



REGIA AUTONOMA OCOLUL SILVIC VALEA SIEULUI 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. 3848 din 14.06.2023

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 **2300123802660**

-Denumire : **968 Bolovanu**

-UP.I **Mariselu**, u.a. **12A,12B,13A,14A,15B,16A,16B,17C,18B** .

-Suprafata **18.5** ha,

-Volum **617.66** mc,

-Proprietar **Comuna Mariselu**,

-Natura produsului **Accidentale I**,

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

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

-Numar si data contract de administrare : **6142/26.11.2013**

-Numarul si data documentului care atesta proprietatea : **PVPP nr.908 din 18.12.2000** .

2. Nu face obiectul depasirii posibilitatii stabilita prin amenajamentul silvic, **recalculata** .

3.FACE obiectul modificarii prevederilor amenajamentului - SUP M.

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(SIT NATURA 2000 CUSMA) .

Anexam prezentei urmatoarele :

-copii dupa :- AVIZ C.T.A.S. nr.343 din 31.10.2019,

-Ordin nr.2296/18.12.2020

-fotografiile relevante care dovedesc existenta factorilor destabilizatori si descrierea parcelara a ua-urilor afectate.

Cu stima .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN GRIGORE ADRIAN



RESPONSABIL FOND FORESTIER,

ING.EMRICH OCTAVIAN

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123802660

Unitate de Producție: I - Mărișelu

Denumire A.P.V.: 968 BOLOVANU

Suprafață totală act - (ha): 18.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data Inventarierii: 08.06.2023 Anul exploatării: 2023 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0706 Accesibilitate: >1500	Informații privind N.T.S.M. Stâncării pe - (ha): Arbori putregăloși - (buc): 1 cu un volum de - (mc): 0.37 Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Grupa de specii Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	Nr. de arbori 619	Volum 617.66
		Total:	619	617.66

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	L5			Total	VF	
MOLID	184.46	182.26	46.74	32.17	9.91		3.04	458.58	43.40	115.68	0.01	617.66
TOTAL	184.46	182.26	46.74	32.17	9.91		3.04	458.58	43.40	115.68	0.01	617.66

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
12 A	4.00	12.60	120	35.00	M			0	157.70
12 B	0.30	3.00	120	35.00	M			0	13.09
13 A	10.00	24.90	130	35.00	M			0	240.32
14 A	1.00	21.20	120	30.00	M			0	22.11
15 B	2.00	13.10	110	36.00	M			0	108.82
16 A	0.10	13.50	110	30.00	A			0	6.23
16 B	0.50	3.90	120	25.00	A			0	38.91
17 C	0.10	3.70	110	27.00	A			0	1.19
18 B	0.50	4.80	120	30.00	A			0	29.29

U.A.	MO	Volum
12 A	157.70	157.70
12 B	13.09	13.09
13 A	240.32	240.32
14 A	22.11	22.11
15 B	108.82	108.82
16 A	6.23	6.23
16 B	38.91	38.91
17 C	1.19	1.19
18 B	29.29	29.29
Total	617.66	617.66

SUPRA = 380,95 mc - derogare amenajament
SUPRA = 36,71 mc - fără depășire posibilității
617.66

