

S.C. BIOS&CO S.R.L. TIMIȘOARA

AMENAJAMENTUL SILVIC

**AL FONDULUI FORESTIER (FOND FORESTIER PROVENIT DIN
PĂȘUNEA ÎMPĂDURITĂ CU CONSISTENȚA MAI MARE DE 0,4)
PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI CONOP
JUDEȚUL ARAD**

U.P. I COMUNA CONOP

2021



S.C. BIOS & CO S.R.L.



AMENAJAMENTUL SILVIC

**AL FONDULUI FORESTIER (FOND FORESTIER PROVENIT DIN
PĂȘUNEA ÎMPĂDURITĂ CU CONSISTENȚA MAI MARE DE 0,4)
PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI CONOP
JUDEȚUL ARAD**

U.P. I COMUNA CONOP

DIRECTOR:
dr. ing. Constantin BANU

ȘEF PROIECT:
ing. Gabriel SIMA

SPECIALIST CTAP:
dr. ing. Constantin BANU

PROIECTANT:
ing. Alin PAVELONI

2021

I
Proces verbal C.T.A.P. nr. 4
Avizare de recepție din 20
.04.2021

3. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier (fond forestier provenit din pășunea împădurită cu consistența mai mare de 0,4), proprietate privată aparținând Comunei Conop, Județul Arad.
Beneficiar: Comuna Conop, județul Arad;
Administrator: O.S. Valea Mureșului, Arad;

Șef proiect: ing. Sima Gabriel ;
Faza de proiectare: redactare-definitivare;
Contract nr. 368 din 16.09.2020;
P.V. Conferința I de amenajare nr: 414/07.10.2020;
P.V. recepție finală teren nr: 586/16.12.2020;
P.V. Conferința II de amenajare nr: 205/09.04.2021.

B. Participanți

Specialist C.T.A.P.	dr. Ing. Banu Constantin	_____
Șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.	ing. Gabriel Sima	_____
Proiectant	ing. Alin Paveloni	_____

C. Constatări, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:
Suprafața fondului forestier (fond forestier provenit din pășunea împădurită cu consistența mai mare de 0,4) proprietate privată a Comunei Conop, județul Arad – U.P. I Comuna Conop este de **1118,8 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:
- CF 301483, 301484, 301485, 301489, 301492, 301488, 301481, 301490, 301478, 301480, 301491, 301546, 301486, 301482, 301479, 300994 – pentru Comuna Conop

Suprafața fondului forestier studiat este de 1118,8 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	16,9	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
	2L	4	3,4	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T.IV)
	5Q	4	315,7	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T. IV)
Total grupa I			336,0	-

II

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
II	1C	6	776,4	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			776,4	-
Total grupa I+II			1112,4	-
Alte terenuri			6,4	-
Total General			1118,8	-

Se face precizarea că suprafața de 315,7 ha, respectiv unitățile amenajistice: 25 B, 25 D, 25 E, 25 F, 26 B, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 30 C, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 33 A, 33 B, 33 C, 34 A, 34 B, 35 A, 35 B, 35 C, 36 A, 36 B, 36 C, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 37 F, 37 G, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 43 A, 43 B, se suprapune cu situl de protecție **ROSCI0407 Zarandul de Vest**.

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale :

5Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T. IV)

Suprafața de 6,4 ha din totalul de 1118,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 5,5 ha și terenuri neproductive – 0,9 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri cu curbe de nivel, scara 1:5.000 și foi volante, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-68-D-a-1-IV, L34-68-D-a-3-II,IV, L-34-68-D-a-4-I,II, L-34-68-D-b-1-III,IV, L-34-68-D-b-3-I, II, L-34-68-D-d-1-I, III, IV, L-34-68-D-d-2-III, L-34-68-D-d-3-I, II.

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic redat mai jos:

Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre 1112,4 ha 100 %
acestea) și șleauri de deal (FD2)

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 67% de bonitate mijlocie, 29% de bonitate inferioară și 4% de bonitate superioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 6132 – „Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite” (34%), fiind urmat de 6142 – „Deluros de cvercete (de gorun, cer, grâniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu” (19%) și 6141 – „Deluros de cvercete (cer, gârniță) Bi, puternic podzolit-pseudogleizat edafic submijlociu, cu Carex-Poa pratensis” (16%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Cereto-gârnițete	851,8 ha	77 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	61,7 ha	6 %
Șleauri de deal cu gorun	58,0 ha	5 %
Goruneto-făgete	3,1 ha	- %
Făgete pure de dealuri	32,4 ha	3 %
Făgete amestecate	96,3 ha	9 %
Aninișuri de anin negru	9,1 ha	1 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (68 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (25 %), total derivate (3 %), artificiale (4 %), nedefinite (1 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 30GI 29CE 19CA 10FA 4SC 3GO 3PLT

III

1DT 1DM , clasa de producție medie III6, consistența medie 0,81, volumul mediu la hectar 166 m³/ha, vârsta medie 66 ani, creșterea curentă medie 4,3 m³/an/ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 3 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” – codru regulat – sortimente obișnuite	1048,3 ha;
SU.P., „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită	16,9 ha;
SU.P., „Q” – crâng simplu – salcâm	47,2 ha;
Total	1112,4 ha;

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Regimul adoptat este:

Regimul codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (cer, gârniță, gorun, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete parțial derivate, total derivate și artificiale (mărimea maximă a parchetului anual este de 3,0 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3,0 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 97 ani.

