



REGIA AUTONOMĂ 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. 7369 din 11.10.2023

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 **2300123805810**

-Denumire : **1280 SFARLA MUNCELULUI**

-UP.I **SC Lignum Trend**, u.a.78A,78B.

-Suprafata **34.2** ha,

-Volum **405.46** mc,

-Proprietar **SC Lignum Trend SRL**,

-Natura produsului **Accidentale I**,

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

-Factorii destabilizatori care au afectat arboretul: **USCARI DE ARBORI, DOBORATURI DE VANT**

-Numar si data contract de prestari servicii : **7019/01.01.2020**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **TP nr. 572158 din 19.05.2008.**

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

3.Face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului -**volumul de recoltat depaseste cu peste 50% volumul de extras prin lucrari de conservare.**

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 este cuprins in arii naturale protejate **ROSCI0051 CUSMA**

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 lucrarilor de conservare

-fotografii relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori .

Cu stima.

SEF OCOL

ING.DEMIAN ADRIAN

INTOCMIT,

ING.EMRICH OCTAVIAN



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123805810

Unitate de Producție: I - Lignum Trend
Denumire A.P.V: 1280 SFARLA MUNCELULUI LIGNUM

Suprafață totală act - (ha): 34.2 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 29.09.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0705 Accesibilitate: >1500					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	208 42	310.14 95.32									
									Total:	250	405.46									
Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut								
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF									
FAG	35.94	17.89		2.74	1.81	1.09	0.23	59.70	3.06	32.56	4.87	95.32								
BRAD	5.95	1.97	0.57	0.34	0.05		0.02	8.90	0.99	0.05		9.94								
MOLID	136.92	81.76	18.96	12.25	3.68		1.02	254.59	23.43	22.18		300.20								
TOTAL	178.81	101.62	19.53	15.33	5.54	1.09	1.27	323.19	27.48	54.79	4.87	405.46								
U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințis utilizabil				H.	Total volum brut										
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție													
78A	29.30	29.30	165	32.00				0		166.39										
78B	4.90	4.90	120	25.00				0		239.07										
U.A.	BR	MO	FA	Volum																
78A	6.34	64.73	95.32	166.39																
78B	3.60	235.47		239.07																
Total	9.94	300.20	95.32	405.46																
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creștere	Sortare dimensională						Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3		LS	Total		VF
78A	FA	41.38	41.55	25.00	25.00	165	2.27	42		35.94	17.89		2.74	1.81	1.09	0.23	3.06	32.56	4.87	95.32
	BR	39.50	39.50	26.00	26.00	165	1.59	4		3.04	1.75	0.50	0.30	0.05		0.02	0.63	0.05		6.34
	MO	42.26	44.48	26.59	26.59	165	1.66	39		30.13	15.76	3.80	2.33	0.66		0.20	4.87	6.98		64.73
Total U.A.: 78A								85		69.11	35.40	4.30	5.37	2.52	1.09	0.45	8.56	39.59	4.87	166.39
78B	BR	64.00	64.00	27.00	27.00	120	3.60	1		2.91	0.22	0.07	0.04				0.36			3.60
	MO	40.28	40.75	24.48	24.48	120	1.44	164		106.79	66.00	15.16	9.92	3.02		0.82	18.56	15.20		235.47
Total U.A.: 78B								165		109.70	66.22	15.23	9.96	3.02		0.82	18.92	15.20		239.07
Total General U.A.								250		178.81	101.62	19.53	15.33	5.54	1.09	1.27	27.48	54.79	4.87	405.46

Șef Ocol,

DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 11.10.2023

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

1. ing. Buta Dumitru, în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase;
2. 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
3. pd. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic Bucac, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Lignuan u.a. 744A, natura produselor ACE, felul tăierii ACE I

Constatări:

B. VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE BIROU

1. 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)
 - a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
 - b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
 - c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.
2. 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)
3. 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)
4. 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)
5. 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:

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

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. ing. Emrich Octavian nume, prenume, funcția și semnătura
 2. ing. Buta Dumitru nume, prenume, funcția și semnătura
- * Completarea este facultativă.

3. pd. Cira Ioan

.....
DA (semnătura)
NU

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 819 / 25.07.2017

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.

MINISTRU
Adriana Deina PANĂ

REGIA AUTONOMĂ DE ÎNCĂLZIRE
ȘI ÎNĂLĂȚARE A CALITĂȚII AERULUI
DISTRICȚUL BISTIȚA-NĂSĂUD
Județul Bistrița-Năsăud

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 Gheorghiuță, 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, județul 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 ȘTEFCO



