



REGIA AUTONOMA OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A.

Bistrita, str. Aleea Jupiter, nr.2, jud. Bistrita - Nasaud

Tel. / Fax. 0263-217813, E-mail os_sieu@yahoo.com

CUI - RO 25725314, J 06/ 317/30.06.2009

Nr. 6093 din 05.09.2023

CATRE,

GARDA FORESTIERA CLUJ,

In conformitate prevederile O.M. nr.767 din 23.08.2018, va notificam cu privire la constituirea actului de punere in valoare de produse accidentale, dupa cum urmeaza :

1.Date privind APV ;

-Numar **2300123804840**

-Denumire :**1185- RASIL**

-UP.I **SC Lignum Trend SRL, u.a. 92C, 93A, 94 .**

-Suprafata **3.6** ha,

-Volum **10.03** mc,

-Proprietar **ASOCIATIA RASIL PROD RAGLA,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

-Suprafata ce necesita a fi impadurita : **nu este necesara impadurirea,**

-Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: **RUPTURI SI DOBORATURI DE VANT**

-Numar si data contract de prestari servicii : **7020/01.01.2020**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr. 102291 din 25.11.2004 .**

2. NU face obiectul depasirii posibilitatii stabilita prin amenajamentul silvic,

3. NU Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului ,

4.NU provine din arborete situate in proprietati mai mici de 10 ha neamenajate,

5.Arboretul NU ESTE este situat in afara arealului ,

6.Arboretul NU este cuprins in arii naturale protejate.

Anexam prezentei urmatoarele :

-copii dupa :- AVIZ C.T.A.S. nr.236 din 30.05.2017,

-Ordin nr.819/25.07.2017

-descrierea parcelara, planul decenal al lucrarilor de conservare ,

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima .

SEFOCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN

INTOCMIT,

ING.EMRICH OCTAVIAN



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123804840

Unitate de Producție: I - Lignum Trend
Denumire A.P.V: 1185 RASIL


Suprafață totală act - (ha): 3.6 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE II Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 31.08.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0706 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	27	10.03
			Total:	27	10.03


Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD		0.10	0.21	0.22	0.04		0.02	0.59	0.06	0.10		0.75
MOLID		1.85	1.32	1.17	0.37		0.12	4.83	0.52	3.93		9.28
TOTAL		1.95	1.53	1.39	0.41		0.14	5.42	0.58	4.03		10.03


U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
92C	0.60	2.40	50	10.00				0		0.70
93A	1.00	19.70	45	36.00				0		3.61
94	2.00	25.60	45	26.00				0		5.72

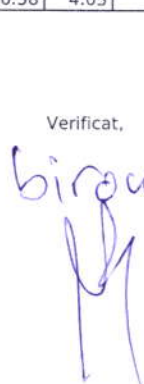
U.A.	MO	BR	Volum
92C	0.70		0.70
93A	2.86	0.75	3.61
94	5.72		5.72
Total	9.28	0.75	10.03


U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dgc	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
92C	MO	17.60	17.60	11.80	11.80	50	0.14	5					0.06	0.02		0.01	0.01	0.60		0.70
Total U.A.: 92C									5				0.06	0.02		0.01	0.01	0.60		0.70
93A	BR	24.00	24.00	16.00	16.00	45	0.38	2		0.10	0.21	0.22	0.04		0.02	0.06	0.10		0.75	
	MO	21.00	21.00	16.05	16.05	45	0.29	10		0.03	0.37	0.44	0.12		0.04	0.12	1.74		2.86	
Total U.A.: 93A									12		0.13	0.58	0.66	0.16		0.06	0.18	1.84		3.61
94	MO	26.60	26.60	20.80	20.80	45	0.57	10		1.82	0.95	0.67	0.23		0.07	0.39	1.59		5.72	
Total U.A.: 94									10		1.82	0.95	0.67	0.23		0.07	0.39	1.59		5.72
Total General U.A.									27		1.95	1.53	1.39	0.41		0.14	0.58	4.03		10.03

Șef Ocol,  DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Întocmit, 

Birou Fond Forestier, 

Verificat,  birou



P. 1185 Rasil.

OCOLUL SILVIC VI. Sיעלח
Nr. 6092/09.09.2023

ANEXA 1 la procedură
(O.M. 767 din 23 iulie 2018)