Pentru SU.P. „Q” este de 25 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii stabilită pentru fiecare SU.P. separat, ciclul adoptat pentru:

- SU.P., „A” codru regulat – sortimente obișnuite, este de 100 ani;

- SU.P., „Q” crâng simplu – salcâm, este de 25 ani;

Posibilitatea adoptată = 2660 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 26596 mc;

La SU.P. „Q” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

Stabilirea posibilității de produse principale pentru SU.P. „Q” – crâng simplu – salcâm s-a făcut prin procedeul parchetației simple, luând în considerare omogenitatea stațională și de vegetație, precum și structura actuală a claselor de vârstă. Suprafața decenală normală este de 18,9 ha.

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă s-a făcut repartiția arboretelor pe deceniile ciclului de crâng astfel:

- deceniul I - 18,9 ha (40%);

- deceniul II - 12,5 ha (26%);

- deceniul III - 15,8 ha (34%);

Total - 47,2 ha (100%)

Posibilitatea anuală pe suprafață s-a obținut prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu ($18,9 \text{ ha}/10 = 1,9 \text{ ha/an}$), iar volumul de extras anual prin împărțirea la 10 a volumului arboretelor încadrate în suprafața decenală I ($2712 \text{ mc} = 271 \text{ mc/an}$).

Posibilitatea adoptată = 271 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „Q” este de 2712 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

IV

- Rărituri 6370 mc (637 mc/an) 302,6 ha (30,3 ha/an).
- Curățiri 57 mc (6 mc/an) 27,4 ha (2,7 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 43,2 ha (4,3 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 477,5 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 408 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 8,8 ha, urmând a se recolta un volum de 135 mc (14 mc/an).

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:

$V_a = (I_{cr} - I_r) \times S_t = (4729 / 1112,4 \text{ mc/an/ha} - 3995 / 1112,4 \text{ mc/an/ha}) \times 1112,4 \text{ ha} = 734 \text{ mc/an}$.

V_a – volum acumulat.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 45,36 ha (cu CE, GI, TE, GO, FA, SC, STR, PAM, ANN, DT), fiind necesari circa 226,8 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 84% și nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

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

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	336,0	776,4	1112,4
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	319,1	776,4	1095,5
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită 2rondier2e, regenerări 2rondie artificială sau 2rondie cu reușită parțială	319,1	776,4	1095,5
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării 2rondie sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	16,9	-	16,9
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită 2rondier2e, regenerări 2rondie artificială sau 2rondie cu reușită parțială	16,9	-	16,9
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	5,5
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, 2ron, ravene)	-	-	0,9
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total		1118,8		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale							
Categoria	2A	2L	5Q	-	-	-	Total
Suprafața	16,9	3,4	315,7	-	-	-	336,0

Subunități de gospodărire					
SU.P.	A	M	Q	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	1048,3	16,9	47,2	6,4	1118,8
Ciclu (ani)	100	-	25	-	

Densitatea rețelelor de drumuri					Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Industriale	Forestiere	Căi ferate forest.	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha					% din suprafață		
2,0	-	2,1	-	4,1	76	92	100

INDICATORUL		SPECII											
		Total	GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	DT	DM	DR	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	319,1	153,1	95,5	175	38,8	0,9	9,0	3,3	1,0	-	-	
	GR II	776,4	180,7	226,9	184,8	66,6	46,5	20,6	23,3	12,6	12,2	2,2	
Total A1 GRI+GR II (ha)		1095,5	333,8	322,4	202,3	105,4	47,4	29,6	26,6	13,6	12,2	2,2	
TOTAL A1+A2 (ha)		1112,4	333,8	322,4	206,0	114,3	47,4	33,9	26,6	13,6	12,2	2,2	
Proporția speciilor	A1	100	31	29	19	10	4	3	2	1	1	-	
%	UP.	100	30	29	19	10	4	3	3	1	1	-	
Clasa de producție medie	A1	III6	III2	III6	IV5	III4	III9	III2	II9	III3	III6	IV0	
	UP.	III6	III2	III6	IV5	III5	III9	III3	II9	III3	III6	IV0	
Consistența medie	A1	0,81	0,79	0,81	0,84	0,84	0,80	0,86	0,83	0,76	0,73	0,72	
	UP.	0,81	0,79	0,81	0,83	0,84	0,80	0,83	0,83	0,76	0,73	0,72	
Vârsta medie ani	A1	66	79	71	52	60	24	63	35	63	73	46	
	UP.	66	79	71	53	62	24	71	35	63	73	46	
Fond lemnos total (mc)	A1	182144	63183	56868	25364	20039	3063	6204	2892	2038	2216	277	
	UP.	185037	63183	56868	25642	21907	3063	6951	2892	2038	2216	277	
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	166	189	176	125	190	65	210	109	150	182	126	
	UP.	166	189	176	124	192	65	205	109	150	182	126	
Indice de 3rонт crt. (mc/an/ha)	A1	4,3	3,9	4,0	5,0	5,3	4,0	3,8	3,8	2,9	2,8	4,5	
Pos. anuală din produse princ.	Mc/an	2931	1037	614	585	300	223	17	8	99	46	2	
Pos. anuală din produse secundare din care rărituri	mc/an	643	98	130	234	40	4	1	131	5	-	-	
	mc/an	637	98	129	233	39	3	1	129	5	-	-	
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale				Secundare				Total			
		2,63				0,58				3,21			

