



ROMANIA

ASOCIATIA PROPRIETARILOR DE PADURE DEALUL NEGRU  
OCOLUL SILVIC DEALU NEGRU

Str. Principala , nr.25 , loc Orheiu Bistritei , nr. 25 , judetul Bistrita Nasaud

Tel./Fax 0263271823 , email : osdealunegru@yahoo.com

**Nr. 572F din 12.09.2023**

Către,

Garda Forestiera Cluj

Garda Forestiera Judeteana Bistrita

Prin prezenta va inaintam in conformitate cu prevederile OM 767/2018, Art.5, alin(1), ca notificare documentatia necesara pentru aprobarea urmatoarelor acte de punere in valoare de produse accidentale, constituite din arborete afectate de factori biotici si abiotici, sau suprapuse peste marcari initiale :

APV nr. 2300147604420 denumirea : bolovanu 4.140-144  
UP : 4 Sieu u.a. 140B,141B,143A Felul taierii : A1  
Suprafata 16,4 ha, volum 509 mc, proprietar Com.Sieu  
Suprafata afectata integral : - ha, suprafata de impadurit - ha  
Factori destabilizatori : doboraturi si rupturi de vant din 13, 25.08.2020  
Nr. / data contract administrare ( servicii silvice ) : 995/4.05.2018  
Nr. / data document proprietate : PVP 858/2000  
Amenajament aprobat prin OM nr. 522/9.03.16 in vigoare de la 1.01.2014

A.P.V. face obiectul depasirii **posibilitatii** (O.M.766/2018);

A.P.V. nu face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului ( O.M. 766 / 2018 );

A.P.V. nu provine din arborete situate in proprietati mai mici de 10 ha, neamenajate ;

Arboretul nu este situat in afara arealului ;

Punerea in valoare s-a facut in arborete in care **sunt** restrictii privind protectia mediului  
( parcuri nationale / naturale, rezervatii naturale, situri Natura 2000 )

Anexam prezentei urmatoarele :

Actul de punere in valoare din SUMAL , faza verificat ;

Copie din amenajament cu descrierea parcelara a unitatii amenajistice pentru care s-a constituit APV-ul;

Fotografii relevante ;

Cu stima,

Sef ocol,  
Ing. Moga Rares



Fond forestier,  
Ing.Moldovan Lucian

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300147604420

Unitate de Producție: IV - Sieu  
 Denumire A.P.V.: Bolovan, 4.140-144

Suprafață totală act - (ha): 16.4 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CAIARGI Data inventarierii: 11.09.2023 Anul exploatarii: 2023 Procedeu de inventariere: FIR CU FIR Cioclar forma CIRCULARA nr.: PPBNC601 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 52 cu un volum de - (mc): 23.16 Inscării (buc): cu un volum de - (mc):				Rășinoase FAC Quercinee Diverse tari Diverse moi	829	509.01
					Total:	829	509.01

Specie	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VI	
MOLID	81.09	136.71	45.77	38.60	11.62		3.89	317.68	31.55	159.78	0.06	509.01
TOTAL	81.09	136.71	45.77	38.60	11.62		3.89	317.68	31.55	159.78	0.06	509.01

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semeșuri zăbil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tor	Compoziție		
140B	0.50	0.70	75	25.00				0	107.64
141B	1.40	3.20	125	30.00				0	136.50
143A	9.50	19.80	75	28.00				0	171.07
144A	5.00	9.60	125	25.00				0	93.80

U.A.	MO	Volum
140B	107.64	107.64
141B	136.50	136.50
143A	171.07	171.07
144A	93.80	93.80
Total	509.01	509.01