Proces-verbal de verificare
Încheiat astăzi 09.09.2023

Subsemnatul, ing. Emrich Octavian, având funcția de ing. I.F., în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

- ing. Zegrean Ioan, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
 - ing. Emrich Octavian, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
 - pd. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic
- Budbe
Lignam. u.a. 92, 93A, natura produselor Acc, felul tăierii Acc II
Trod. Constatări: 94

B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

- Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic
Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
 - corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
 - informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.
- Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):
 DA (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii se propune aprobarea

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

- Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Refacerea parțială a lucrărilor constând în (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
- Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

- ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura
- ing. Zegrean Ioan nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.

pd. Cira Ioan

disponibil
DA (semnătura)
NU (semnătura)

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr.....819...../.....25.....2017

pentru aprobarea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 67259/DI/14.07.2017 al Direcției Politici și Strategii în Silvicultură,

În conformitate cu Avizul Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură din Ministerul Apelor și Pădurilor nr. 236/30.05.2017 și ținând cont de Decizia finală a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud nr. 296/14.06.2017,

În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 129/2017,

În temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor,

ministrul apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud.

Art. 2. – Direcția Politici și Strategii în Silvicultură din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin proprietarilor prevăzuți la art. 1, care răspund de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru proprietarii prevăzuți la art. 1.

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Adriana Doina FANA

REGIA AUTONOMĂ DE ÎNCĂLZIRE
VALTEA ȘIENIULUI
BISTRIȚA

AVIZ CTAS nr. 236 din 30.05.2017
pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând
S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla
și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana,
Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Liviu Filip, Ramona Cherăscu – Zotta, Gabriel Sima, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

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

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, s-a elaborat de S.C. Omni SRL Timișoara, șef proiect ing. Gabriel Sima, expert CTAP dr. ing. Constantin Banu.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 27 din 26.05.2015, recepționat de beneficiar și verificat de Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județul Bistrița-Năsăud este 01.01.2015 – 31.12.2024.

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

Documentele privind proprietatea: Extrasele de Carte Funciară nr. 25085, nr. 25086, nr. 25087, nr. 25088, nr. 25200, nr. 25431, nr. 25205, nr. 25421, nr. 25227, nr. 25422, nr. 25196, nr. 25426, nr. 25233, nr. 25234, nr. 25235, nr. 25236, nr. 25238, nr. 25239, nr. 25428, nr. 25425, nr. 25424, nr. 25000, nr. 25497, nr. 25178, nr. 25433, nr. 25204, nr. 25429, nr. 25423, nr. 25198, nr. 25430, nr. 25427, nr. 25355, și nr. 25202, Sentințele civile nr. 5031 din 11.06.2014 și nr. 7748 din 15.10.2014.

Suprafața inclusă în amenajament este de 605,1 ha, a făcut parte din O.S. Bistrița (U.P. III Cusma, U.P. VI Mărișelu și U.P. VIII Rasil) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi – 600,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 3,9 ha și terenuri neproductive – 0,7 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 375,2 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 225,3 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 62MO 31FA 7BR; vârsta medie: 87 ani; volumul la ha: 279 m³; consistența medie: 0,70; clasa de producție medie: III.2; indicele de creștere curentă: 6,1 m³/an/ha; fond lemnos total: 167544 m³.

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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:306,1 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:294,4 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 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.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 1453 m³/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 632 m³/an, din care rărituri 630 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 653 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 181,9 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 72,1 ha;
- degajări: 3,6 ha;
- curățiri: 2,6 ha, 13 m³;
- rărituri: 192,1 ha, 6304 m³;
- tăieri de regenerare: 117,4 ha, 14534 m³, din care:
 - tăieri progresive: 116,0 ha, 14322 m³;
 - tăieri rase: 1,4 ha, 212 m³.
- tăieri de igienă: 64,3 ha, 502 m³;
- lucrări de conservare: 174,0 ha, 6528 m³;
- împăduriri: 35,4 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, județ Bistrița-Năsăud. Beneficiarii au 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 privată aparținând S.C. Lignum Trend S.R.L., S.C. Doce&Huber S.R.L., Asociației Rasil Prod Ragla și persoanelor fizice Avram Emil și Avram Cristina Ileana, Unitatea de Producție I Lignum Trend, 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