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total		43,2	27,4	57	302,6	6370	477,5	4078	8,8
I		4,3	2,7	6	30,3	637	477,5	408	0,9	14

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	CE	GI	TE	DT	GO	FA	SC	STR	PAM	ANN	-
		hectare											
	Integrale	37.8	7.6	8	1.3	4.1	0.8	10.6	0.2	2.7	0.3	2.2	-
Completări	7.56	1.52	1.6	0.26	0.82	0.16	2.12	0.04	0.54	0.06	0.44	-	
Total	45.36	9.12	9.6	1.56	4.92	0.96	12.72	0.24	3.24	0.36	2.64	-	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Păduri(A11-A13)	90,6	8	164,6	15	235,6	22	239,0	22	289,4	26	76,3	7	1095,5	100
Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	-	-	8,1	48	-	-	8,8	52	16,9	100
Total (A11-A22)	90,6	8	164,6	15	235,6	21	247,1	22	289,4	26	85,1	8	1112,4	100

O.S: Valea Mureşului
 U.P. I Comuna Conop
 S.U.P.: „A” – codru regulat – sortimente obișnuite
 Ciclul: 100 ani

INDICATORUL		SPECII											
		Total	GI	CE	CA	FA	GO	PLT	DM	DT	SC	DR	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	319,1	153,1	95,5	17,5	38,8	9,0	3,3	-	1,0	0,9	-	
	GR II	729,2	180,0	224,7	179,9	66,6	20,6	23,3	12,2	11,2	8,5	2,2	
Total (ha)		1048,3	333,1	320,2	197,4	105,4	29,6	26,6	12,2	12,2	9,4	2,2	
Proporția speciilor		%	100	32	30	19	10	3	3	1	1	-	
Clasa de producție medie		-	III6	III2	III6	IV5	III4	III2	II9	III6	III2	IV1	IV0
Consistența medie		-	0,81	0,79	0,81	0,84	0,84	0,86	0,83	0,73	0,75	0,68	0,72
Vârsta medie		ani	67	79	71	52	60	63	35	73	64	36	46
Fond lemnos total		(mc)	179066	63096	56660	24861	20039	6204	2892	2216	1817	1004	277
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	171	189	177	126	190	210	109	182	149	107	126
Indice de 4ront crt.		(mc/an/ha)	4,3	3,9	4,0	5,0	5,3	3,8	3,8	2,8	2,7	3,1	4,5
Indice de 4ront indicatoare.		(mc/an/ha)	2,70	2,50	2,80	2,40	3,10	3,00	4,40	2,60	2,90	1,10	1,90
Pos. anuală din produse princ.		Mc/an	2660	1034	598	537	300	17	8	46	76	42	2
Indice de recoltare produse principale			2,54										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	70,1	164,2	229,0	228,7	280,0	59,0	17,3	1048,3
%	6	16	22	22	27	5	2	100
Volumul (mc)	1094	18041	31654	43928	68890	12578	2881	179066
%	1	10	18	24	38	7	2	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. În producție - ha -	Creșt. Indic. Mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II – III (mc)	
2021-2030	1048.3	2530	34766	71816	2660
2031-2040	1048.3	2530	40720	78532	3036
2041-2050	1048.3	2530	49626	59778	3036
2051-2060	1048.3	2530	58532	41023	3036
2061-2070	1048.3	2530	48684	-	3036

O.S: Valea Mureşului U.P. I Comuna Conop SU.P.: „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită						
INDICATORUL		SPECII				
		Total	FA	GO	CA	
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	16,9	8,9	4,3	3,7	
	GRII	-	-	-	-	
Total (ha)		16,9	8,9	4,3	3,7	
Proporția speciilor		%	100	53	25	22
Clasa de producție medie		-	IV3	IV2	IV3	IV7
Consistența medie		-	0,72	0,79	0,62	0,69
Vârsta medie		ani	90	85	119	68
Fond lemnos total		(mc)	2893	1868	747	278
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	171	210	174	75
Indice de 5 ront crt.		(mc/an/ha)	4,0	5,2	1,9	3,5
Pos. anuală din tăieri de conservare.		Mc/an	14	5	7	2
Indice de recoltare tăieri de conservare			0,80			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	8,1	-	-	8,8	16,9
%	-	-	-	48	-	-	52	100
Volumul (mc)	-	-	-	1677	-	-	1216	2893
%	-	-	-	58	-	-	42	100

