



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

DIRECTIA SILVICĂ ARGES

Ocolul Silvic Curtea de Argeș

Str. Cuza Vodă nr. 145A, Curtea de Argeș, Argeș cod poștal 115300

telefon: 0040/0248/72 19.62; fax: 0040/0248/72 16.95

E-mail: office@silvapit.ro Pagina web: www.silvapit.ro

GARDA FORESTIERĂ PLOIEȘTI	
Nr.:	4090
Data:	06.04.2017

Nr. 11 087/ 06.04.2017

CĂTRE,
GARDA FORESTIERĂ PLOIEȘTI

DA
06.04.2017

Vă transmitem alăturat partizile de produse accidentale ce urmează a fi autorizate, conform "Art. 2, alin 3 din Ordinul 1507/2016":

Centralizator produse accidentale ce urmeaza a fi autorizate
în vederea exploatării

Nr. crt.	APV	Suprafață [ha]	Volum [m³]	U.P.	u.a.	Felul lucrării	Proprietar
1	513 Hera / 1053046	116.00	1040.00	I Tutana	181, 182 A, 183 A, 184, 185 A, 186, 187, 188	ACC I	O.S. CURTEA DE ARGES

Șef ocol,
Ing. Zamfira Virgil

Birou Fond Forestier,
Ing. Neagoe Mihai Daniel

Șef ocol

Zamfira Virgil 07.04.

GFT Ag

Zamfira Virgil

ACT DE PUNERE IN VALOARE NR. 1053046 - AG - 257

Unitate de Productie : 1 ~ Tutana
Denumire A.P.V. : 513 Heria

Suprafata totala act - (ha) : 116,00 Tratament : ACCIDENTALE I Natura produsului : ACCIDENTALE I Tehnologia de exploatare : TRUNCHEURI SI CATARGE Data inventarierii : 27.05.2016 Anul exploatarei : 2017 Procedul de inventariere : FIR CU FIR Ciocan rotund nr. : 377 Ciocan patrat nr. :	Informatii privind N.T.S.M. Stancarii pe - (ha) : Arbori putregaiosi - (buc) : 10 cu un volum de - (mc) : 3,00 Iescarii - (buc) : 23 cu un volum de - (mc) : 8,00	Grupa de specii	Nr. de arbori	Vol. arbore
		Rasinose FAG	686	803
		Quercinee	1	
		Diverse tari	277	165
		Diverse moi	66	72
		Total :	1030	1040

Specie	SORTARE DIMENSIONALA							Lemn iveru	Coaja	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
FAG	71	107		16	13	6	1	214	13	576	47	803
GORUN(S)												
ANIN NEGRU	3	20		6	3	1	2	35	4	33	2	72
PLOP TREMURATOR												
CARPEN		6		4	3	2	3	18	1	68	6	87
MESTEACAN		14		10	6	3	3	36	7	32	2	75
PALTIN DE MUNTE	2							2		1		3
TOTAL	76	147		36	25	12	9	305	25	710	57	1040

U.A.	Suprafata ha	Varsta ani	Panta G	Semintis utilizabil				Total volum brut
				%	S. tot	Compozitie		
181	14,20	77,0	25,00					124
182A	8,70	77,0	25,00					52
183A	13,80	97,2	24,00					204
184	12,20	87,0	28,00					67
185A	14,00	82,0	26,00					110
186	26,80	97,0	20,00					153
187	9,80	97,0	20,00					150
188	16,50	92,0	20,00					180
Total	116,00							1040

U.A.	AN.N	CA	FA	ME	PA.M	Volum
181	4	15	100	2	3	124
182A	1		51			52
183A	42	7	121	34		204
184		6	58	3		67
185A		3	76	31		110
186	2	8	143			153
187	5	15	130			150
188	18	33	124	5		180
Total	72	87	803	75	3	1040

U.A.	Specie	Diametre		Inaltimei		Vars ia	Vol. arb	Nr. arb	Cres tere	Sortare dimensionala							Coaja	Lemn foc		Volum brut
		dt	deg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
186	FA	43,00	42,60	25,70	25,60	97	1,19	120		12	26		4	3	1		3	94	9	143
	AN.N	42,00	42,00	23,50	23,50	97	2,00	1			1					1				2
	CA	37,00	36,50	20,50	20,40	97	0,80	10			1					1		6	1	8
Total U.A. : 186										12	28		4	3	1	2	3	100	10	153
187	FA	39,10	39,30	25,10	25,20	97	0,93	140		9	18		3	3	2		2	93	8	130
	AN.N	50,00	63,60	22,00	24,40	97	1,67	3		3								2		5
	CA	30,00	29,20	20,30	20,10	97	0,58	26			1		1	1				12	1	15
Total U.A. : 187										12	19		4	4	2		2	107	9	150
188	FA	44,50	44,40	24,10	24,10	92	0,98	127		10	12		1	1	1	1	1	97	8	124
	AN.N	37,20	36,30	23,10	22,90	92	1,06	17			5		2	1			1	9	1	18
	CA	28,80	28,40	19,10	19,00	92	0,46	71			2		2	1	1		1	26	2	33

