



# Ocolul Silvic Sebeș R.A.

515800 Sebeș , Str. Mircea cel Mare nr. 109 , jud. Alba  
J 01/25/2004 , RO 16041457, RO02RNCB0011021297360001 BCR Sebeș  
tel / fax : 0258 735725, e-mail: [ossebesra@yahoo.com](mailto:ossebesra@yahoo.com)

Nr 266 / 17.07.2023

CATRE,

**GARDA FORESTIERA CLUJ,**

Prin prezenta va informam ca in **UP II Soimii Bistra**, din cadrul Ocolului Silvic SEBES R.A. , s-au pus in valoare produse **accidentale I**, in volum **459,87 mc** conform APV-ului:, **4243-Muchia Filii, u.a. 103A;104A;105A;105B;106A.**

Factori destabilizatori care au afectat arboretul sunt rupturi si uscure.

Suprafata de fond forestier Nu se suprapune peste arii naturale protejate si nu face obiectul depasirii posibilitatii anuale si nu este necesara aprobarea modificarii prevederilor amenajamentului silvic

Nr. crt	Nr.	Denumire	Proprietar	UP	u.a.	Natura Lucrarii	Volum (m.c.)	Observatii (modificare amenajament/depasire posibilitate)
1	4243	Muchia Filii	Composesoratul Soimii Bistra	II	103A; 104A; 105A;B; 106A	Acc-I	<b>459.87</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>459.87</b>	

Director/ Sef Ocol

Ing. Morar Mihai-Lucian



Resp. Fond Forestier

Ing. Petrascu Petru

## ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2300016803870

Unitate de Producție: II - Soimii Bistra

Denumire A.P.V.: 4243- Muchia Filii

Suprafață totală act - (ha): 81.4  
Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I  
Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE  
Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE  
Data inventarierii: 17.07.2023  
Anul exploatării: 2023  
Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR  
Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: PPAB0103  
Accesibilitate: 501-1000

Informații privind  
N.T.S.M.

Stâncării pe - (ha):  
Arbori putregăioși - (buc): 1  
cu un volum de - (mc): 0.14  
Iescării - (buc): 13  
cu un volum de - (mc): 2.75

Grupa de specii

Nr. de  
arbori

Volum

Rășinoase  
FAG  
Quercinee  
Diverse tari  
Diverse moi

477

459.87

Total:

477

459.87

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	2.23	0.33	0.09	0.03				2.68	0.30	0.19		3.17
MOLID	84.54	181.68	55.70	38.07	11.14			3.68	374.81	36.72		456.70
<b>TOTAL</b>	<b>86.77</b>	<b>182.01</b>	<b>55.79</b>	<b>38.10</b>	<b>11.14</b>			<b>3.68</b>	<b>377.49</b>	<b>37.02</b>		<b>459.87</b>

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semințș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
103A	3.20	3.20	70	17.00				0		22.55
104A	8.60	8.60	70	25.00				0		26.40
105A	29.00	29.00	70	20.00				0		266.24
105B	20.80	20.80	120	20.00				0		120.81
106A	19.80	19.80	120	25.00				0		23.87

U.A.	MO	BR	Volum
103A	22.55		22.55
104A	26.40		26.40
105A	266.24		266.24
105B	120.81		120.81
106A	20.70	3.17	23.87
<b>Total</b>	<b>456.70</b>	<b>3.17</b>	<b>459.87</b>