O.S: Valea Mureşului U.P. I Comuna Conop SU.P.: „Q” – crâng simplu – salcâm Ciclul: 25 ani								
INDICATORUL		SPECII						
		Total	SC	CA	CE	DT	GI	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	-	-	-	-	-	-	
	GR II	47,2	38,0	4,9	2,2	1,4	0,7	
Total		(ha)	47,2	38,0	4,9	2,2	1,4	0,7
Proportia speciilor		%	100	80	10	5	3	2
Clasa de producție medie		-	IV0	III9	IV6	III7	III6	III0
Consistența medie		-	0,83	0,83	0,87	0,88	0,86	0,84
Vârsta medie		ani	28	21	55	75	53	56
Fond lemnos total		(mc)	3078	2059	503	208	221	87
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	65	54	103	95	158	124
Indice de front crt.		(mc/an/ha)	4,3	4,3	4,7	3,6	4,3	2,9
Pos. anuală din produse princ.		Mc/an	271	181	48	16	23	3
Indice de recoltare produse principale			5,75					

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	20,5	0,4	6,6	103	9,4	-	-	47,2
%	43	1	14	22	20	-	-	100
Volumul (mc)	123	10	530	1471	944	-	-	3078
%	4	0	17	48	31	-	-	100

Deceniul	Supraf. Periodică fronti (ha)	Suprafața în producție (ha)	Volumul tot. de recolt. Pt. dec. (mc)	Suprafața de parcurs în deceniu (ha)	Volumul mediu (mc/ha)	Posibilitatea anuală(mc)
I (2021 – 2030)	18,9	47,2	2712	18,9	143	271
II (2031 – 2040)	18,9	47,2	1575	12,5	126	156
III (2041 – 2050)	9,4	47,2	1636	15,8	103	164

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIELEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11. DIVERSE

Introducere

Obiectul prezentei lucrări îl constituie amenajarea fondului forestier (fond forestier provenit din pășunea împădurită cu consistența mai mare de 0,4), proprietate privată aparținând Comunei Conop, Județul Arad, conform contractului nr. 386 din 16.09.2020, încheiat cu S.C. BIOS&CO S.R.L., abilitată pentru astfel de lucrări de către Comisia de atestare a unităților specializate să elaboreze amenajamente silvice din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin Autorizația nr. 54 din 05.06.2018.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia Comunei Conop și administrat de ocolul silvic Valea Mureșului, urmărește asigurarea continuității funcțiilor de protecție și de producție, astfel încât să se asigure în mod permanent condiții normale de mediu și valorificarea superioară a materialului lemnos, cu respectarea strictă a regimului silvic. În acest fel, pădurea luată în studiu este tratată ca o unitate de producție și protecție (echivalentă celor existente în structura R.N.P.), pentru care reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție se face în mod similar.

Planurile de exploatare și cultură au fost întocmite pentru următorii 10 ani iar proiectul conține prevederi ce asigură continuitatea funcțională și în viitor.

3. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața fondului forestier (fond forestier provenit din pășunea împădurită cu consistența mai mare de 0,4), proprietate privată aparținând Comunei Conop, Județul Arad – U.P. I Comuna Conop este de **1118,8 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- CF 301483, 301484, 301485, 301489, 301492, 301488, 301481, 301490, 301478, 301480, 301491, 301546, 301486, 301482, 301479, 300994 – pentru Comuna Conop

3.3. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. I Comuna Conop este administrată de către Ocolul Silvic Valea Mureșului și are o suprafață de **1118,8 ha**.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în cadrul piemonturilor vestice ale dealurilor Lipovei, în bazinul mijlociu al râului Mureș, pe ambii versanți ai acestuia.

Din punct de vedere al administrației silvice de stat, fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei Conop, județul Arad, organizat în U.P. I Comuna Conop, provine din pășune împădurită cu consistența $\geq 0,4$.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, fondul forestier proprietate privată aparținând Comunei Conop, județul Arad, este localizat pe raza U.A.T Conop – Județul Arad

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. I Comuna Conop, datorită dispersării sale, se învecinează cu diverși și numeroși proprietari, persoane fizice și juridice, terenurile învecinate având diverse folosințe, respectiv:

- fond forestier național – proprietari: Statul Român (administrat de R.N.P. Romsilva prin O.S. Radna, O.S. Bârzava, O.S. Lipova, toate din cadrul Direcției Silvice Arad), Comuna Conop, S.C. Greengold Romwood, Composesorat Odvoș, Composesorat Conop;

- pășune – proprietari: Comuna Conop, persoane fizice;

- terenuri agricole – proprietari: persoane fizice;

- intravilanul localităților Conop, Milova, Odvoș.

