



**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. 5184 din 03.08.2023**

**CATRE,**

**GARDA FORESTIERA CLUJ,**

În conformitate prevederile O.M. nr.767 din 23.08.2018, va notificam cu privire la constituirea actului de punere în valoare de produse accidentale, după cum urmează :

**1.Date privind APV ;**

-Numar **2300123803900**

-Denumire : **1094 STEGEA BUDAC**

-UP.I Mariselu, u.a. **20A, 21A, 21B, 22A .**

-Suprafata **50.5** ha,

-Volum **900.79** mc,

-Proprietar **Comuna Mariselu,**

-Natura produsului **Accidentale I,**

-Suprafata ce necesita a fi împadurita : **nu este necesara împadurirea-regenerare naturala**

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

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

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

**2. Nu face obiectul depășirii posibilității** stabilită prin amenajamentul silvic, recalculată .

**3.FACA** obiectul modificării prevederilor amenajamentului – SUP M .

**4.NU** provine din arborete situate în proprietăți mai mici de 10 ha neamenajate,

**5.Arboretul NU ESTE** este situat în afara arealului ,

**6.Arboretul este** cuprins în arii naturale protejate(SIT NATURA 2000 CUSMA ) ua 22A.

Anexam prezentei următoarele :

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

-Ordin nr.2296/18.12.2020

-fotografii relevante care dovedesc existența factorilor destabilizatori, planul lucrărilor de conservare și descrierea parcelară a ua-urilor afectate.

Cu stima .

SEF OCOL,

ING.DEMIAN GRIGORE ADRIAN

RESPONSABIL FOND FORESTIER,

ING.EMRICH OCTAVIAN



### ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300123803900

Unitate de Producție: I - Mărișelu  
Denumire A.P.V.: 1094 STEGEA BUDAC

Suprafață totală act - (ha): 50.5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 25.07.2023 Anul exploatării: 2023 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPBN0704 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 14 cu un volum de - (mc): 10.33 Iescării - (buc): 1 cu un volum de - (mc): 0.06				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	1098	900.79
	Total:					1098	900.79

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
MOLID	163.75	297.89	84.21	58.21	18.23		5.78	628.07	61.02	211.70	0.02	900.79
<b>TOTAL</b>	<b>163.75</b>	<b>297.89</b>	<b>84.21</b>	<b>58.21</b>	<b>18.23</b>		<b>5.78</b>	<b>628.07</b>	<b>61.02</b>	<b>211.70</b>	<b>0.02</b>	<b>900.79</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
20 A	20.00	26.00	134	25.00	71	20000	0		576.81
21 A	20.00	30.00	129	25.00	M		0		270.33
21 B	0.50	2.20	129	15.00	M		0		1.76
22 A	10.00	17.70	119	15.00	M	fără drogare	0		51.89

U.A.	MO	Volum
20 A	576.81	576.81
21 A	270.33	270.33
21 B	1.76	1.76
22 A	51.89	51.89
<b>Total</b>	<b>900.79</b>	<b>900.79</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
20 A	MO	34.37	34.34	20.83	20.83	134	0.91	631		120.94	179.12	45.52	29.46	9.87		2.99	37.13	151.78	0.01	576.81
Total U.A.: 20 A								631		120.94	179.12	45.52	29.46	9.87		2.99	37.13	151.78	0.01	576.81
21 A	MO	30.60	30.15	19.16	19.16	129	0.71	382		38.69	103.68	32.70	23.81	7.02		2.33	20.63	41.47	0.01	270.33
Total U.A.: 21 A								382		38.69	103.68	32.70	23.81	7.02		2.33	20.63	41.47	0.01	270.33
21 B	MO	25.00	25.00	18.75	18.75	129	0.44	4			0.39	0.32	0.23	0.06		0.02	0.11	0.63		1.76
Total U.A.: 21 B								4			0.39	0.32	0.23	0.06		0.02	0.11	0.63		1.76
22 A	MO	29.83	32.13	18.55	18.55	119	0.64	81		4.12	14.70	5.67	4.71	1.28		0.44	3.15	17.82		51.89
Total U.A.: 22 A								81		4.12	14.70	5.67	4.71	1.28		0.44	3.15	17.82		51.89
Total General U.A.								1098		163.75	297.89	84.21	58.21	18.23		5.78	61.02	211.70	0.02	900.79