U.A.	Specie	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crest cre	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
140B	MO	24.02	28.62	20.54	20.54	75	0.45	237		4.13	19.39	8.42	8.25	2.39		6.79	4.52	59.75	0.02	107.64
Total U.A.: 140B								237		4.13	19.39	8.42	8.25	2.39		6.79	4.52	59.75	0.02	107.64
141B	MO	25.59	27.77	20.58	20.58	125	0.58	234		21.75	27.08	11.88	11.34	3.22		1.13	7.72	52.38	0.02	136.50
Total U.A.: 141B								234		21.75	27.08	11.88	11.34	3.22		1.13	7.72	52.38	0.02	136.50
143A	MO	32.40	35.11	20.96	20.96	75	0.83	207		41.58	58.89	15.05	10.50	3.50		1.12	12.57	27.86	0.01	171.07
Total U.A.: 143A								207		41.58	58.89	15.05	10.50	3.50		1.12	12.57	27.86	0.01	171.07
144A	MO	29.13	33.31	19.73	19.73	125	0.62	151		13.63	31.35	10.42	8.51	2.51		0.85	6.74	19.79	0.01	93.80
Total U.A.: 144A								151		13.63	31.35	10.42	8.51	2.51		0.85	6.74	19.79	0.01	93.80
Total General U.A.								829		81.09	136.71	45.77	38.60	11.62		3.89	31.55	159.78	0.06	509.01

Sef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

MOCA RARES



## 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

## 12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

## 12.1.1. S.U.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1.1. S.U.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează  
posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Ptm	Interv		Volum la mijlocul Total în dec. deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
137 A	9,1	0,2	26	10	1	1	1156	T. rase benzi alăturate, împăd.	1156	100
138 A	1,9	0,2	11	10	1	1	220	T. rase împăduriri	220	100
140 C	4,8	0,1	11	10	1	1	326	T. rase împăduriri	326	100
140 D	0,7	0,3	11	10	1	1	101	T. rase împăduriri	101	100
141 B	3,2	0,7	31	10	2	2	1152	T. rase benzi alăturate, împăd.	1152	100
142 B	4,6	0,1	11	10	1	1	170	T. rase împăduriri	170	100
%144 A	5,8	0,6	26	10	2	2	1226	T. rase benzi alăturate, împăd.	1226	100
147 C	4,3	0,3	26	10	1	1	499	T. progresive (racord), împăd.	499	100
Total	34,4						4850		4850	100
Recapitulare pe urgențe										
	12,0		11				817		817	17
	19,2		26				2881		2881	59
	3,2		31				1152		1152	24
Total	34,4						4850		4850	100

## 12.1.1.2. S.U.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

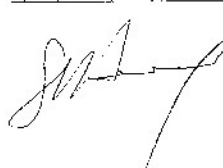
Unit. Amenaj.	Tip Func.	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum			Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat M.C.	% Extr. Prima Interv.
									M.C.	M.C.	M.C.			
		HM			HA		ANI		lucru					
137 A	-	-	-	MO	2,7	160	5	70	337	0	337	T. rase benzi alăturate, împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	337	100
	-	-	-	MO	6,4	125	5	70	819	0	819		819	
	4	0,2	9	-	9,1	125	5	70	1156	0	1156		1156	
Compoziție țel: 9MO 11 A														
Semințiș natural: 8MO2D1/0,2S Intim și grupat														
138 A	-	-	-	MO	1,9	120	5	70	220	0	220	T. rase împăduriri; îngrijirea semințișului;	220	100
	4	0,2	15	-	1,9	120	5	70	220	0	220		220	
	Compoziție țel: 9MO 11 A													
Semințiș natural: 10MO0,4S Intim și grupat														
140 C	-	-	-	MO	3,4	120	4	70	230	0	230	T. rase împăduriri; îngrijirea semințișului; îngrijirea semințișului, compactări;	230	100
	-	-	-	MO	1,4	100	4	70	96	0	96		96	
	4	0,1	2	-	4,8	120	4	70	326	0	326		326	
Compoziție țel: 9MO 11 A														
Semințiș natural: 10MO0,3S Intim și grupat														
140 D	-	-	-	MO	0,7	120	4	70	101	0	101	T. rase împăduriri; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	101	100
	4	0,3	7	-	0,7	120	4	70	101	0	101		101	
	Compoziție țel: 9MO 11 A													
Semințiș natural: 9MO 1DT/0,1S Intim și grupat														
141 B	-	-	-	MO	1,3	160	4	75	461	0	461	T. rase benzi alăturate, împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	461	50
	-	-	-	MO	1,9	125	4	75	691	0	691		691	
	4	0,7	2	-	3,2	125	4	75	1152	0	1152		1152	
Compoziție țel: 9MO 11 A														
Semințiș natural: 9MO 1DT/0,1S Intim și grupat														