12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului		Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu	
						compoz. semințis	utilizabil			M.C.	M.C.	%	M.C.
			HA	ANI				%	HA				
78B	3F	3	4,9	115	0,6	10MO	1754	1819	15	273	mobilizarea solului	10	0,5
						7MO 3FA pe 0,5 S/mixt					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	0,5
79	2A	2	19,5	120	0,6	7FA 2MO 1BR	6164	6489	10	649	înlăt. lit. groase	5	1,0
						6FA 2MO 1BR IPAM pe 0,4 S/grupe					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	2,0
80A	2A	2	14,1	130	0,6	4FA 5MO 1BR	5104	5284	10	512	mobilizarea solului	10	1,4
						5FA 3BR 2MO pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	7,8
82B	3F	3	7,1	120	0,6	10MO	2627	2702	10	271	mobilizarea solului	10	0,7
						5MO 5FA pe 0,3 S/mixt					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	0,7
83B	3F	3	9,9	120	0,7	10MO	4317	4442	10	452	mobilizarea solului	10	1,0
84B	3F	3	15,3	150	0,7	10MO	6595	6885	10	705	mobilizarea solului	10	1,5
						7MO 3FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	5,0
88A	5I	5	5,6	125	0,5	10MO	1534	1584	9	148	înlăt. lit. groase	5	0,3
						8MO 2FA pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	3,1
88E	2A	2	2,8	125	0,5	9MO 1FA	585	625	10	63	mobilizarea solului	10	0,3
						6MO 4FA pe 0,4 S/mixt					Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	0,3
88F	5I	5	8,4	125	0,6	10MO	2713	2808	9	240	mobilizarea solului	10	0,8
						7MO 3FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	3,7
89C	3F	3	1,7	110	0,7	10MO	657	692	10	71	mobilizarea solului	10	0,2
											îngrij. regener. nat	-	-
90B	3F	3	19,6	120	0,7	10MO	7566	7821	9	739	mobilizarea solului	10	2,0
						10MO pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	6,5
91A	2A	2	20,9	160	0,7	7FA 2MO 1BR	7901	8266	10	826	mobilizarea solului	10	2,1
						6FA 3MO 1BR pe 0,7 S/grupe					îngrij. regener. nat	77	16,1
91B	3F	3	15,5	110	0,7	10MO	5705	6120	10	628	mobilizarea solului	10	1,6
						9MO 1FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	3,4
92B	3F	3	13,7	160	0,5	10MO	4137	4277	10	421	mobilizarea solului	10	1,4
											Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	1,4
93B	3F	3	3,9	110	0,5	10MO	1088	1153	10	116	mobilizarea solului	10	0,4
											Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	0,4
95B	3F	3	11,1	110	0,7	10MO	4196	4406	9	414	mobilizarea solului	10	1,1
Total			174,0	130	0,6		62643	65373	10	6528			

78B
 79
 80A
 82B
 83B
 84B
 88A
 88E
 88F
 89C
 90B
 91A
 91B
 92B
 93B
 95B

Plan

Dum	1
FB007	1
Total du	
FB012	
Total du	
FB013	1
	1
	1
	1
	1
Total du	
Total gr. c	
Total gr	

Plan

Dum	1
FB012	8
	8
Total du	
FB013	
Total du	
Total ex. d	
Total gr	

78 A 29,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341
 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV
 ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 975,0 - 1390,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA
 COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3BR 3FA
 SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Alte date compl., Uscare slabă,
 Doborâturi izolate,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. progresive (pun. lumină)
 îngrijirea semințisului ajutorarea regenerării naturale

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	2	IN	80	26	24	3	M	5	RN	N	0,12	50	1465	12						
FA	3	IN	160	54	28	3	M	5	RN	N	0,18	120	3516	05						
FA	2	IN	110	34	24	3	M	5	RN	N	0,12	81	2373	07						
MO	3	IN	160	60	29	3	M	5	RN	N	0,18	96	2813	07						
Total													160		3		0,6	347	10167	31

*Posib. 941
Lignum*

78 B 4,9 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153
 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1435,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium
 Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 7MO 3FA /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Vătămare vânt slabă, Alte date compl.,
 Rupturi frecvente, Uscare mijlocie,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

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	115	40	25	4		4	RN	N	0,60	358	1754	26						
Total													115		4		0,6	358	1754	26

*Lignum
Pos 243*

79 19,5 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V
 ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1300,0 M.
 LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR
 COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2BR 1MO
 SORT: VÂRSTA EXP.

SEM UTIL: 6FA 2MO 1BR 1PAM /0,4 S, grupe
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S. Doborâturi destul de frecv.,
 scare mijlocie, 10% tulpini nesănăt.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)

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						
FA	2	IN	160	56	30	3	M	5	RN	N	0,12	71	1385	03						
FA	3	IN	110	44	26	3	M	5	RN	N	0,18	84	1638	05						
MO	2	IN	120	40	27	3	M	6	RN	N	0,12	79	1541	05						
BR	1	IN	120	34	26	3	Gr	5	RN	N	0,06	39	761	04						
FA	2	IN	70	26	22	3	M	6	RN	N	0,12	43	839	11						
Total													120		3		0,6	316	6164	33

*Lignum
Pos 649*

80 A 14,1 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341
 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: S
 ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1270,0 M.
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR
 COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3MO 3BR
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,5 S, mixt
 SUBARB:
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S. Doborâturi izolate,
 Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRIEXEC:
 LUCRĂRI PROP: T. conservare
 ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului

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						
FA	2	IN	160	56	28	3	M	4	RN	N	0,12	64	902	03						
FA	2	IN	120	44	26	3	M	5	RN	N	0,12	56	790	06						
MO	5	IN	130	44	27	3		5	RN	N	0,30	199	2806	13						
BR	1	IN	130	48	28	3	Buc	5	RN	N	0,06	43	606	04						
Total													130		3		0,6	362	5104	28

*Rasil
512*

78 A

78 B

79

80 A



O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Lignum Trend, ua 78A,B, proprietate a SC LIGNUM TREND SRL,
accidentale I pe 34.2 ha cu 405.46 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Lignum Trend, ua 78A,B, proprietate a SC LIGNUM TREND SRL,
accidentale I pe 34.2 ha cu 405.46 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