Vecinătățile, hotarele și natura limitelor sunt prezentate detaliat pe hărțile anexate amenajamentului.

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al ocolului silvic Valea Mureșului.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P. I Comuna Conop este grupat în bazinețe de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafață și distanță medie până la localitatea cea mai apropiată sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.3.1.

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața – ha	U.P.	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Milova	1-6, 44-46.	234.800	U.P. I Comuna Conop	Milova	0.4
Odvos	7-10	61.200		Odvos	0.2
Sebisel	12	16.500		Odvos	1.8
Tervenesti-Urvici	13-18	101.600		Conop	1.8
Conop	19-23	53.200		Conop	0.4
Valea Conopului	24-28	138.100		Conop	1.1
Aranes	29-43	258.500		Conop	2.6
Chelmac	47-48	12.700		Chelmac	0.2
Paraul Nirisu	49-56	242.200		Zabalt	5.4
Total	-	1118.800		-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier al unității se face, conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic Valea Mureșului.

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Comunei Conop

În afara fondului forestier proprietatea Comunei Conop, în interiorul limitelor proprietății, nu se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, dar în imediata vecinătate se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, materializate pe harta amenajistică ca vecinătăți.

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în Conferința I de amenajare nr. 414 din 07.10.2020, amenajamentul pădurii ce aparține Comunei Conop va fi tratat în cadrul unei unități de producție.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne

Situația constituirii parcelarului și subparcelarului la amenajarea actuală este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 2.2.1.

Anul amenaj.	Nr. par- Cele	Nr. u.a.	Întinderea minimă				Întinderea maximă				Media		Nr. borne
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2021	55	221	15	1,6	12D	0,2	51	55,3	25B	33,4	20,3	5,1	140

Suprafața medie a subparceleii la amenajarea actuală este de 5,1 ha.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic cu vopsea roșie (semnul „I” pe limitele de parcelă și „H” la limita cu fond forestier ce nu este în administrarea acestui ocol silvic) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor.

Subparcelarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări. Subparcelele care nu au suferit modificări și-au păstrat în mare măsură, indicativele alfabetice din amenajamentul anterior. Subparcelarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj – linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcelare sau a limitelor subparcelare între ele.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din beton, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al U.P. (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

S-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic, **107** borne numerotate astfel: 1-28, 32-92, 95-99, 101-103.

Pe limitele pășunii împădurite cu consistența mai mare de 0,4, ce a fost introdusă în fondului forestier odată cu noul amenajament, au mai fost amplasate un număr de **33** borne noi: 111bis, 111-137, 140, 142-145.

Obligația Ocolului Silvic este aceea de a păstra bornele astfel amplasate în bună stare, să reîmprospăteze vopseaua, dacă aceasta în decursul celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului se degradează și să amplaseze borne de beton acolo unde acestea au fost distruse și unde s-au amplasat borne noi.

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.

U.A.	Amenajament Precedent		
	OS.	UP.	U.A.
1A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	001
1B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	001 B
1C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	001 C
1V	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	001V
2A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	002 A
2B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	002 B
3A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	3 A
3B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	003 B
3C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	003 C

U.A.	Amenajament Precedent		
	OS.	UP.	U.A.
4A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	4 A
4B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	004 B
4C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	004 C
4D	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	004 D%
4E	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	004 E
4F	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	004 F
4G	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	004 D%
5A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	005 A
5B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	005 B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
34B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	034B
35A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	035A
35B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	035B
35C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	035C
36A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	036A
36B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	036B
36C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	036C
37A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037A
37B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037B
37C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037C
37D	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037D
37E	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037E
37F	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037F
37G	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037G
37V	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	037V
38A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	038A
38B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	038B
39A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	039A
39B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	039B
40A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	040A
40B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	040B
41A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041A
41B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041B
41C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041C
41D	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041D
41E	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041E
41F	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041F
41G	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041G
41H	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	041H
42A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	042A
42B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	042B
42C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	042C
42D	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	042D
42E	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	042E
43A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	043A
43B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	043B
44A	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	044A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
44B	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	044B
44C	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	044C
44V	VALEA MURESULUI	XXX PASUNE CONOP	044V
45A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
45B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
45R	VALEA MURESULUI	PSPD	-
46A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
46B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
46C	VALEA MURESULUI	PSPD	-
47	VALEA MURESULUI	PSPD	-
48	VALEA MURESULUI	PSPD	-
49	VALEA MURESULUI	PSPD	-
50A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
50B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
50C	VALEA MURESULUI	PSPD	-
50D	VALEA MURESULUI	PSPD	-
51A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
51B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
51C	VALEA MURESULUI	PSPD	-
51D	VALEA MURESULUI	PSPD	-
52A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
52B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
52C	VALEA MURESULUI	PSPD	-
53	VALEA MURESULUI	PSPD	-
54A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
54B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
54C	VALEA MURESULUI	PSPD	-
54D	VALEA MURESULUI	PSPD	-
54E	VALEA MURESULUI	PSPD	-
54V	VALEA MURESULUI	PSPD	-
55	VALEA MURESULUI	PSPD	-
56A	VALEA MURESULUI	PSPD	-
56B	VALEA MURESULUI	PSPD	-
56C	VALEA MURESULUI	PSPD	-