Sef Ocol,  
DEMIAN GRIGORE ADRIAN

Intocmit,  
M

Birou Fond Forestier,  
M

Verificat,  
Bigan



**Proces-verbal de verificare**

Încheiat astăzi 03.08.2023

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

1. ing. Demian Adrian, 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. Ciro Ioan, în calitate de titular al cantonului silvic Dudaș, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. Măricea u.a. 20A, 21AB, natura produselor Acc, felul tăierii Acc.

**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

- 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

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

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

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 îndeplinesc condițiile aprobării  
În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

**SE PROPUNE:**

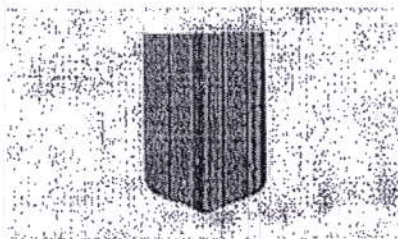
1. Aprobarea actului de punere în valoare (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în
3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

**Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:**

1. ing. Emrich Octavian ..... nume, prenume, funcția și semnătura
2. ing. Demian Adrian ..... nume, prenume, funcția și semnătura
3. pd. Ciro Ioan ..... nume, prenume, funcția și semnătura

\* Completarea este facultativă.

## 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 politicii 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 politicii 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 FECHET



**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 Gheorghită, 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 studiu 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 reîmpăduririi – 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 m<sup>3</sup>; consistența medie: 0,64; clasa de producție medie: 3,6; indicele de creștere curentă: 4,7 m<sup>3</sup>/an/ha; fond lemnos total: 110741 m<sup>3</sup>.

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. B – 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.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 721 m<sup>3</sup>/an;
- Volum de recoltat din produse secundare: 215 m<sup>3</sup>/an, din care rărituri 209 m<sup>3</sup>/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 496 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>;
- rărituri: 78,97 ha, 2092 mc;
- tăieri de regenerare: 54,40 ha, 7210 m<sup>3</sup>, din care:
  - tăieri progresive: 54,40 ha, 7210 m<sup>3</sup>.
- tăieri de igienă: 84,60 ha, 330 m<sup>3</sup> (66 m<sup>3</sup>/an\*5 ani);
- lucrări de conservare: 180,60 ha, 4964 m<sup>3</sup>;
- 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. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.		Cons.	Compoziția arboretului compoz. semințș utilizabil	Volum actual M.C.	Volum la mijlocul deceniului M.C.	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
			HA	ANI					Denumirea lucrării	Suprafața			
			%	M.C.						%	HA		
11A	2A	2	15,4	160	0,6	4MO 2BR 4FA	4728	4893	10	490	înăt. lit. groase	5	0,8
11B	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							
12A	2A	2	12,6	120	0,4	10MO	3011	3106	10	311	înăt. lit. groase	5	0,6
12B	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							
12C	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							
13A	2A	2	24,9	130	0,5	10MO	6872	7382	10	739	îngrij. regener. nat	66	16,4
						10MO pe 0,6 S/ mixt							
14A	3F	3	21,2	120	0,5	10MO	5152	5547	9	523	înăt. lit. groase	5	1,1
15B	3F	3	13,1	110	0,7	10MO	4716	4921	10	492	îngrij. regener. nat	33	4,3
						10MO pe 0,3 S/ mixt							
16B	3F	3	3,9	120	0,5	10MO	1299	1344	10	134	mobilizarea solului	10	0,4
											îngrij. regener. nat	-	-
17A	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							
20A	5I	5	26,0	125	0,5	10MO	7176	7411	10	742	înăt. lit. groase	5	1,3
						10MO pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	11,4
21A	5I	5	30,0	120	0,5	10MO	6990	7335	10	734	mobilizarea solului	10	3,0
						10MO pe 0,4 S/ mixt							
21B	5I	5	2,2	120	0,2	10MO	194	199	10	20	mobilizarea solului	10	0,2
											îngrij. regener. nat	-	-
22A	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 SU.P. „A”