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșt ere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut		
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF			
103A	MO	36.10	36.10	24.58	24.58	70	1.13	20		5.13	9.83	2.31	1.39	0.47		0.15	1.86	1.41		22.55		
Total U.A.: 103A										20		5.13	9.83	2.31	1.39	0.47		0.15	1.86	1.41		22.55
104A	MO	32.90	32.54	23.13	23.13	70	0.91	29		2.80	11.08	3.05	1.97	0.60		0.20	1.93	4.77		26.40		
Total U.A.: 104A										29		2.80	11.08	3.05	1.97	0.60		0.20	1.93	4.77		26.40
105A	MO	32.08	33.59	23.62	23.62	70	0.93	292		32.88	116.18	35.27	23.58	6.99		2.37	21.56	27.41		266.24		
Total U.A.: 105A										292		32.88	116.18	35.27	23.58	6.99		2.37	21.56	27.41		266.24
105B	MO	32.97	33.51	24.37	24.37	120	1.03	123		32.34	39.96	13.90	10.26	2.87		0.89	9.70	10.89		120.81		
Total U.A.: 105B										123		32.34	39.96	13.90	10.26	2.87		0.89	9.70	10.89		120.81
106A	BR	56.00	56.00	30.00	30.00	120	3.17	1		2.23	0.33	0.09	0.03				0.30	0.19		3.17		
	MO	41.67	41.67	26.83	26.83	120	1.73	12		11.39	4.63	1.17	0.87	0.21		0.07	1.67	0.69		20.70		
Total U.A.: 106A										13		13.62	4.96	1.26	0.90	0.21		0.07	1.97	0.88		23.87
Total General U.A.									477		86.77	182.01	55.79	38.10	11.14		3.68	37.02	45.36		459.87	

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

U.A.

103 A

103 I

10

103 A 3.2 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat. EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 17 G. ALTITUDINE: 1150,0 - 1220,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros. cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VIR					C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC	MC'	MC'	MO	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
MO	8	IN	70	32	22	3		3	RN	N		0,64	321	1027	70	
MO	2	IN	55	22	17	3	M	3	RN	N		0,16	56	179	23	
Total			125			3						0,8	377	1206	94	

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC: 2014 - T. igienă  
 LUCRĂRI PROP: T. igienă

103 B 18.4 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1160,0 - 1360,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2LA  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA  
 SORT: MO Gros. cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VIR					C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC	MC'	MC'	MO	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
MO	2	IN	40	18	10	3	M	1	RN	N		0,18	29	534	25	
MO	6	P	35	16	9	3		0	NEC	N		0,54	74	1362	75	
LA	2	P	35	16	11	3	M	0	NEC	N		0,18	23	423	25	
Total			35			3						0,9	126	2319	125	

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP: râriri

103 C 5.6 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3305 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1360,0 - 1500,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 1LA  
 SORT: MO Gros. cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VIR					C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC	MC'	MC'	MO	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
MO	10	IN	110	40	29	3		6	RN	N		0,60	447	2503	34	
Total			110			3						0,6	447	2503	34	

SEM UTIL: 10MO 0,3 S. mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Usare slabă. Alte date compl.

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC: 2014 - T. igienă  
 LUCRĂRI PROP: T. rase benzi alăturate. împăd  
 îngrijirea semințului

103 D 0.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3305 Platou plan. EXPOZ.: S  
 INCLINAREA : 6 G. ALTITUDINE: 1220,0 M.  
 LIT: cont. sub. TIPFL: Hylocomium  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros. cherest. VĂRSTA EXP:100 ani

ELM	P	M	VIR					C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENJA	TA	-	MC	MC'	MC'	MO	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
MO	8	IN	45	30	12	3		2	RN	N		0,56	117	94	80	
MO	2	IN	30	14	8	3	M	0	RN	N		0,14	16	13	18	
Total			45			3						0,7	133	107	98	

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

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

103 E 0,9 HA GF:2-IB SUP: TS:2332 TP:1121  
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ.: N  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1250,0 M.  
 LIT.: TIPFL: Hylocomium

COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ  
 UCĂRĂRI EXC:  
 UCĂRĂRI PROP: împăduriri (poieni și goluri)  
 îngrijirea culturilor

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NI/N/A	TA	-	MC	MC	MC	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Total											0	0	0	0	0

104 A 8,6 HA GF:2-IB SUP:A TS:2333 TP:1111  
 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 25 G. ALTITUDINE: 1140,0 - 1290,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria

Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP: 110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ  
 UCĂRĂRI EXC: 2014 - T igienă  
 UCĂRĂRI PROP: răriuri pe 0,6S

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NI/N/A	TA	-	MC	MC	MC				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
MO	4	IN	70	32	22	2	M	3	RN	N	0,36	180	1548	48				
MO	4	P	70	32	22	2	M	3	NEC	N	0,36	180	1548	48				
MO	2	IN	50	30	18	2	M	2	RN	N	0,18	68	585	30				
Total											70	2			0,9	428	3681	126