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	L5		Total	VF	
12 A	MO	38.45	37.79	21.94	21.94	120	1.21	130		65.31	43.23	9.64	6.08	1.91		0.57	11.73	19.23		157.70
Total U.A.: 12 A								130		65.31	43.23	9.64	6.08	1.91		0.57	11.73	19.23		157.70
12 B	MO	42.22	42.22	23.44	23.44	120	1.45	9		6.15	2.94	0.58	0.35	0.12		0.03	0.92	2.00		13.09
Total U.A.: 12 B								9		6.15	2.94	0.58	0.35	0.12		0.03	0.92	2.00		13.09
13 A	MO	32.09	35.52	21.10	21.10	130	0.86	280		59.13	80.08	24.14	18.02	5.18		1.67	18.24	33.86	0.01	240.32
Total U.A.: 13 A								280		59.13	80.08	24.14	18.02	5.18		1.67	18.24	33.86	0.01	240.32
14 A	MO	31.36	30.52	20.17	20.17	120	0.79	28		3.86	7.21	1.89	1.24	0.38		0.14	1.44	5.95		22.11
Total U.A.: 14 A								28		3.86	7.21	1.89	1.24	0.38		0.14	1.44	5.95		22.11
15 B	MO	38.23	39.31	21.38	21.38	110	1.12	97		32.36	22.86	4.91	3.07	1.09		0.27	5.94	38.32		108.82
Total U.A.: 15 B								97		32.36	22.86	4.91	3.07	1.09		0.27	5.94	38.32		108.82
16 A	MO	33.67	33.67	23.33	23.33	110	1.04	6		0.35	0.65	0.24	0.16	0.04		0.01	0.14	4.64		6.23
Total U.A.: 16 A								6		0.35	0.65	0.24	0.16	0.04		0.01	0.14	4.64		6.23
16 B	MO	34.15	34.15	21.95	21.95	120	0.95	41		7.24	14.95	3.16	1.93	0.72		0.23	2.71	7.97		38.91
Total U.A.: 16 B								41		7.24	14.95	3.16	1.93	0.72		0.23	2.71	7.97		38.91
17 C	MO	40.00	40.00	23.00	23.00	110	1.19	1		0.51	0.39	0.07	0.03	0.02			0.09	0.08		1.19
Total U.A.: 17 C								1		0.51	0.39	0.07	0.03	0.02			0.09	0.08		1.19
18 B	MO	37.78	37.78	22.00	22.00	120	1.08	27		9.55	9.95	2.11	1.29	0.45		0.12	2.19	3.63		29.29
Total U.A.: 18 B								27		9.55	9.95	2.11	1.29	0.45		0.12	2.19	3.63		29.29

Total General U.A.	619	184.4 6	182.2 6	46.74	32.17	9.91		3.04	43.40	115.6 8	0.01	617.66
--------------------	-----	------------	------------	-------	-------	------	--	------	-------	------------	------	--------

Şef Ocol,
DENIAN GRIGORE ADRIAN



Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

Birou

Proces-verbal de verificare

Încheiat astăzi 14.06.2023

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

1. ing. Zegreanu Ioan, 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. pt. Cira Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic Buda

Măriselu, u.a. 12-18, natura produselor Acc, felul tăierii Acc 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. Zegreanu Ioan nume, prenume, funcția și semnătura

* Completarea este facultativă.

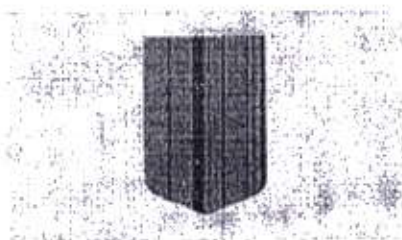
3. pt. Cira Ioan

sc. disp. nr.

DA (semnătura)

NU (semnătura)

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



ORDIN

Nr. 2296./18.12.2020

pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 132060/24.11.2020 al Direcției politici și strategii în silvicultură, ținând cont de Decizia Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud nr. 550/11.11.2019, în temeiul prevederilor art. 22 alin. (1) din Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și ale art. 57 alin. (1), (4), (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite următorul

ORDIN:

Art. 1. – Se aprobă modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, potrivit Avizului Comisiei tehnice de avizare pentru silvicultură nr. 343/31.10.2019, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Direcția politici și strategii în silvicultură din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor transmite prezentul ordin Primăriei comunei Mărișelu, care răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor acestuia.

Art. 3. – Prezentul ordin s-a întocmit în 3 exemplare, două pentru emitent, iar al treilea pentru Primăria comunei Mărișelu.

MINISTRUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR

Mircea FECHETI



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 343 din 31.10.2019**pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiu adițional la amenajament****1. Au participat la ședința de avizare:**

Președinte de ședință: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Marian Tudoran, Buzea Valeriu, Liviu Filip, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghijă, Macău Cristian, Cristea Marius

2. Necesitatea întocmirii addendumului (studiului adițional):

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, a fost analizat și avizat în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură în ședința din 05.11.2015, aviz CTAS nr. 319/05.11.2015, fiind aprobat cu ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 1233/18.09.2017.

Necesitatea elaborării prezentului addendum (studiu adițional) o constituie includerea terenurilor în suprafață de 22,60 ha, provenite din pășuni împădurite, proprietate privată aparținând comunei Mărișelu. De asemenea, în conformitate cu Decizia APM Bistrița Năsăud nr. 159/11.04.2017, subparcelele 5A, 6A, 7A și 7C se suprapun parțial (5,0 ha – conform Legii 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) peste aria protejată de interes național 2.221 Comarnic și au fost delimitate subparcele noi și zonate, prin acest addendum, în categoria funcțională 1.5C (SUP E). Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură, din cadrul M.A.P. a dispus, în ședința CTAS din data de 26.07.2018, elaborarea unui addendum (studiu adițional), de modificare a prevederilor amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu.

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

Modificările prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiul adițional la amenajament, au fost întocmite și avizate de către S.C. Passilva Proiect S.R.L. Huși cu procesul verbal CTAP nr. 16 din 01.08.2019, șef de proiect ing. Ceornea Ciprian, expert C.T.A.P. ing. Liviu Filip.

Prevederile prezentului studiu sunt valabile pe perioada rămasă de aplicare a amenajamentului silvic, respectiv până la 31.12.2023.

4. Cu ocazia examinării addendumului (studiului adițional), Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Procesele verbale de punere în posesie nr. 36 din 09.09.2009, nr. 464 din 18.06.2001, nr. 908 din 18.12.2000, Titlul de proprietate nr. 281299 din 15.10.2004 și Decizia Prefectului județului Bistrița Năsăud nr. 360 din 15.11.1991.

Suprafața inclusă în amenajament este de 463,6 ha, a făcut parte din O.S. Valea Șieului (U.P. VI Mărișelu) și din pășunea împădurită aparținând comunei Mărișelu (fond forestier proprietate privată – 46,9 ha) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi – 461,7 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice – 1,5 ha și terenuri neproductive – 0,4 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 373,0 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 88,7 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 63MO 16FA 6CA 6GO 4BR 3ST 1TE 1DT; vârsta medie: 85 ani; volumul la ha: 240 m³; consistența medie: 0,64; clasa de producție medie: 3,6; indicele de creștere curentă: 4,7 m³/an/ha; fond lemnos total: 110741 m³.



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

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....231,3 ha;
S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:.....5,0 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....225,4 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;
- 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.

Possibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 721 m³/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 215 m³/an, din care rărituri 209 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 496 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 83,90 ha;
- îngrijirea culturilor: 18,30 ha;
- degajări: 7,70 ha;
- curățiri: 4,80 ha, 59 m³;
- rărituri: 78,97 ha, 2092 mc;
- tăieri de regenerare: 54,40 ha, 7210 m³, din care:
 - tăieri progresive: 54,40 ha, 7210 m³.
- tăieri de igienă: 84,60 ha, 330 m³ (66 m³/an*5 ani);
- lucrări de conservare: 180,60 ha, 4964 m³;
- împăduriri: 20,00 ha.

5. Concluzii rezultate: se propune avizarea favorabilă a modificărilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiul adițional la amenajament. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

6. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Mărișelu, Unitatea de Producție I Mărișelu, județul Bistrița Năsăud, prezentate în studiul adițional la amenajament