Dum	UA	Răriți								Curății								Degrijiri			Igienă		Total Volum de extras mc
		Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Vol act mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Vârsta ani	Suprafața parc ha	Volum de extras mc	
DP001	2	11,4	40	0,8	3500	149	1	5,7	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum		11,4	40	0,8	3500	-	-	5,7	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
DP003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP004	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 cat. drum		72,1	56	0,9	17023	-	-	34,4	857	-	-	-	-	-	-	-	-	69	7	9,7	81	938	

18 B 4,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1225,0 - 1370,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA 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.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	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	5	ÎN	120	44	22	3		5	RN	N	0,15	75	360	0,7	
FA	4	ÎN	150	52	26	3	M	5	RN	N	0,12	56	269	0,3		
BR	1	ÎN	160	58	28	3	M	5	RN	N	0,03	22	106	0,2		
Total																
120																
3																
0,3																
153																
735																
12																

19 14,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1515,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	2	ÎN	120	36	21	4	M	3	RN	N	0,10	47	686	0,4	
MO	6	ÎN	50	20	13	4		2	RN	N	0,30	71	1037	3,2		
MO	2	ÎN	25	10	8	4	M	2	RN	N	0,10	11	161	0,9		
Total																
50																
4																
0,5																
129																
1884																
45																

20 A 26,0 HA GF:1-5I, 3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1265,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	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	ÎN	160	52	25	4	I	4	RN	S	0,15	90	2340	0,5	
MO	7	ÎN	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 ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 1380,0 M. LIT: lipsă 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: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	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	ÎN	30	12	8	4		0	RN	N	0,40	45	18	40	
Total																
30																
4																
0,4																
45																
18																
40																



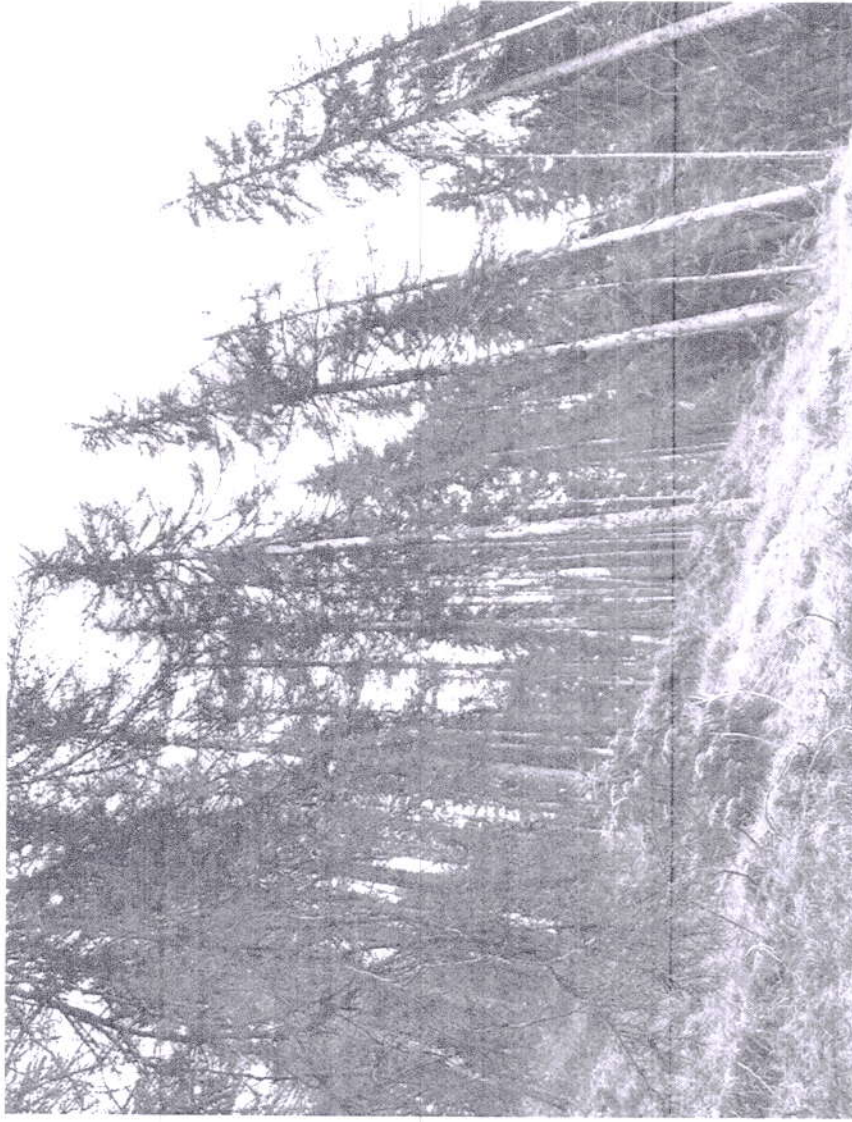
21 A 30,0 HA GF:1-5I, 3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1330,0 - 1460,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare 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	1	ÎN	150	46	25	4	M	4	RN	S	0,05	30	900	0,2												
MO	6	ÎN	120	32	23	4		4	RN	S	0,30	160	4800	1,1												
MO	3	ÎN	80	26	15	5	M	3	RN	N	0,15	43	1290	1,0												
Total																										
120																										
4																										
0,5																										
233																										
6990																										
23																										