	ME	45,00	45,90	23,80	23,90	92	1,25	4							1		4		5										
Total U.A. : 188									219		10	19					3	136	11	180									
182A	FA	51,00	50,70	25,80	25,80	77	1,65	31		9	7				1	1		1	32	3	51								
	AN.N	40,00	40,00	24,00	24,00	77	1,00	1										1			1								
Total U.A. : 182A									32		9	7					1	33	3	52									
183A	FA	40,50	40,10	24,40	24,30	102	1,22	99		8	18				3	2	1		2	87	7	121							
	AN.N	36,00	36,10	24,40	24,40	92	1,05	40			13				4	2	1		3	19	1	42							
	CA	32,00	32,40	23,50	23,60	92	1,00	7			1							1		5	1	7							
	ME	35,70	33,90	23,80	23,40	92	0,74	46			7				4	2	1		3	17	1	34							
Total U.A. : 183A									192		8	39						11	6	3	1	8	128	10	204				
184	FA	43,40	44,10	21,60	21,70	87	1,00	58		4	7				1	1	1		1	43	3	58							
	GO.S	14,00	14,00	17,00	17,00	87		1																					
	PL.T	24,00	24,00	18,00	18,00	87		1											1		5	6							
	CA	27,00	26,60	18,70	18,60	87	0,55	11											2		1	3							
	ME	25,00	25,70	20,70	20,90	87	0,60	5																					
Total U.A. : 184									76		4	7							1	1	1	3	1	49	3	67			
185A	FA	46,40	46,30	25,20	25,20	82	1,41	54		6	5				1	1			1	62	4	76							
	CA	28,00	28,30	19,50	19,60	82	0,50	6												3		3							
	ME	30,00	30,40	21,50	21,60	82	0,53	58			6				6	4	2		4	9	1	31							
Total U.A. : 185A									118		6	11							7	5	2		5	74	5	110			
181	FA	50,00	49,70	25,50	25,40	77	1,75	57		13	14				2	1			2	68	5	100							
	AN.N	38,00	38,00	23,50	23,50	77	1,33	3			1								1		2	4							
	CA	26,70	26,60	19,00	19,00	77	0,52	29			1				1	1	1			11	1	15							
	ME	48,00	47,40	22,50	22,40	77	1,00	2			1									1		2							
	PA.M	56,00	55,80	25,00	25,00	77	1,50	2		2										1		3							
Total U.A. : 181									93		15	17							3	2	1	1	2	83	6	124			
Total General U.A. :									1030		76	147										36	25	12	9	25	710	57	1040



Intocmit

Birou Fond Forestier

Verificat

Curtea de Arges
3635
09 2016

PROCES VERBAL
de verificare a APV nr. 513 Heria

Handwritten signature and initials.

Subsemnatul **Serbanescu Ionut** avand functia de **inginer** in prezenta
sefului (ajutorului) de district **Simoiu Gheorghe** si a padurarului **Neacsă Ion**
titularul cantonului Busaga Bur, azi data de **07.06.2016** am procedat la verificarea lucrarilor de
evaluare a masei lemnoase, constatand urmatoarele:

- 1 Conducatorul lucrării de evaluare a masei lemn. in teren a fost dl. **Simoiu Gheorghe**
- 2 Lucrarile de birou au fost executate de dl. **Serbanescu Ionut**
- 3 Prevederi amenajament - **UP 1**
- 4 Natura taierii **ACC 1**
Produse **ACC 1**
ua: 181, 182A, 183A, 184, 185A, 186, 187, 188
Volum Brut 1040 mc
- 5 Intensitatea extragerii
- 6 Semintis utilizabil pe ua (compozitie, suprafata, dimensiuni, compozitie tel cf. amenajament, (ne)evidentiat in controlul anual, etc.)
- 7 Starea fitosanitara a arboretului (uscare, defoliere, etc.) **NORMALA**
- 8 Oportunitatea interventiei **Necesara**
- 9 APV-ul este/nu este inclus in borderoul/amplasarea m.l. aferent anului... **2017**
- 10 Data inventarierii **27.05.2016**
Anul exploatarii **2017**
Cresteri in volum
- 11 Marcarea arborilor (delimitarea parchetului) **377 Vopsea Albastru**
- 12 Elemente dendrometrice si incadrarea in eroarea maxima admisa

Stabilirea marimii sondajului

Numar total de arbori din APV..... **1029** Specia de baza **Fag**

Natura arboretelor	<200	201-1000	1001-2000	2001-3000	3001-4000	>4000 Arbori
Arborete pe baza de Stejar	20	15	10	7	5	4
Restul arboretelor	15	12	8	6	4	3

Numar minim de arbori din sondaj **82**

FOIOASE

Elementul dendrometric	Abaterea calculata		Abaterea admisa	Observatii
Diametru	101.04		2	%
Clasa de calitate	97.03		5	%
Inaltime	24.00	24.13	1	m
	Hi	Hv		

RASINOASE

Elementul dendrometric	Abaterea calculata		Abaterea admisa	Observatii
Diametru	#DIV/0!		2	%
Clasa de calitate	#DIV/0!		5	%
Inaltime	#DIV/0!	#DIV/0!	1	m
	Hi	Hv		

Aprecieri asupra modului de calcul al volumului... **CORECT**

13 Constatari si propuneri privind definitivarea APV si aprobarea acestuia

POATE FI APROBAT SI AUTORIZAT SPRE EXPLOATARE

Titular Verificare
Serbanescu Ionut

Sef District
Simoiu Gheorghe

Padurar
Neacsă Ion

Handwritten signature of Serbanescu Ionut.

Handwritten signature of Simoiu Gheorghe.

Handwritten signature of Neacsă Ion.