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

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

Daniel – Constantin COROAMĂ



12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2.1. S.U.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		
									%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
			HA	ANI		compoz. semințis utilizabil	M.C.	M.C.				%	HA
11 A	2A	2	15,4	160	0,6	4MO 2BR 4FA	4728	4893	10	490	înălț. lit. groase	5	0,8
11 B	2A	2	1,8	90	0,3	10MO	254	274	10	27	îngrij. regener. nat	66	1,2
						6FA 4MO pe 0,6 S/ mixt							
12 A	2A	2	12,6	120	0,4	10MO	3011	3106	10	311	înălț. lit. groase	5	0,6
12 B	2A	2	3,0	120	0,5	6FA 4MO	678	708	10	68	îngrij. regener. nat	44	1,3
						5MO 5FA pe 0,4 S/ mixt							
12 C	2A	2	2,0	90	0,5	4MO 5FA 1BR	486	511	10	52	îngrij. regener. nat	55	1,1
						5FA 3MO 2BR pe 0,5 S/ mixt							
13 A	2A	2	24,9	130	0,5	10MO	6872	7382	10	739	îngrij. regener. nat	66	16,4
						10MO pe 0,6 S/ mixt							
14 A	3F	3	21,2	120	0,5	10MO	5152	5547	9	523	înălț. lit. groase	5	1,1
15 B	3F	3	13,1	110	0,7	10MO	4716	4921	10	492	îngrij. regener. nat	33	4,3
						10MO pe 0,3 S/ mixt							
16 B	3F	3	3,9	120	0,5	10MO	1299	1344	10	134	mobilizarea solului	10	0,4
											îngrij. regener. nat	-	-
17 A	2A	2	3,1	115	0,5	9FA 1MO	794	829	10	83	îngrij. regener. nat	66	2,0
						5FA 3MO 2BR pe 0,6 S/ mixt							
20 A	5I	5	26,0	125	0,5	10MO	7176	7411	10	742	înălț. lit. groase	5	1,3
						10MO pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	11,4
21 A	5I	5	30,0	120	0,5	10MO	6990	7335	10	734	mobilizarea solului	10	3,0
						10MO pe 0,4 S/ mixt							
21 B	5I	5	2,2	120	0,2	10MO	194	199	10	20	mobilizarea solului	10	0,2
											îngrij. regener. nat	-	-
22 A	5I	5	17,7	110	0,5	10MO	3682	3852	10	385	mobilizarea solului	10	1,8
						10MO pe 0,3 S/ mixt							
Total			176,9	123	0,5		46032	48312	10	4800			

12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru S.U.P. „A”

Denum.	U.A.	Rânturi								Curți								Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc.
		Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Cons- sis	Volum actual mc	Crest mc	Nr. int	Spr. depar- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Cons- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. depar- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf- ța ha	Vârsta ani	Supra- fața par- ha	Volum de extras mc	
DF001	2	11,4	40	0,8	3500	149	1	5,7	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum		11,4	40	0,8	3500	-	-	5,7	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
DF003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	72	72
DF004	3A	25,8	60	0,8	5367	139	1	10,3	217	-	-	-	-	-	-	-	-	3B	1,9	10	-	-	-
	4A	15,6	60	0,9	3385	100	1	7,8	180	-	-	-	-	-	-	-	-	3C	0,5	1	-	-	-
	4B	17,5	60	0,9	4621	110	1	8,8	220	-	-	-	-	-	-	-	-	3D	2,2	10	-	-	-
	4D	1,8	30	1,0	150	16	1	1,8	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3E	0,8	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3F	0,8	10	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3G	0,7	1	-	-	-
Total drum		60,7	59	0,9	13523	-	-	28,7	643	-	-	-	-	-	-	-	-	69	7	0,9	9	652	
Total tot drum		72,1	56	0,9	17023	-	-	34,4	857	-	-	-	-	-	-	-	-	69	7	9,7	81	938	

10 15,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Versant ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1075,0 - 1295,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula Calamagrostis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3MO 1BR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (Însăm.) ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semînțușului										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										FA	4	ÎN	180	60	26	4	I	4	RN	N	0,28	131	2044	0,5
										MO	1	ÎN	125	30	22	4	M	4	RN	N	0,07	35	546	0,3
										BR	1	ÎN	125	40	25	4	M	4	RN	N	0,07	43	671	0,4
										FA	2	ÎN	110	38	21	4	M	4	RN	N	0,14	47	733	0,6
										MO	2	ÎN	150	58	26	4	M	4	RN	N	0,14	88	1373	0,5
										Total			180					4			0,7	344	5367	2,3