Istrate ȘTETCO



92 A 20,7 HA GF:2-1B SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1105,0 - 1365,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5FA 1BR
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR
 SORT: VÂRSTA EXP:110 ani

Dozil

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	130	58	30	3	M	6	RN	N	0,08	61	1263	0,4
FA	3	IN	130	48	27	3	M	5	RN	N	0,24	120	2484	1,0
BR	1	IN	135	46	27	3	M	5	RN	N	0,08	55	1139	0,5
MO	3	IN	120	40	27	3	M	6	RN	N	0,24	159	3291	1,1
FA	2	IN	90	30	23	3	M	5	RN	N	0,16	61	1263	1,3
Total			130			3					0,8	456	9440	4,3

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, buchete
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Alte date compl.,
 Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)

U.A.

92 A

92 B 13,7 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1210,0 - 1480,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

Dozil
Pos=421

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	160	46	26	4		5	RN	N	0,30	189	2589	1,0
MO	4	IN	110	36	24	4	M	5	RN	N	0,20	113	1548	1,0
Total			160			4					0,5	302	4137	2,0

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,
 Rupturi destul de frecv., Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

92 B

92 C 2,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1480,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

Dozil

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	80	30	18	4	M	3	RN	N	0,24	91	218	2,1
MO	6	IN	50	20	14	4		3	RN	N	0,36	94	226	2,4
Total			50			4					0,6	185	444	4,5

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl., Uscare mijlocie,
 Rupturi destul de frecv., Doborâturi destul de frecv.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă

92 C

92 D 0,3 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 1430,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium
 Tânăr nedefinit rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA
 SORT: VÂRSTA EXP:

Dozil

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	5	0	0	3		0	RN	N	0,30	0	0	0,5
Total			5			3					0,3	0	0	0,5

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP:
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: îngrijirea culturilor, completări

92 D

93 A 19,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: NE
 ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1480,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR
 COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
MO	6	P	45	16	14	3		3	NEC	N	0,48	125	2463	69									
FA	3	IN	45	14	12	3	M	3	RN	N	0,24	34	670	24									
BR	1	IN	45	16	12	3	M	3	RN	N	0,08	17	335	1,1									
Total															45		3			0,8	176	3468	104

93 B 3,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1475,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,
 Rupturi izolate, Alte date compl.,

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

Pos. 116 mc

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
MO	6	IN	110	42	25	4		5	RN	N	0,30	179	698	1,5									
MO	4	IN	80	32	22	4	M	5	RN	N	0,20	100	390	1,8									
Total															110		4			0,5	279	1088	33

93 C 0,9 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1475,0 M.
 LIT: subț. intr. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

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

POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: T. igienă

Pos. 116 mc

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
MO	4	IN	80	30	18	4	M	3	RN	N	0,20	75	68	1,8									
MO	6	IN	50	18	14	4		3	RN	N	0,30	78	70	3,2									
Total															50		4			0,5	153	138	5,0

94 25,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: N
 ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1310,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Artificial de prod. mijl. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1BR 2FA
 COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1BR
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,
 Uscare slabă,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC:
 LUCRĂRI PROP.: rărituri pe 0,7S

Pos. 116 mc

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES								
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/									
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA									
MO	4	P	45	24	20	3	M	3	NEC	N	0,32	140	3584	4,6									
MO	3	IN	45	14	14	3	M	3	RN	N	0,24	63	1613	3,4									
BR	1	IN	45	20	18	3	Buc	2	RN	N	0,08	31	794	1,1									
FA	2	IN	40	14	12	3	M	3	RN	N	0,16	23	589	1,6									
Total															45		3			0,8	257	6580	10,7

U./

93 A

8022

93 B

93 C

94



O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 92C,93A, 94, proprietate a Asociația Rasil Ragla Prod, accidentale II pe 3.6 ha și 10.03 mc .

ȘEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 92C,93A, 94, proprietate a Asociația Rasil Ragla Prod, accidentale II pe 3.6 ha și 10.03 mc .

ȘEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I LIGNUM TREND, ua 92C,93A, 94, proprietate a Asociatia Rasil Ragla Prod, accidentale II pe 3.6 ha si 10.03 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