55	685	42	3	24	42	3	24													
56	691	22	4		22	4														
57	703	18	4		18	4														
58	721	14	4		14	4														
59	729	46	3	25	46	3	25													
60	745	22	4		22	4														
61	753	44	2		46	2														
62	775	28	4		28	4														
63	781	28	3		28	3														
64	797	34	4		34	4														
65	804	34	2		34	2														
66	821	56	3		56	3														
67	829	34	2		36	2														
68	842	40	4		40	4														
69	856	20	4		20	4														
70	869	26	4		26	4														
71	881	18	4		20	4														
72	895	30	4		30	4														
73	904	16	4		16	4														
74	920	40	4		40	4														
75	929	30	4		30	4														
76	948	28	2		28	2														
77	955	42	4		42	4														
78	971	44	4		44	4														
79	979	16	4		16	4														
80	995	26	2		26	2														
81	1005	50	2		50	2														
82	1018	38	3		38	3														
TOTAL					192		193													

Hi= 24

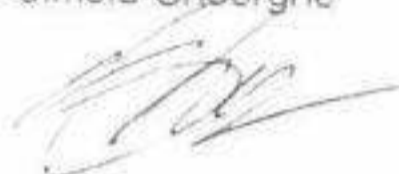
Hv= 24.13

Elementele inscrise in carnetul de teren de mai sus au fost masurate corect.

Titular verificare
Serbanescu Ionut

Titular marcare
Simoiu Gheorghe

Titular canton
Neacsu Ion


Foioase

d1.30	Elemente inventar initial								Elemente de verificare									
	nr. de arbori pe clase				Total arbori	arb. lucru	supr baza		nr. de arbori pe clase				Total arbori	arb. lucru	supr baza			
	I	II	III	IV			total arb	arb lucru	I	II	III	IV			total arb	arb lucru		
8																		
10																		
12																		
14				1	1	0.15	0.015304	0.00230007				1	1	0.15	0.015304	0.002300071		
16				2	2	0.3	0.040212	0.00603186				2	2	0.3	0.040212	0.006031858		
18				5	5	0.75	0.127235	0.01908518				3	3	0.45	0.076341	0.011451105		
20				4	4	0.6	0.125664	0.01884956				5	5	0.75	0.15708	0.023561945		
22				3	3	0.45	0.11404	0.01710597				4	4	0.6	0.152053	0.022807963		
24			1	5	6	1.24	0.271434	0.05609528				1	3	4	0.94	0.180956	0.042524598	
26	1	1	3	3	5	1.64	0.265465	0.08707238			1	5	6	1.45	0.318557	0.076984728		
28	1	5	5	5	11	3.9	0.677327	0.24014334			1	4	6	11	3.56	0.677327	0.219207769	
30	1	1	3	3	5	1.64	0.353429	0.11592477			1	1	4	6	1.79	0.424115	0.126527644	
32				2	2	0.3	0.16085	0.02412743					1	1	0.15	0.080425	0.012063716	
34	1	3	1	1	6	3.6	0.544752	0.3268513			1	2	1	2	6	3.05	0.544752	0.276915684
36				1	1	0.15	0.191788	0.01525814			1		1	2	0.85	0.203575	0.086519462	
38	2	1	2	2	5	2.19	0.567057	0.24837117			2	1	2	5	2.19	0.567057	0.248371174	
				5	5	0.75	0.628319	0.09424778					5	5	0.75	0.628319	0.09424778	
42			2	1	3	1.13	0.415833	0.15555499				1	2	3	0.79	0.415633	0.109449946	
44	1	1	5	5	7	1.94	1.064372	0.29498298					6	6	0.9	0.912319	0.136847776	
46	1	2	1	1	4	1.83	0.654761	0.30412816			3	1	1	5	2.74	0.830951	0.455361289	
48																		
50	1				1	0.7	0.19635	0.13744468			1			1	0.7	0.19635	0.137444679	
52																		
54				1	1	0.15	0.229022	0.03435332					1	1	0.15	0.229022	0.034353316	
56			1		1	0.49	0.246301	0.12068742					1		0.49	0.246301	0.120687423	
58																		
60																		
62				1	1	0.15	0.301907	0.04528606					1	1	0.15	0.301907	0.045286058	
64				1	1	0.15	0.321899	0.04825486					1	1	0.15	0.321899	0.048254863	
66																		
68																		
70																		
72																		
74																		
76																		
78				1	1	0.15	0.477836	0.07167544					1	1	0.15	0.477836	0.071675436	
80				1	1	0.15	0.502655	0.07539822					1	1	0.15	0.502655	0.075398224	
82																		
84																		
86																		
88																		
90																		
92																		
94																		
96																		
98																		
100																		
Total	1	11	16	54	82	24.5	8.4135	2.5602504	1	12	11	58	82	23.35	8.50084	2.4842835		
							Gti	Gli							Gtv	Glv		

INTOCMIT.