11 A 15,4 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3120 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: E INCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1360,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2BR 4FA COMPOZIȚIA ŢEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										MO	2	ÎN	150	54	25	4	M	4	RN	N	0,12	72	1109	0,4
										BR	1	ÎN	160	52	25	4	M	4	RN	N	0,06	37	570	0,3
										FA	3	ÎN	160	56	24	4	M	4	RN	N	0,18	74	1140	0,4
										MO	2	ÎN	120	40	24	4	M	4	RN	N	0,12	68	1047	0,5
										FA	1	ÎN	120	38	23	4	M	4	RN	N	0,06	23	354	0,2
										BR	1	ÎN	120	40	23	4	M	4	RN	N	0,06	33	508	0,3
										Total			160					4			0,6	307	4728	2,1

11 B 1,8 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3120 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: E INCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VĂRSTA EXP:										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 6FA 4MO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. conservare Îngrijirea semînțușului, completări										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										MO	10	ÎN	90	28	21	4		4	RN	N	0,30	141	254	2,3
										Total			90					4			0,3	141	254	2,3

12 A 12,6 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1385,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
										P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										MO	10	ÎN	120	46	25	4		4	RN	N	0,40	239	3011	1,5
										Total			120					4			0,4	239	3011	1,5

POD = 3 M MC

12 B 3,0 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3120 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1330,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2PAM SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5MO 5FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRI PROP: T. conservare Îngrijirea semînțușului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	3	ÎN	120	40	23	4	M	4	RN	N	0,15	58	174	06													
MO	4	ÎN	120	48	24	4	M	4	RN	N	0,20	113	339	08													
FA	2	ÎN	85	30	21	4	M	4	RN	N	0,10	33	99	07													
FA	1	ÎN	160	59	25	4	M	4	RN	N	0,05	22	66	01													
Total																											
120																											
4																											
0,5																											
226																											
678																											
22																											

12 C 2,0 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3120 TP:1342 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1340,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Mijlociu și gros, chereșt. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRI PROP: T. conservare Îngrijirea semînțușului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	2	ÎN	160	54	25	4	M	4	RN	N	0,10	60	120	03													
FA	2	ÎN	170	54	25	4	M	4	RN	N	0,10	44	88	02													
BR	1	ÎN	160	52	24	4	M	4	RN	N	0,05	29	58	02													
FA	3	ÎN	90	34	21	4	M	4	RN	N	0,15	50	100	10													
MO	2	ÎN	90	32	25	3	M	4	RN	N	0,10	60	120	08													
Total																											
90																											
4																											
0,5																											
243																											
486																											
25																											

12 D 2,2 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRI PROP: Îngrijirea semînțușului, completări														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	ÎN	10	4	3	4		4	RN	N	0,30	6	13	05													
Total																											
10																											
4																											
0,3																											
6																											
13																											
0,5																											

12 E 0,6 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1285,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRI PROP: Îngrijirea semînțușului, completări														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	10	ÎN	10	4	3	4		0	RN	N	0,20	4	2	04													
Total																											
10																											
4																											
0,2																											
4																											
2																											
0,4																											

13 A 24,9 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N INCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1230,0 - 1435,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:											ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alunecare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare Îngrijirea semințșului											ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
												P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
											MO	3	IN	130	44	25	4	M	4	RN	N	0,15	90	2241	06
											MO	7	IN	80	32	23	3		4	RN	N	0,35	186	4631	35
											Total			130			3					0,5	276	6872	41

13 B 1,7 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V INCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:											ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: Îngrijirea semințșului, completări											ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
												P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
											MO	10	IN	10	4	3	4		0	RN	N	0,20	4	7	04
											Total			10			4					0,2	4	7	04