104 B 12,0 HA GF:2-IB SUP:A TS:2333 TP:1111  
 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1210,0 - 1300,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Oxalis - Dentaria

Artificial de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 11A  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 11A  
 SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP: 110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ  
 UCĂRĂRI EXC:  
 UCĂRĂRI PROP: răriuri

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NI/N/A	TA	-	MC	MC	MC				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
MO	3	IN	30	14	11	3	M	1	RN	N	0,27	50	600	36				
MO	6	P	25	10	8	2		0	NEC	N	0,54	61	732	90				
LA	1	P	25	12	9	2	M	1	NEC	N	0,18	8	96	15				
Total											25	2			0,9	119	1428	141

104 C 19,4 HA GF:2-IB SUP:A TS:2333 TP:1111  
 SOL: 3305 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1280,0 - 1500,0 M  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria

Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 9MO 11A  
 SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP: 110 ani

SEM UTIL: 10MO 0,5 S. mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Alte date compl.

POL: ERZ  
 UCĂRĂRI EXC: 2014 - T igienă, 2008 - T accidentale  
 UCĂRĂRI PROP: T. rase benzi alăurate, împăd pe 0,5S  
 îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES			
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NI/N/A	TA	-	MC	MC	MC				
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
MO	5	IN	110	44	31	2	M	6	RN	N	0,30	312	3919	19				
MO	5	IN	90	36	27	2	M	5	RN	N	0,30	241	4675	29				
Total											110	2			0,6	443	8594	48



104 D 2.5 HA GF:2-1B SUP:A TS:2332 TP:1114

SOL: 3305 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1450,0 M.  
 LIT: subț. intr. TIPFL: Oxalis - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

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

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: rârături pe 0.5S

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	A	TA	—	MC	MC	MC
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	IN	25	14	10	3		1	RN	N	0.56	90	225	70	
MO	3	IN	60	26	30	3	M	3	RN	N	0.24	105	263	31	
Total			25			3					0.8	195	488	101	

U.A.

104 D

105 A 29.0 HA GF:2-1B SUP:A TS:2333 TP:1111

SOL: 3305 Vers. infer. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1100,0 - 1260,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros și f. gros. cherestea VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0.1/S. Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC: 2012 - T. igienă; 2014 - T. igienă  
 LUCRĂRI PROP.: rârături pe 0.6S

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	A	TA	—	MC	MC	MC
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	IN	70	32	24	2	M	4	RN	N	0.36	203	5887	48	
MO	6	P	70	30	23	2		3	NEC	N	0.54	288	8352	72	
Total			70			2					0.9	491	14239	120	

105 A

105 B 26.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2333 TP:1111

SOL: 3305 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 20 G. ALTITUDINE: 1150,0 - 1350,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros și f. gros. cherestea VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 10MO :0.5 S. mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP: Rocă la suprafa. pe 0.1/S. Uscare slabă.  
 Doborâturi izolate. Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC: 2010 - T. accidentale; 2014 - T. igienă  
 LUCRĂRI PROP.: T. rase benzi alăturate. împăd. pe 0.5S  
 îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	A	TA	—	MC	MC	MC
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	10	IN	120	44	32	2		7	RN	N	0.50	411	8549	25	
Total			120			2					0.5	411	8549	25	