21 B 2,2 HA GF:1-5I, 3F SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului													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	ÎN	120	30	20	5		4	RN	N	0,20	88	194	0,6												
Total																										
120																										
5																										
0,2																										
88																										
194																										
0,6																										

22 A 17,7 HA GF:1-5I, 3F, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1530,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 10MO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare 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	1	ÎN	160	46	22	5	I	4	RN	S	0,05	25	443	0,1												
MO	9	ÎN	110	30	19	5		4	RN	N	0,45	183	3239	1,8												
Total																										
110																										
5																										
0,5																										
208																										
3682																										
19																										

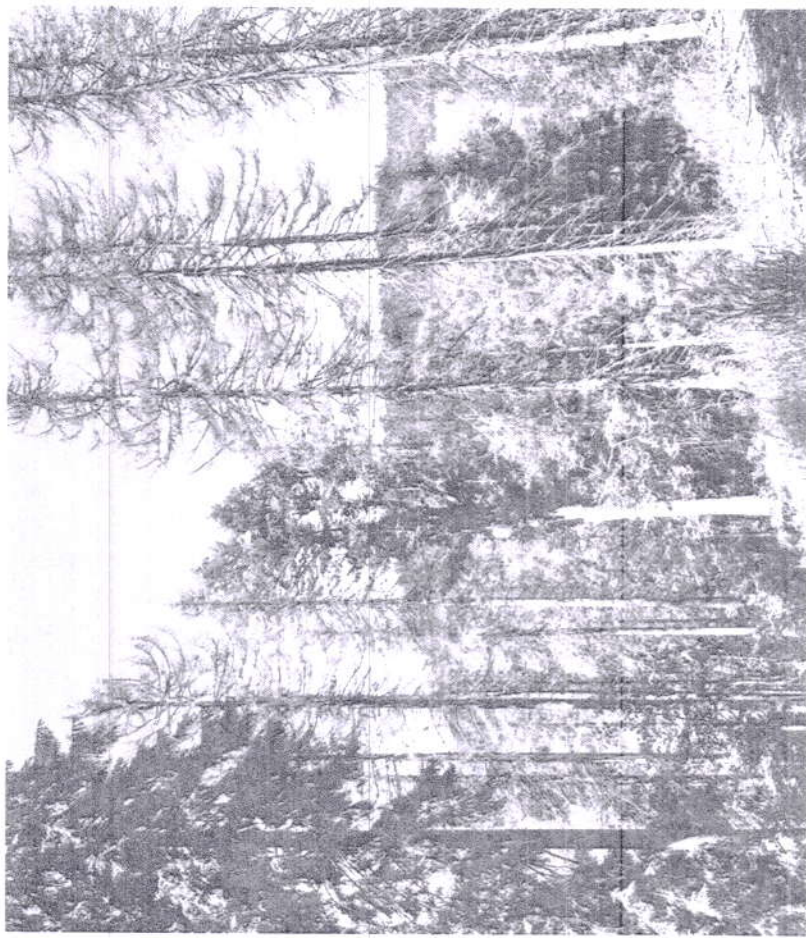