139 C 0,7 HA GE:1-5L,4J,5B SUP:M TS:2311 TP:1153													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES		
SOL: 4101 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: SV													ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NLEN	JA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA: 10 G. ALTITUDINE: 1465,0 M.																														
LIT: cont. subț. IIPFL: Vaccinium																														
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien																														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO													MO	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	HA	HA			
COMPOZIȚIA ŢEI: 10MO														10	IN	120	34	18	5		3	RN	S	0,30	113	79	09			
SORT: VÂRSTA EXP:																														
SEM UTIL: 9MO 1DT /0,1 S, buchete																														
SUBARB:																														
DATE:COMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																														
POL: FRZ																														
LUCRĂRI EXEC:																														
LUCRĂRI PROP: T. conservare																														
ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințişului, completări													Total			120			5					03	113	79	09			

139 D 2,1 HA GE:1-5L,4J,5B SUP:M TS:2311 TP:1153													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES		
SOL: 4101 Versant ondulat. EXPOZ.: SV													ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NLEN	JA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA: 9 G. ALTITUDINE: 1455,0 - 1490,0 M.																														
LIT: cont. subț. IIPFL: Vaccinium																														
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien																														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO													MO	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	HA	HA			
COMPOZIȚIA ŢEI: 10MO														10	IN	120	32	18	5		3	RN	S	0,20	75	158	06			
SORT: VÂRSTA EXP:																														
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, intim																														
SUBARB:																														
DATE:COMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																														
POL: FRZ																														
LUCRĂRI EXEC:																														
LUCRĂRI PROP: T. conservare																														
ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințişului, completări													Total			120			5					02	75	158	06			

140 A 31,7 HA GE:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES		
SOL: 4101 Versant ondulat. EXPOZ.: SV													ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NLEN	JA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA: 31 G. ALTITUDINE: 1270,0 - 1455,0 M.																														
LIT: lipsă subț. IIPFL: Luzula sylvatica																														
Artificial de prod. mijl. rel. echien																														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1DT 1DM													MO	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	HA	HA			
COMPOZIȚIA ŢEI: 10MO														3	P	15	4	3	3	M	0	NLC	S	0,18	3	95	12			
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														5	P	5	2	1	3	M	0	NLC	S	0,30	1	32	05			
														1	IN	10	2	2	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	03			
														1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,06	1	32	08			
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATE:COMP:Alte date compl.,																														
POL: FRZ																														
LUCRĂRI EXEC:																														
LUCRĂRI PROP: degajări, completări																														
													Total			5			3					06	5	159	28			

140 B 0,7 HA GE:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES		
SOL: 4101 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: NV													ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NLEN	JA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA: 28 G. ALTITUDINE: 1305,0 - 1355,0 M.																														
LIT: cont. norm. IIPFL: Vaccinium																														
Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien																														
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO													MO	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AI		LI	CONS	HA	HA	HA			
COMPOZIȚIA ŢEI: 10MO														10	IN	75	26	19	4		3	RN	N	0,30	285	200	64			
SORT: MO Mijl.-gros,cul.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani																														
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATE:COMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																														
POL: FRZ																														
LUCRĂRI EXEC:																														
LUCRĂRI PROP: T. igiena																														
													Total			75			4					07	285	200	64			


