARISCOARA

Ua 118E

04.06.2018



118E

IMG\_20180530\_152130.jpg

ENT. 2. 11. 1951

UP 1 20 1951

24 173 F



ENT. 2. 11. 1951

4215 3111 201111

UH 55 F G

UH 55 F G

UH 55 F G