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri cu curbe de nivel, scara 1:5.000 și foi volante, dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-68-D-a-1-IV, L34-68-D-a-3-II, IV, L-34-68-D-a-4-I, II, L-34-68-D-b-1-III, IV, L-34-68-D-b-3-I, II, L-34-68-D-d-1-I, III, IV, L-34-68-D-d-2-III, L-34-68-D-d-3-I, II.

Situația lor împreună cu suprafața aferentă fiecărui trapez este redată în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-34-68-D-a-1-IV	%4B, 5A,B,C,D, 6A,B,C,D.	72.6
2	L-34-68-D-a-3-II	2 A,B, 3A,B,C, 4A,%B,C,D,E,F, 44 A,%B,C,V, 45 A%,B%,R%.	82.3
3	L-34-68-D-a-3-IV	1A,B,C,V, %44B, 45 A%,B%,R%, 46 A,B,C.	76.4
4	L-34-68-D-a-4-I	7A,B,C, 8A,B,C,D, 9A,B,C, 10A,B,C,%D.	61.1
5	L-34-68-D-a-4-II	%10D, 12A,B,C,D, 13A,B,C,D,E,F,G, 14A,B,C,D,E,F,G,H,I, J,K, 15, 16A,B,C,D,E,F, 17A,B,C,D,E,F, 18A,%B.	115.3
6	L-34-68-D-a-4-III	45 A%, 46 A%,B%.	3.5
7	L-34-68-D-b-1-III	24A,B,C,D, 25A,%B,C,D,E, %26B, %33B, 34% A,%B, 35A,B,C, 36A,B,C, 37A,%B,%C, D,%E,F,G,V, 38% A,%B.	123.2
8	L-34-68-D-b-3-I	%18B, 19A,B,C,D, 20A,B,C, 21A,B,C,D,E,F, 22A,B,C,D, 23A,B,C,D,E,F,G,H, %25B, 26%B,N, 27A,B,C,D,E, 28% A,%B,C,D, E,F, G,H,I,J,K, 29A,%B, 30A,B,C,V,31A,B,C, 32A,B,C, 33A,%B,C, 34% A,%B, %37C, 38% A,%B, 39A,B, 40A,B, 41A,B,C, D,E,F,G, H, 42A,B,C,D,E, 43A,B.	322.2
9	L-34-68-D-b-3-III	28% A,%B, %29B,C.	4.3
10	L-34-68-D-b-1-IV	%37B,%C,%E	3.0
11	L-34-68-D-d-1-I	47%, 48%.	12.8
12	L-34-68-D-d-1-III	51 A%,D%, 52 C%.	8.4
13	L-34-68-D-d-1-IV	50 C%,D, 51A%,D%, 52 A,B,C, 53, 54 A,B,C,V, 55, 56 A%,B%,C%.	168.3
14	L-34-68-D-d-2-III	56 A%,B%,C%.	9.7
15	L-34-68-D-d-3-I	47 A%	1.6
16	L-34-68-D-d-3-II	49%, 50 A,B,C%, 51 A%,B,C,D%.	54.1
TOTAL UP			1118.8

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 25,22 km și 1048 puncte.

Planurile astfel echipate împreună cu ortofotoplanurile au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele (prin scanare-digitizare) și după care s-au întocmit hărțile ce însoțesc prezentul amenajament.

Aranjarea spațială a trapezelor este prezentată mai jos, în funcție de numărul curent al acestora din tabelul de mai sus. O celulă reprezintă un trapez:

Schita 2.3.2.

1			6	9
2	4	5	7	
3	10		8	
			11	
			12	13
			15	16

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din această U.P. este de **1118,8** ha. În tabelul 1E este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților s-au făcut măsurători topografice cu GPS (1048 puncte) care au fost transpuse pe planurile de bază după care s-a făcut asamblarea parcelarului și subparcelarului.

Determinarea suprafețelor s-a făcut prin vectorizarea planurilor de bază și a ortofotoplanurilor după următoarea metodologie de lucru, impusă de necesitatea controlului riguros al măsurătorilor:

- vectorizarea elementelor de sprijin (văi, culmi, drumuri, liziere, etc) pe care au fost materializate în teren limitele de O.S, U.P. sau de parcelă;
- materializarea prin vectorizare a parcelarului și subparcelarului sprijinită pe o rețea de puncte fixe (ușor de identificat în teren dar și pe planuri și ortofotoplanuri), determinate prin măsurători, folosite pentru suprapunerea ortofotoplanurilor pe planurile de bază cu curbe de nivel, ambele aduse la scara 1:1.000;
- compensarea suprafețelor parcelare (determinate pe planurile de bază asamblate la scara 1:1.000) pe trapeze;
- determinarea suprafețelor pe unități amenajistice;
- compensarea suprafețelor u.a. pe parcele sau grupuri de parcele.