Conform cu originalul 

141 B 3,2 HA GF:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153				FLM	P	M	VR	C				AM	EL	PROVLS	VI	DENS	VOLUM			CRFS
SOL: 4101 Vers infer. ondulat, EXPOZ.: S				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
INCLINAREA: 33 G, ALTITUDINE: 1285,0 - 1395,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
LIT: cont. subj. TIPFI: Vaccinium				MO	4	IN	160	46	26	4	J	2	RN	N	0,28	144	461	09		
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien				MO	6	IN	125	34	24	4		2	RN	N	0,42	216	691	16		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO																				
COMPOZIȚIA TEL: 10MO																				
SORT: VÂRSTA EXP:100 ani																				
SEM UTIL: 9MO 10D /0,1 S, mixt																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,																				
Rupturi izolate, Alte date compl.,																				
POL: FRZ:																				
LUCRĂRI EXEC:																				
LUCRĂRI PROP: T. rase benzi alăturate, împăd.																				
ajutorarea regenerării naturale îngrrijirea semintişului				Total			125				4				0,7	360	1152	25		

141 C 9,7 HA GF:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153				FLM	P	M	VR	C				AM	EL	PROVLS	VI	DENS	VOLUM			CRFS
SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
INCLINAREA: 33 G, ALTITUDINE: 1285,0 - 1415,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
LIT: cont. subj. TIPFI: Vaccinium				MO	9	P	30	10	8	4		0	NLEC	N	0,63	71	689	62		
Artificial de prod. infer. rel. echien				FR	1	P	30	10	7	4	1	0	NLEC	N	0,07	8	78	05		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR																				
COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1BR																				
SORT: MO Mijl.-gros, cel. constr., cher. VÂRSTA EXP:100 ani																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: FRZ:																				
LUCRĂRI EXEC:																				
LUCRĂRI PROP: T. igienă				Total			30				4				0,7	79	767	67		

141 D 10,0 HA GF:1-5B SUP:A TS:2312 TP:1151				FLM	P	M	VR	C				AM	EL	PROVLS	VI	DENS	VOLUM			CRFS
SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
INCLINAREA: 32 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1455,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
LIT: cont. subj. TIPFI: Vaccinium				MO	10	IN	5	0	1	3		0	RN	N	0,30	1	10	05		
Tânăr nedefinit rel. echien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO																				
COMPOZIȚIA TEL: 10MO																				
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																				
POL: FRZ:																				
LUCRĂRI EXEC:																				
LUCRĂRI PROP: îngrijirea semintişului, completări				Total			5				3				0,3	1	10	05		

141 E 2,5 HA GF:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153				FLM	P	M	VR	C				AM	EL	PROVLS	VI	DENS	VOLUM			CRFS
SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NLENJA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
INCLINAREA: 30 G, ALTITUDINE: 1275,0 - 1360,0 M.					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
LIT: lipsă TIPFI: Vaccinium				MO	4	P	15	6	5	3	M	0	NFC	N	0,20	10	25	13		
Artificial de prod. mijl. rel. echien				MO	5	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,25	1	3	04		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 10D				DT	1	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,05	1	3	02		
COMPOZIȚIA TEL: 10MO																				
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: FRZ:																				
LUCRĂRI EXEC:																				
LUCRĂRI PROP: degajări, completări				Total			5				3				0,5	12	31	19		

Conforme cu originalul 

142 A 28,1 HA GF:1-5B SUP:A TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SF  
 ÎNCLINAREA: 25 G. ALTITUDINE: 1320,0 - 1505,0 M.  
 LIT: cont. subț. TPFL: Vaccinium  
 Tânăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Alte date compl.,

POL: LRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NEN[A	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GL	ANI	CM	M	P	TE	AJ		II	CONS	HA	UA	HA	
MO	5	IN	20	4	3	3	M	0	RN	N	0,30	6	169	32	
MO	5	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0,30	1	28	05	
Total			5			3					0,6	7	197	37	

142 B 4,6 HA GF:1-4I, 5B SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Platou ondulat, EXPOZ.: SE  
 ÎNCLINAREA: 17 G. ALTITUDINE: 1435,0 - 1490,0 M.  
 LIT: cont. subț. TPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 8MO 2LA  
 SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,  
 Alte date compl.,