Simoiu Gheorghe

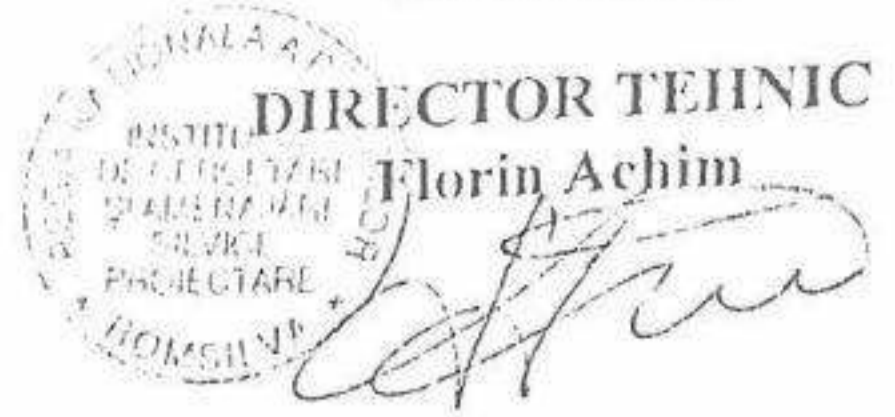
Abaterea diametru : (Gtv/Gti)100= 101.038 % 2%
 Abaterea calitate : (Glv/Gli)100= 97.0328 % 5%

VERIFICAT.

Serbanescu Ionut



SE APROBA,



PROCES - VERBAL NR. 285/30.06.2009
Avizare și recepție

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul U.P.I Tutana, Ocolul silvic Curtea de Argeș,
Direcția silvică Argeș.
Faza de proiectare :- redactare în concept.
Beneficiar: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

B. PARTICIPANȚI:

- Membru C.T.A.P.: - ing. Constantin Boboc
- Reprezentant Direcție Silvică: - ing. Bogdan Brănescu
- Șef stațiune: - ing. Silviu Păunescu
- Șef proiect: - ing. Gheorghe Păun
- Proiectant: - ing. Dragoș Miloș



C. CONSTATĂRI - CONCLUZII:

Din analiza documentației și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Suprafața U.P. I Tutana este de 3973,8 ha și este împărțită în 208 parcele și 590 subparcele, suprafața medie a unității amenajistice este de 6,7 ha.

Pentru valorificarea potențialului productiv, păstrarea echilibrului ecologic și realizarea rolului protector întreaga suprafață a fost inclusă în grupa I funcțională cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1.C – păduri pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează lacurile de acumulare Zigoneni și Vâlcele (T.IV) – 3861,5 ha;
- 1.2.A – păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade, cu substraturi vulnerabile la eroziune (T.II) – 58,9 ha;
- 1.2.H – păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 1,6 ha.

La elaborarea amenajamentului s-au folosit planuri de bază cu curbe de nivel cu echidistanța de 2,5 m executate prin aerofotografiere de I.G.F.C.O.T. în anul 1963, la scara 1:5000 pentru întreaga suprafață din fondul forestier.

Din punct de vedere geografic pădurile din U.P.I Tutana sunt situate în zona Dealurile Argeșului.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile din unitatea de protecție U.P.I Tutana sunt situate în etajul de vegetație: "Deluros de gorunete, făgete și goruneto - făgete" (FD3).

Au fost identificate 3 tipuri și 4 subtipuri de sol, cel mai răspândit fiind eutricambosol tipic – 3177,5 ha – 81%.

S-au determinat 4 tipuri de stațiuni forestiere, răspândirea cea mai mare având-o 5.2.4.2.

- "Deluros de făgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula Asarum" (3177,5 ha) -81%.
Structura fondului forestier pe U.P. sub raportul compoziției și al claselor de producție este următoarea:

- compoziția (%) : 59FA13GO9MO4SC3PI2DR8DT2DM
- cls. de prod : III0 III0 III0 III5 III0 III0 III0 III0

Clasa de producție medie este III1, consistența medie 0,83, vârsta medie 62 an volumul mediu la ha 233 m³, fondul lemnos total 912981 m³.

Distribuția arboretelor pe clase de vârstă este următoarea (fond productiv):

- S.U.P."A" - cls.I – 3%, cls. a II-a - 22%, cls.a III-a -34%, cls. a IV-a -19%, cls. a V-a 13%, cls. a VI-a și peste – 9%;

- S.U.P."Q" - cls.I – 15%, cls. a II-a - 16%,și cls.a III-a - 48%, cls. a IV-a -21% ;

În vederea gospodăririi raționale a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P."A" - codru regulat sortimente obișnuite – 3763,8 ha, cu ciclu de 110 ani ;

- S.U.P."Q" –crâng simplu - salcâm – 97,7 ha, cu ciclu de 25 ani;

- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 60,5 ha.

S-a adoptat exploatabilitatea de protecție, toate arboretele fiind încadrate în grupa funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este de 108 ani.

La reglementarea procesului de producție lemnoasă s-au avut în vedere prevederile Codului silvic și "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" aflate în vigoare.

Posibilitatea de produse principale este de 4568 m³ repartizată pe subunități de producție astfel:

- pentru SUP "A" - 4070 m³

SUP "Q" - 498 m³.

Posibilitatea de produse principale calculată la actuala amenajare este apropiată de cea precedentă (4500 m³/an).

Cu tăieri de conservare se vor parcurge anual 3,9 ha, recoltându-se 363 m³.

Pentru deceniul de aplicare al amenajamentului s-au prevăzut anual să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- degajări pe 7,4 ha;

- rărituri pe 216,2 ha, de pe care se vor recolta 6526 m³;

- curățiri pe 12,8 ha, de pe care se vor recolta 53 m³.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 6579 m³.

Anual se va parcurge cu tăieri de igienă suprafața de 1211,5 ha de pe care se estimează că se va recolta un volum de 1065 m³.

Se vor executa împăduriri pe 75,5 ha (62,1 ha integrale și 13,4 ha completări), revenind anual o cotă de 7,6 ha.