Vectorizările și compensările s-au executat în cadrul toleranțelor admise de instrucțiunile în vigoare.

Suprafețele au fost determinate cu o precizie de „metrii pătrați” dar înscrierile în fișele de descriere parcelară s-au făcut rotunjite la 0,1 ha așa cum prevăd normele tehnice de amenajare în vigoare.

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier al U.P. I Comuna Conop este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categorii de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	1112,4	99,43
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. Def., plantații	1112,4	99,43
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	5,5	0,49
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	4,6	0,41
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,9	0,08
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	0,9	0,08
Total B+C	6,4	0,57
TOTAL	1118,8	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelele 16.1., 16.2. respectiv în subcapitolele 2.4.2., 2.4.3. precum și în fișa indicatorilor de bază.

2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (P)	1118,8
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD)	1112,4
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	2,2
1.1.2.	- Foioase (PDF)	1110,2
1.1.3.	- Răchitării (cultivate și 16rontie) (PDS)	-
1.2.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură (PC)	-
1.2.1.	- Pepiniere (PCP)	-
1.2.2.	- Plantațe (PCJ)	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice (PCD)	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS)	4,6
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (16rontie specializate) (PSZ)	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	4,6
1.3.3.	- Ape curgătoare (PSR)	-
1.3.4.	- Ape stătătoare (PSL)	-
1.3.5.	- Păstrăvării (PSP)	-
1.3.6.	- Fazanerii (PSF)	-
1.3.7.	- Crescătorii animale cu blană fină (PSB)	-
1.3.8.	- Centre fructe de pădure (PSD)	-
1.3.9.	- Puncte achiziții fructe, ciuperci (PSU)	-
1.3.10.	- Ateliere de împletituri (PSI)	-
1.3.11.	- Secții și 16ronti apicole (PSA)	-
1.3.12.	- Uscătorii și depozite semințe (PSS)	-
1.3.13.	- Ciupercării (PSC)	-
1.4.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. Forest. (PA)	0,9
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. Silv.(PAS)	-
1.4.2.	- Căi ferate forestiere (PAF)	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere (PAD)	-
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor (PAP)	-
1.4.5.	- Depozite forestiere (PAZ)	-
1.4.6.	- Diguri (PAG)	-
1.4.7.	- Canale (PAC)	-
1.4.8.	- Alte terenuri (PAA)	0,9
1.5.	Terenuri afectate împăduririi (PT)	-
1.5.1.	- Clasa de regenerare (PTR)	-
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)	-
1.6.	Terenuri neproductive (PN)	0,9
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	-
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri (PNP)	-
1.6.3.	- Nisipuri (zburătoare și marine) (PNN)	-
1.6.4.	- Râpe – Ravene (PNR)	0,9
1.6.5.	- Straturi cu crustă (PNC)	-
1.6.6.	- Mocirle – Smârcuri (PNM)	-
1.6.7.	- Gropi de împrumut și depuneri sterile (PNG)	-
1.7.	Fâșie 16rontier (PF)	-
1.8.	Terenuri scoase temporar din fond forest. Nereprimite (PT)	-

2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	1118,8
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	1112,4
3	RĂȘINOASE	2,2
4	Molid	-
5	- din care: în afara arealului	-
6	Brad	-
7	Duglas	-
8	Larice	-
9	Pini	2,2
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	1110,2
11	Fag	114,3
12	Stejari	690,1
13	- pedunculat	-
14	- gorun	33,9
15	DIVERSE SPECII TARI	267,0
16	- salcâm	47,4
17	- paltin	0,7
18	- frasin	-
19	- cireș	-
20	- nuc	-
21	DIVERSE SPECII MOI	38,8
22	- Tei	6,0
23	- Plop	26,6
24	- din care: plopi euramericani	-
25	- Sâlcii	0,6
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-
27	ALTE TERENURI – TOTAL	6,4
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	4,6
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	0,9
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	0,9
34	FĂȘIE FRONTIERĂ	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-