13 C 0,7 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N INCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1420,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:											ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: Îngrijirea semințșului, completări											ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
												P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
											MO	10	IN	5	2	2	4		0	RN	N	0,30	3	2	03
											Total			5			4					0,3	3	2	03

13 D 0,4 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N INCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1395,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:											ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: Îngrijirea semințșului, completări											ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MO'	MO'	MO'
												P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
											MO	10	IN	10	4	4	4		0	RN	N	0,30	10	4	05
											Total			10			4					0,3	10	4	05

13 E 1,5 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1385,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES		
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	10	IN	5	0	1	4		0	RN	N	0,40	1	2	0,4	
													Total			5									0,4	1	2	0,4

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

POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: Îngrijirea semințişului, completări

14 A 21,2 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1275,0 - 1480,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES		
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	3	IN	120	44	25	4	1	4	RN	N	0,15	90	1908	0,6	
													MO	7	IN	80	30	20	4		4	RN	N	0,35	153	3244	3,1	
													Total			120									0,5	243	5152	3,7

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Atac slab de dăunăt.,
Alte date compl.,

POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: T. conservare
ajutorarea regenerării naturale

Pos. 523mc

Imp d. 5,4 ha.

14 B 1,2 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1320,0 - 1400,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES		
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	10	IN	10	6	4	4		0	RN	N	0,40	13	16	0,7	
													Total			10									0,4	13	16	0,7

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

POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: Îngrijirea semințişului, completări

14 C 1,6 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1390,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES		
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	10	IN	10	4	3	4		0	RN	N	0,40	8	13	0,7	
													Total			10									0,4	8	13	0,7

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

POL: ERZ
LUCRĂRI EXEC:
LUCRĂRI PROP: Îngrijirea semințişului, completări

15 A 0,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1260,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 9MO COMPOZIȚIA ŢEL: 5MO 4FA 1BR SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VĂRSTA EXP:100 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 5FA 5MO /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminţişului													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	1	İN	140	44	25	4	M	4	RN	N	0,08	13	10	0,1	
													MO	5	İN	135	44	25	4		5	RN	N	0,15	90	72	0,6	
													MO	4	İN	90	36	22	4	M	5	RN	N	0,12	60	48	0,9	
													Total			135								0,3	163	130	1,6	

15 B 13,1 HA GF:1-3F, 2A, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1260,0 - 1450,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 9MO 1FA SORT: VĂRSTA EXP: <i>Pos 492</i> <i>1,3/6 împăd.</i> <i>- 13,12/6</i> <i>M.6X</i>													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare Îngrijirea seminţişului													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	İN	150	54	26	4	M	4	RN	N	0,28	176	2306	1,0	
													MO	6	İN	110	40	20	4		5	RN	N	0,42	184	2410	2,1	
													Total			110								0,7	360	4716	3,1	

16 A 13,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:3120 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1180,0 - 1410,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 4MO 1BR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 6FA 4MO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Atac slab de dăunăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. Îngrijirea seminţişului													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	6	İN	110	28	23	4		4	RN	N	0,24	92	1242	1,1	
													MO	4	İN	90	26	22	4	M	4	RN	N	0,16	80	1080	1,2	
													Total			110								0,4	172	2322	2,3	

16 B 3,9 HA GF:1-3F, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP: <i>Pos</i> <i>134 m/c</i>													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Vătămare vânat slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea seminţişului													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	İN	150	52	28	3	M	5	RN	N	0,05	35	137	0,2	
													MO	9	İN	120	42	27	3		5	RN	N	0,45	298	1162	2,0	
													Total			120								0,5	333	1299	2,2	

17 A 3,1 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV INCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1185,0 - 1280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:				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	4	IN	160	50	28	3	M	4	RN	N	020	106	329	06	
				MO	1	IN	150	48	27	3	M	4	RN	N	005	33	102	02	
				FA	5	IN	115	40	26	3		5	RN	N	025	117	363	14	
SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0,1/S, Alte date compl., ✓ POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. conservare Îngrijirea semințisului																			
				Total			115				3				05	256	794	22	