POL: LRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: T. rase împăduriri  
 ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NEN[A	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GL	ANI	CM	M	P	TE	AJ		II	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	160	40	20	5	M	3	RN	S	0,03	10	46	01	
MO	7	IN	125	30	18	5		3	RN	S	0,07	27	124	02	
Total			125			5					0,1	37	170	03	

143 A 19,8 HA GF:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA: 22 G. ALTITUDINE: 1315,0 - 1495,0 M.  
 LIT: cont. subț. TPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Uscare slabă. Alte date compl.,

POL: LRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: T. igienă pe 0,5S

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NEN[A	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GL	ANI	CM	M	P	TE	AJ		II	CONS	HA	UA	HA	
MO	1	IN	160	41	21	5	I	2	RN	N	0,06	28	554	01	
MO	4	IN	125	32	18	5	I	2	RN	N	0,21	91	1802	07	
MO	5	IN	75	21	15	5		2	RN	N	0,30	86	1738	22	
Total			75			5					0,6	205	4059	30	

143 B 15,6 HA GF:1-5B SUP:A TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA: 14 G. ALTITUDINE: 1315,0 - 1500,0 M.  
 LIT: lipsă TPFL: Vaccinium  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DT  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Alte date compl.,

POL: LRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: degajări, completări

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	LS	AG	NEN[A	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GL	ANI	CM	M	P	TE	AJ		II	CONS	HA	UA	HA	
MO	9	P	15	4	3	3		0	NEC	N	0,54	10	156	36	
DT	1	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	03	
Total			15			3					0,6	10	156	39	

*Conform cu originalul JMA*

144 A 9,6 HA GE:1-5B SUPA TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA: 26 G, ALTITUDINE: 1370,0 - 1480,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate.  
 Alte date compl.,  
 POL: TRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: T. rase benzi alăturate, împäd. pe 0,65  
 ajutorarea regenerării naturale

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRIS
ARB	R	RE	STA	D	H	L	IS	AG	NILNJA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	IE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	160	44	20	5	1	3	RN	N	0,12	53	509	03	
MO	4	IN	125	31	17	5	1	3	RN	N	0,24	83	797	07	
MO	4	IN	80	22	11	5	1	3	RN	N	0,24	63	665	17	
Total			125			5					0,6	199	1911	27	

144 B 28,7 HA GE:1-5B SUPA TS:2311 TP:1153  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1525,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL: 9MO 1DF /0,1 S. mixt  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,  
 Alte date compl.,  
 POL: TRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II) pe 0,55

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRIS
ARB	R	RE	STA	D	H	L	IS	AG	NILNJA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	IE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	3	IN	160	46	18	5	1	2	RN	N	0,21	79	2267	05	
MO	5	IN	105	34	17	5		2	RN	N	0,35	121	3473	16	
MO	2	IN	70	14	10	5	1	0	RN	N	0,14	22	631	11	
Total			105			5					0,7	222	6371	32	

144 C 0,3 HA GE:1-5B SUPA TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA: 17 G, ALTITUDINE: 1485,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Tănăr nedefinit rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Uscare slabă, Alte date compl.,  
 Alte date compl.,  
 POL: TRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: îngrijirea semințșului, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRIS
ARB	R	RE	STA	D	H	L	IS	AG	NILNJA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	IE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,40	1	0	0,7	
Total			5			3					0,4	1	0	0,7	

144 D 9,9 HA GE:1-5B SUPA TS:2312 TP:1151  
 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S  
 ÎNCLINAREA: 15 G, ALTITUDINE: 1440,0 - 1525,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium  
 Artificial de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DF  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATE COMP: Alte date compl.,  
 Alte date compl.,  
 POL: TRZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: degajări, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRIS
ARB	R	RE	STA	D	H	L	IS	AG	NILNJA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	IE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	P	10	4	3	3		0	NEC	N	0,42	8	79	14	
MO	2	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,12	4	40	04	
DF	1	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,16	1	10	03	
Total			10			3					0,6	13	129	21	

Conforme cu originalul 