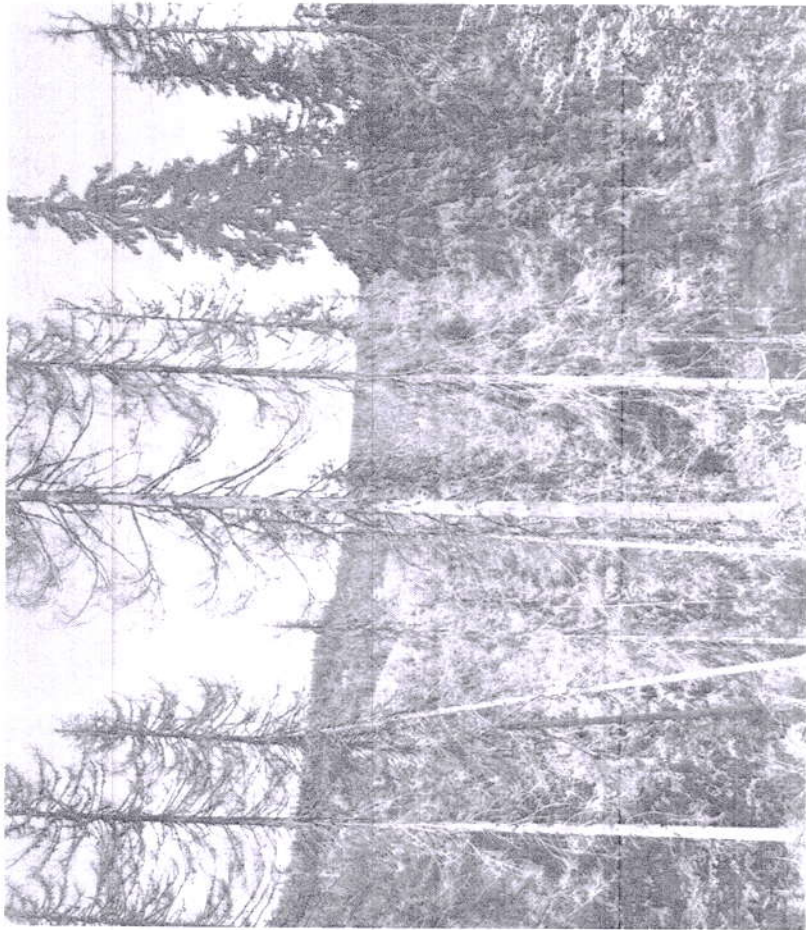
22 B 2,8 HA GF:1-5I, 5N SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1465,0 - 1490,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: îngrijirea semintişului, completări													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	ÎN	5	0	1	5		0	RN	N	0,20	1	3	0,1												
Total																										
5																										
5																										
0,2																										
1																										
3																										
0,1																										

APV nr. 2300123803900/Acc. 1 - 1094 Stegea, Regia Autonomă Ocolul Silvic Valea Șieului RA, UP  
I-Mărișelu, ua: 20A, 21AB, 22A; 50,5 ha / 900,79 mc



*[Handwritten signature]*

APV nr. 2300123803900/Acc. 1 - 1094 Stegea, Regia Autonomă Ocolul Silvic Valea Șieului RA, UP  
I-Mărișelu, ua: 20A, 21AB, 22A; 50,5 ha / 900,79 mc



*[Handwritten signature]*



APV nr. 2300123803900/Acc. 1 - 1094 Stegea, Regia Autonomă Ocolul Silvic Valea Șieului RA, UP I-Mărișelu, ua: 20A, 21AB, 22A; 50,5 ha / 900,79 mc