17 B 5,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S INCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1355,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3FA 3BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 100 ani				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	P	25	10	6	3		0	NEC	N	042	29	145	53	
				FA	3	IN	25	8	5	4	M	0	RN	N	021	7	35	09	
				BR	1	P	25	10	8	3	M	0	NEC	N	007	9	45	06	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă																			
				Total			25				3				07	45	225	68	

17 C 3,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S INCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1435,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 7FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4FA 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani				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	3	IN	150	48	27	3	M	5	RN	N	012	79	292	05	
				FA	1	IN	160	60	27	3	M	5	RN	N	004	20	74	01	
				FA	6	IN	110	30	25	3		5	RN	N	024	105	389	14	
SEM UTIL: 5FA 2BR 3MO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Vătămare vânat slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințisului																			
				Total			110				3				04	204	755	20	

18 A 11,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:3120 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1075,0 - 1290,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP: 100 ani				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	35	16	9	4		0	RN	N	036	49	583	37	
				FA	3	IN	35	14	8	4	M	0	RN	N	018	13	155	13	
				BR	1	IN	35	16	9	4	M	0	RN	N	006	9	107	05	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP: T. igienă																			
				Total			35				4				06	71	845	55	

18 B 4,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE INCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1225,0 - 1370,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 4MO 4FA 2BR /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), Impăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului	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	5	IN	120	44	22	3			5	RN	N	0,15	75	360	0,7									
	FA	4	IN	150	52	26	3	M		5	RN	N	0,12	56	269	0,3									
BR	1	IN	160	58	28	3	M		5	RN	N	0,03	22	106	0,2										
Total																120		3				0,3	153	735	1,2

19 14,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: INCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1515,0 M. LIT: cont. subţ. TIP FL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: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	2	IN	120	36	21	4	M		3	RN	N	0,10	47	686	0,4									
	MO	6	IN	50	20	13	4			2	RN	N	0,30	71	1037	3,2									
MO	2	IN	25	10	8	4	M		2	RN	N	0,10	11	161	0,9										
Total																90		4				0,5	129	1884	4,5

20 A 26,0 HA GF:1-5I, 3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N INCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1265,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIP FL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VĂRSTA EXP: SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la suprafa. pe 0,1/5, Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului	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	3	IN	160	52	25	4	I		4	RN	S	0,15	90	2340	0,5									
	MO	7	IN	125	36	23	4			4	RN	N	0,35	186	4836	1,3									
Total																125		4				0,5	276	7176	1,8

20 B 0,4 HA GF:1-3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV INCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1380,0 M. LIT: lipsă TIP FL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VĂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: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	10	IN	30	12	8	4			0	RN	N	0,40	45	18	40									
	Total																30		4				0,4	45	18



O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Mariselu, ua 12A,B, 13A, 14A, 15B, 16A,B, 17C, 18B, proprietate a comunei Mariselu, produse accidentale I pe 18.5 ha cu 617.66 mc .

ȘEF OCOL,

ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Mariselu, ua 12A,B, 13A, 14A, 15B, 16A,B, 17C, 18B, proprietate a comunei Mariselu, produse accidentale I pe 18.5 ha cu 617.66 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Mariselu, ua 12A,B, 13A, 14A, 15B, 16A,B, 17C, 18B, proprietate a comunei Mariselu, produse accidentale ! pe 18.5 ha cu 617.66 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN





O.S.VALEA SIEULUI R.A., UP I Mariselu, ua 12A,B, 13A, 14A, 15B, 16A,B, 17C, 18B, proprietate a comunei Mariselu, produse accidentale I pe 18.5 ha cu 617.66 mc .

**SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN**





O.S.VALEA ȘIEULUI R.A., UP I Mariselu, ua 12A,B, 13A, 14A, 15B, 16A,B, 17C, 18B, proprietate a comunei Mariselu, produse accidentale I pe 18.5 ha cu 617.66 mc .

SEF OCOL,
ING.DEMIAN ADRIAN