Densitatea actuală a rețelei de transport este de 8,3 m/ha, asigurând accesibilitatea de 72% a fondului forestier.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROIE	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NEC	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										FA	IN	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NEC	AG	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										TOTAL										
180	28.70 HA	GF	1-1C	SUP. A	TS	5242 TP	4331													
SOL. 1101 Versant ondulat EXPOZITIE N																				
INC. 28 G ALTITUDINE 410 - 480 M																				
LITIERA continua normala TIP FLORA Asperula-Asarum																				
Natural fundamental prod. mij echien																				
COMPACTUALA 10 FA																				
COMPTEL 10 FA																				
SORT FA Gros samol. cherestea VARSTA EXPL. 110 ani																				
SEMUTH																				
SUBARBORET																				
DATE COMPI																				
POL																				
LUCRARI ENEC ERZ																				
LUCRARI PROP TIGIENA																				
TOTAL												90					5			
181	14.20 HA	GF	1-1C	SUP. A	TS	5242 TP	4331													
SOL. 1101 Versant ondulat EXPOZITIE N																				
INC. 25 G ALTITUDINE 440 - 480 M																				
LITIERA continua subtire TIP FLORA Asperula-Asarum																				
Natural fundamental prod. mij echien																				
COMPACTUALA 10 FA																				
COMPTEL 10 FA																				
SORT FA Gros samol. cherestea VARSTA EXPL. 110 ani																				
SEMUTH																				
SUBARBORET																				
DATE COMPI																				
POL																				
LUCRARI ENEC 2005-Ramin ERZ																				
LUCRARI PROP TIGIENA																				
TOTAL												70					5			
182 A	8.70 HA	GF	1-1C	SUP. A	TS	5242 TP	4331													
SOL. 1101 Versant ondulat EXPOZITIE N																				
INC. 25 G ALTITUDINE 430 - 560 M																				
LITIERA continua subtire TIP FLORA Asperula-Asarum																				
Natural fundamental prod. mij echien																				
COMPACTUALA 10 FA																				
COMPTEL 10 FA																				
SORT FA Gros samol. cherestea VARSTA EXPL. 110 ani																				
SEMUTH																				
SUBARBORET																				
DATE COMPI																				
POL																				
LUCRARI ENEC ERZ																				
LUCRARI PROP RARITURI																				
TOTAL												70					5			
182 B	0.50 HA	GF	1-1C	SUP. A	TS	5242 TP	4331													
SOL. 1101 Versant superior ondulat EXPOZITIE N																				
INC. 15 G ALTITUDINE 560 M																				
LITIERA interupta subtire TIP FLORA Asperula-Asarum																				
Artificial de prod. mij echien																				
COMPACTUALA 10 MO																				
COMPTEL 10 MO																				
SORT MO Gros cherestea VARSTA EXPL. 100 ani																				
SEMUTH																				
SUBARBORET																				
DATE COMPI																				
POL																				
LUCRARI ENEC ERZ																				
LUCRARI PROP RARITURI																				
TOTAL												25					5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				
2015	159	2015	22,25	150	150			

Alunecare de teren plantată cu SC pe 800 m². Dis. ANN. GO. CA.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				

Dis. CA, ANN. GO.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	VOLUME	CUMULAT										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	FL	PROVE					TA	CONS	MC	MC	MC					
ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	LI	EA	EA	EA	EA									
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ															
183A 0.30HA GF 1-1C SUP.A TS 5242 TP 4331 SOI 3101 Versant ondulat EXPOZITIE N INC 24 G ALTITUDINE 420 - 650 M LITIERA continua-normala TIP FLORA Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ echien COMPACTUALA 9FA 1ME COMPTEL 10FA SORT FA Gros si mij, cherestea VARSTA EXPI 110 ani SEMIUTII SUBARBORET DATE COMPI POI ERZ LUCRARI EXEC LUCRARI PROP TIGIENA										95	34	26	3	5	RN	N	0.8	27	100				
TOTAL										95	34	26	3	5	RN	N	0.8	27	100				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	VOLUME	CUMULAT										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	FL	PROVE					TA	CONS	MC	MC	MC					
ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	LI	EA	EA	EA	EA									
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ															
183B 0.50HA GF 1-1C SUP.A TS 5242 TP 4331 SOI 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE N INC 20 G ALTITUDINE 040 M LITIERA intrerupta-subtira TIP FLORA Asperula-Asarum Artificial de prod. mij echien COMPACTUALA 8MO 2DM COMPTEL 10MO SORT MO Gros, cherestea VARSTA EXPI 100 ani SEMIUTII SUBARBORET DATE COMPI POI ERZ LUCRARI EXEC LUCRARI PROP RARITURI										25	16	12	3	2	NEC	N	0.7	14	100				
TOTAL										25	16	12	3	2	NEC	N	0.7	14	100				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	VOLUME	CUMULAT										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	FL	PROVE					TA	CONS	MC	MC	MC					
ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	LI	EA	EA	EA	EA									
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ															
183C 0.30HA GF 1-1C SUP.A TS 5242 TP 4331 SOI 3101 Versant ondulat EXPOZITIE N INC 24 G ALTITUDINE 420 - 650 M LITIERA continua-normala TIP FLORA Asperula-Asarum Artificial de prod. mij echien COMPACTUALA 11MO COMPTEL 10MO SORT MO Gros, cherestea VARSTA EXPI 100 ani SEMIUTII SUBARBORET DATE COMPI POI ERZ LUCRARI EXEC LUCRARI PROP RARITURI										25	14	12	3	2	NEC	N	0.6	10	100				
TOTAL										25	14	12	3	2	NEC	N	0.6	10	100				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										VI	DENS	VOLUME	CUMULAT										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	FL	PROVE					TA	CONS	MC	MC	MC					
ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	LI	EA	EA	EA	EA									
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ															
184 12.20HA GF 1-1C SUP.A TS 5242 TP 4331 SOI 3101 Versant frantat EXPOZITIE N INC 28 G ALTITUDINE 460 - 580 M LITIERA continua-subtira TIP FLORA Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ plurien COMPACTUALA 3FA 3FA COMPTEL 10FA SORT FA Gros si mij, cherestea VARSTA EXPI 110 ani SEMIUTII SUBARBORET DATE COMPI POI ERZ LUCRARI EXEC LUCRARI PROP TIGIENA										80	54	27	3	6	RN	N	0.7	41	100				
TOTAL										80	54	27	3	6	RN	N	0.7	41	100				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
2016	105	1007	0,01	20	0,01	20	17	17	