10

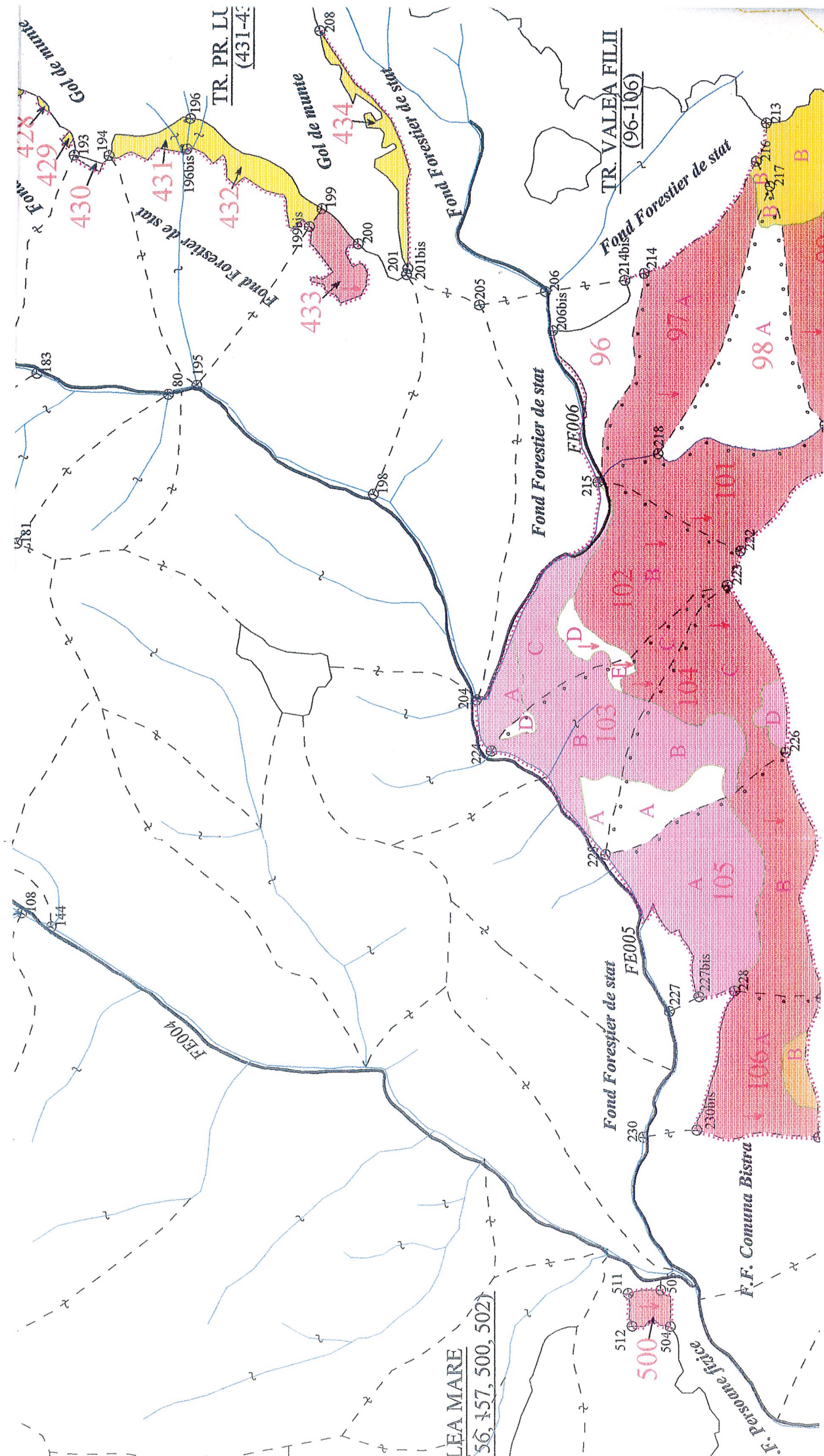
106 A 19.8 HA GF:2-1B SUP:A TS:2333 TP:1111

SOL: 3305 Vers. super. ondulat. EXPOZ.: NV  
 INCLINAREA : 25 G. ALTITUDINE: 1140,0 - 1310,0 M.  
 LIT: cont. norm. TIPFL: Oxalis - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO  
 SORT: MO Gros și f. gros. cherestea VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL: 10MO :0.4 S. mixt  
 SUBARB: Soc roșu /0.1 pe 0.1S grupe  
 DATECOMP: Uscare slabă. Doborâturi izolate.  
 Alte date compl.,

POL: ERZ  
 LUCRĂRI EXEC:  
 LUCRĂRI PROP.: T. rase benzi alăturate. împăd. pe 0.5S  
 îngrijirea culturilor, completări

ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEN	A	TA	—	MC	MC	MC
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	IN	130	36	27	3	M	6	RN	N	0.24	159	3148	1.1	
MO	6	IN	120	48	32	2		6	RN	N	0.36	236	5861	1.8	
Total			120			2					0.6	455	9009	2.9	







LIP III Seimmi Paistoa; 103A; 104A; 105A; 106A

*[Handwritten signature]*