Dis. ANN.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis. GO, FA, CA, CI.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					

Dis. CA, PL, FA, GO.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg. de semințe					Proveniența
				Specii					
2016	205	1007	0,2	205	0,01	20	17	17	

Dis. ME, CA, UL, ANN.

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
185A	14,00 HA	GE	1-1C	SUP. A.	TS	5242 TP	4331	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST	
SOI	1001	Versant	ondulat	EXPOZITIE	NE			ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	TA	
INC	26 G	ALITUDINE	150 x 550 M					P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	
LITIERA: continua-normala				TIP FLORA: Asperula-Asarum															
Natural fundamental prod. mij				relativ-plurien															
COMP ACTUALA 8 FA 2 FA																			
COMP TEL 10 FA																			
SORT FA Gros si mij, chereștea				VARSTA EXPL 110 ani															
SEMUTR																			
SUBARBORIT																			
DATE COMPI																			
POI				ERZ															
LUCRARI EXEC																			
LUCRARI PROP TIGIENA																			
TOTAL											75				1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
185V	1,00 HA	GE		SUP.	TS	TP		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST	
SOI				framur	EXPOZITIE			ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	TA	
INC		ALITUDINE	550 M					P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	
LITIERA: continua-proza				TIP FLORA:															
COMP ACTUALA																			
COMP TEL																			
SORT FA Gros si mij, chereștea				VARSTA EXPL															
SEMUTR																			
SUBARBORIT																			
DATE COMPI																			
POI				ERZ															
LUCRARI EXEC																			
LUCRARI PROP																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
186	26,80 HA	GE	1-1C	SUP. A.	TS	5242 TP	4331	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST	
SOI	1001	Versant	ondulat	EXPOZITIE	SE			ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	TA	
INC	20 G	ALITUDINE	440 x 560 M					P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	
LITIERA: continua-normala				TIP FLORA: Carex pilosa															
Natural fundamental prod. mij				echien															
COMP ACTUALA 10 FA																			
COMP TEL 10 FA																			
SORT FA Gros si mij, chereștea				VARSTA EXPL 110 ani															
SEMUTR																			
SUBARBORIT																			
DATE COMPI																			
POI				ERZ															
LUCRARI EXEC																			
LUCRARI PROP TIGIENA																			
TOTAL											90				1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
187	9,50 HA	GE	1-1C	SUP. A.	TS	5242 TP	4331	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST	
SOI	1001	Versant	ondulat	EXPOZITIE	SE			ARB	R	RE	STA	CM	M	I	MES	AG	NIENTA	TA	
INC	20 G	ALITUDINE	440 x 480 M					P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	
LITIERA: continua-normala				TIP FLORA: Asperula-Asarum															
Natural fundamental prod. mij				echien															
COMP ACTUALA 10 FA																			
COMP TEL 10 FA																			
SORT FA Gros si mij, chereștea				VARSTA EXPL 110 ani															
SEMUTR																			
SUBARBORIT																			
DATE COMPI																			
POI				ERZ															
LUCRARI EXEC																			
LUCRARI PROP TIGIENA																			
TOTAL											90				1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
2016	225	100%	0,4						

FA semintiș neutilizabil. Dis. ME, CA, PL, ANN.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					

Poiană.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
2011	22	100%	0,27						

Mareat accidentale.

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE

Anul execuției	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg.de semințe					Proveniența
				Specii					
2011	22	100%	0,27						

Dis CA, CI, GO.

DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	STENTA	TA		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	P	GF	ANI			P	TEC	AI				
188	16.50 HA	GE	1-1C	SUP A	TS	5242 TP	4331	SOL 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE SE											
INC 20 G ALTITUDINE 440 - 580 M																						
LITIERA continua normala					TIP FLORA: Asperula-Asarum																	
Natural fundamental prod. mij					relativ echien																	
COMP ACTUALA 9 FA 1 DT										FA	9	IN	85	32	27	3		5	BN	N		
COMP TEL 10 FA										DT	1	IN	75	36	23	3	M	5	BN	N		
SORT FA Gros (4 mij) cherestea										VARSTA EXPL 110 ani												
SEMUTU																						
SUBARBORET																						
DATE COMPL																						
PDI																						
LUCRARI EXEC																						
LUCRARI PROP TIGIENA																						
TOTAL													85					3				
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	STENTA	TA		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	P	GF	ANI			P	TEC	AI				
190 B	10.30 HA	GE	1-1C	SUP A	TS	5132 TP	5131	SOL 2101	Versant	ondulat	EXPOZITIE SE											
INC 15 G ALTITUDINE 450 - 550 M																						
LITIERA continua subtile					TIP FLORA: Melica uniflora																	
Natural fundamental prod. mij					echien																	
COMP ACTUALA 10 GO										GO	10	LT	90	34	21	3		5	BN	N		
COMP TEL 10 GO																						
SORT GO Melocoi si gros cherestea										VARSTA EXPL 110 ani												
SEMUTU																						
SUBARBORET																						
DATE COMPL																						
PDI																						
LUCRARI EXEC																						
LUCRARI PROP TIGIENA																						
TOTAL													90					3				
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	STENTA	TA		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	P	GF	ANI			P	TEC	AI				
191 A	12.00 HA	GE	1-1C	SUP A	TS	5242 TP	4312	SOL 3101	Versant	ondulat	EXPOZITIE SE											
INC 25 G ALTITUDINE 450 - 550 M																						
LITIERA continua subtile					TIP FLORA: Asperula-Asarum																	
Natural fundamental prod. mij					relativ platan																	
COMP ACTUALA 1 FA 9 FA										FA	1	IN	140	46	29	3	F	6	BN	N		
COMP TEL 1 FA										FA	9	IN	95	36	26	3		5	BN	N		
SORT FA Gros (4 mij) cherestea										VARSTA EXPL 110 ani												
SEMUTU																						
SUBARBORET																						
DATE COMPL																						
PDI																						
LUCRARI EXEC																						
LUCRARI PROP TIGIENA																						
TOTAL													95					3				
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	ST		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	STENTA	TA		
DESCRIEREA STATIUNI SI ARBORETULUI										ARB	P	GF	ANI			P	TEC	AI				
191 B	3.30 HA	GE	1-1C	SUP A	TS	5132 TP	5131	SOL 2101	Versant	ondulat	EXPOZITIE E											
INC 15 G ALTITUDINE 510 M																						
LITIERA continua subtile					TIP FLORA: Melica uniflora																	
Natural fundamental prod. mij					echien																	
COMP ACTUALA 8 GO 2 FA										GO	8	LT	90	30	21	3		6	BN	N		
COMP TEL 8 GO 2 FA										FA	2	LT	90	32	25	3	M	6	BN	N		
SORT GO Melocoi si gros cherestea										VARSTA EXPL 110 ani												
SEMUTU																						
SUBARBORET																						
DATE COMPL																						
PDI																						
LUCRARI EXEC																						
LUCRARI PROP TIGIENA																						
TOTAL													90					3				

EVIDENȚĂ LUCRĂRII EXECUTATE

Anul executiei	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				

Amplasat Monitoring: Dis. ME, GO, CI.

EVIDENȚĂ LUCRĂRII EXECUTATE

Anul executiei	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				

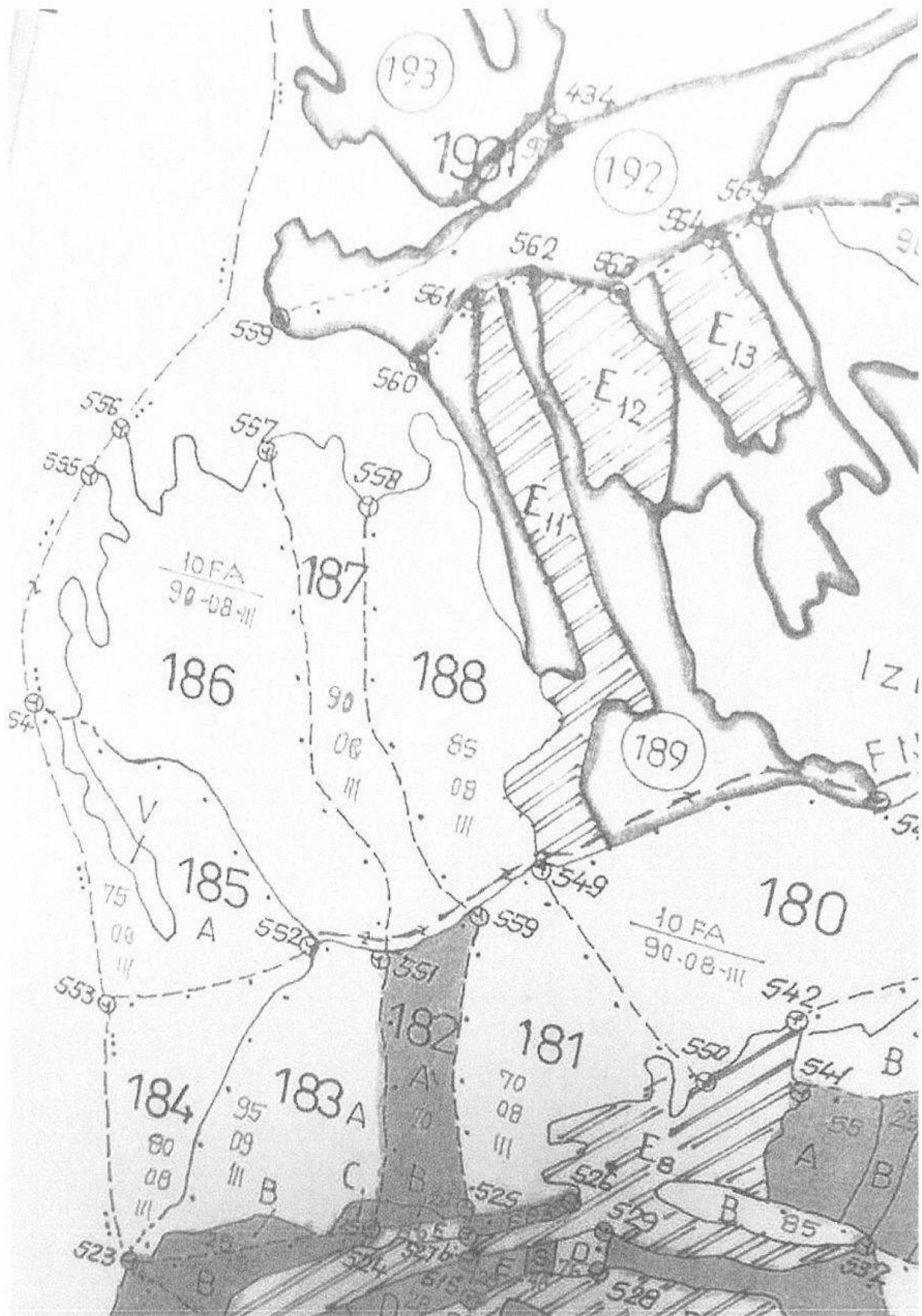
EVIDENȚĂ LUCRĂRII EXECUTATE

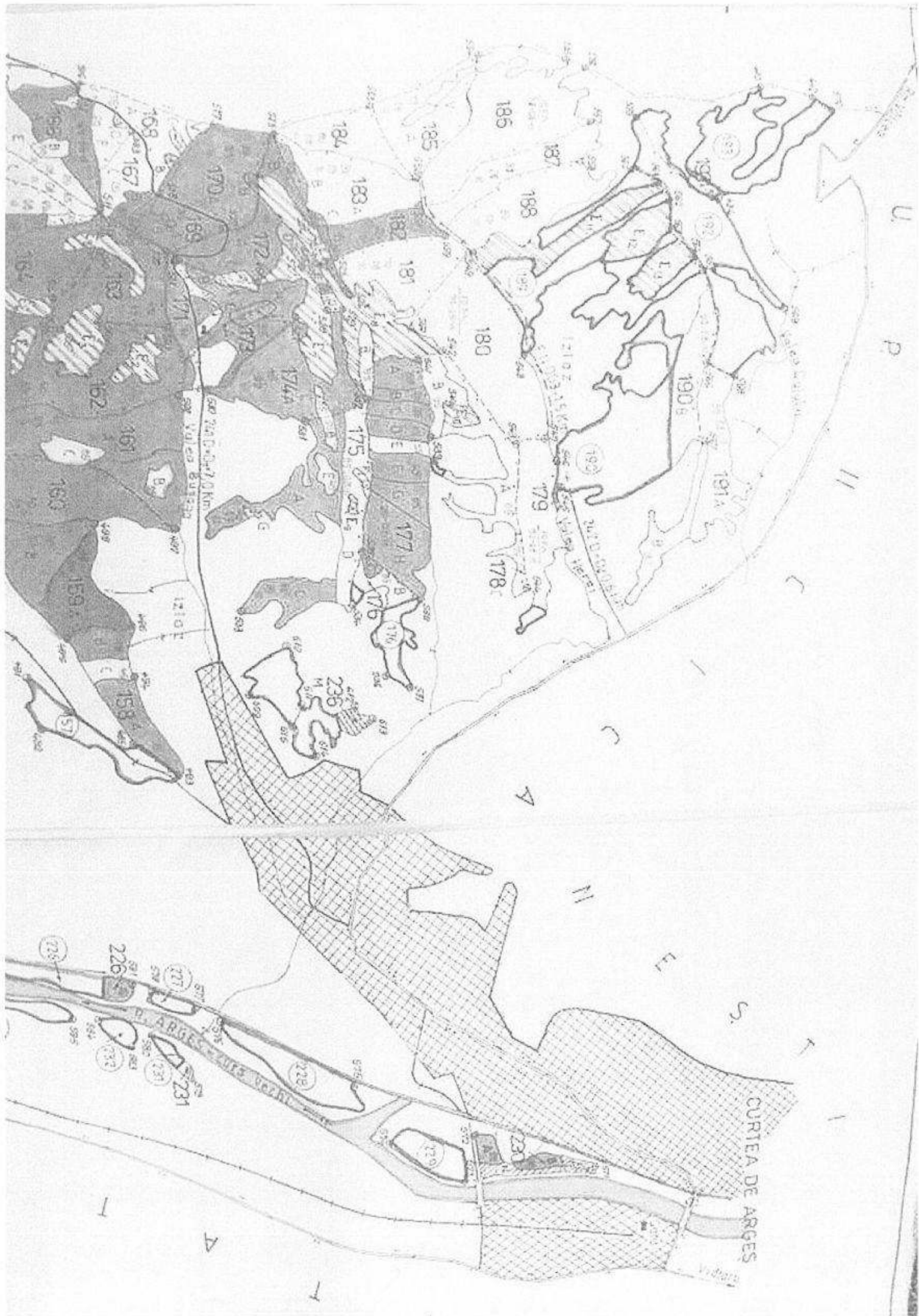
Anul executiei	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				

Dis. GO.

EVIDENȚĂ LUCRĂRII EXECUTATE

Anul executiei	Numărul actual	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe				Proveniența
				Specii				





$S = 116 \text{ ha}$ $V = 1040 \text{ m}^3$

REGIA I

U. B.

11