2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Acest tabel conține situația actuală a parcellarului, cu titlurile de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Valea Mureșului.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1	C.F.	301478		Amenajamentul silvic al fondului forestier	1-10, 12-44			787,6			
		301479		proprietate privată							
		301480		aparținând Comunei Conop							
		301481									
		301482									
		301483									
		301484									
		301485									
		301486									
		301488									
		301489									
		301490									
		301491									
		301492									
		301546									
Total Amenajament ediția 2011								787,6			
2	C.F.	300994		Reconstituire drept de proprietate Comuna Conop	-	331,2		331,2			
Total Amenajament ediția 2021								1118,8			
				Amenajamentul silvic al fondului forestier	1 A			6,8			
				proprietate privată	1 B			0,4			
				aparținând Comunei Conop	1 C			1,1			
				- jud. Arad -	1V			0,6			
					2 A			9,9			
				U.P. I Comuna Conop	2 B			0,5			
				Ediția 2021	3 A			17,0			
					3 B			4,1			
					3 C			3,8			
					4 A			3,4			
					4 B			12,2			
					4 C			8,9			
					4 D			4,5			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					4 E			3,1			
					4 F			0,7			
					4 G			1,3			
					5 A			5,9			
					5 B			25,7			
					5 C			6,1			
					5 D			6,1			
					6 A			8,1			
					6 B			10,1			
					6 C			2,4			
					6 D			5,7			
					7 A			2,4			
					7 B			4,4			
					7 C			1,5			
					7 D			2,7			
					8 A			11,5			
					8 B			2,8			
					8 C			8,9			
					8 D			1,1			
					9 A			5,6			
					9 B			12,8			
					9 C			1,3			
					10 A			2,2			
					10 B			2,2			
					10 C			1,0			
					10 D			0,8			
					12 A			4,8			
					12 B			10,5			
					12 C			1,0			
					12 D			0,2			
					13 A			1,8			
					13 B			1,2			
					13 C			1,9			
					13 D			1,1			
					13 E			1,4			
					13 F			3,3			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					13 G			0,2			
					13 H			3,9			
					14 A			3,2			
					14 B			4,7			
					14 C			3,3			
					14 D			13,8			
					14 E			2,3			
					14 F			0,7			
					14 G			2,8			
					14 H			0,5			
					14 I			1,8			
					14 J			1,6			
					14 K			1,1			
					15			1,6			
					16 A			2,2			
					16 B			4,0			
					16 C			1,6			
					16 D			1,3			
					16 E			2,5			
					16 F			4,8			
					17 A			3,6			
					17 B			0,8			
					17 C			7,9			
					17 D			0,8			
					17 E			10,5			
					17 F			0,9			
					18 A			1,3			
					18 B			7,2			
					19 A			1,8			
					19 B			0,4			
					19 C			4,7			
					19 D			0,6			
					20 A			4,0			
					20 B			0,6			
					20 C			3,2			
					21 A			4,3			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					21 B			0,6			
					21 C			0,6			
					21 D			3,0			
					21 E			3,4			
					21 F			2,2			
					22 A			4,2			
					22 B			1,4			
					22 C			2,3			
					22 D			1,0			
					23 A			1,2			
					23 B			0,6			
					23 C			3,7			
					23 D			0,8			
					23 E			1,4			
					23 F			1,6			
					23 G			2,1			
					23 H			3,5			
					24 A			12,8			
					24 B			4,9			
					24 C			3,1			
					24 D			3,4			
					24 E			1,4			
					25 A			2,1			
					25 B			33,4			
					25 C			1,0			
					25 D			1,3			
					25 E			1,2			
					25 F			2,0			
					26 A			5,7			
					26 B			23,5			
					26N			0,9			
					27 A			0,9			
					27 B			6,8			
					27 C			2,0			
					27 D			1,4			
					27 E			0,9			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					27 F			1,8			
					28 A			0,9			
					28 B			4,4			
					28 C			3,3			
					28 D			3,1			
					28 E			1,7			
					28 F			3,1			
					28 G			4,4			
					28 H			2,2			
					28 I			0,7			
					28 J			3,1			
					28 K			0,7			
					29 A			5,8			
					29 B			2,2			
					29 C			2,2			
					30 A			3,2			
					30 B			5,5			
					30 C			2,4			
					30V			0,5			
					31 A			1,0			
					31 B			8,2			
					31 C			1,6			
					32 A			1,5			
					32 B			9,3			
					32 C			2,1			
					33 A			1,4			
					33 B			8,9			
					33 C			0,6			
					34 A			1,0			
					34 B			6,7			
					35 A			2,3			
					35 B			2,5			
					35 C			5,5			
					36 A			5,6			
					36 B			1,8			
					36 C			3,7			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					37 A			1,1			
					37 B			1,7			
					37 C			5,2			
					37 D			4,4			
					37 E			10,9			
					37 F			4,0			
					37 G			3,4			
					37V			1,5			
					38 A			2,0			
					38 B			27,0			
					39 A			5,5			
					39 B			19,4			
					40 A			21,6			
					40 B			3,7			
					41 A			1,8			
					41 B			2,5			
					41 C			2,8			
					41 D			3,6			
					41 E			3,0			
					41 F			1,3			
					41 G			3,7			
					41 H			4,9			
					42 A			3,2			
					42 B			1,0			
					42 C			2,7			
					42 D			2,1			
					42 E			5,2			
					43 A			21,9			
					43 B			1,9			
					44 A			7,0			
					44 B			1,0			
					44 C			0,4			
					44V			1,7			
					45 A			31,4			
					45 B			1,5			
					45R			0,9			

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate privată nu există enclave.

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier al U.P. I Comuna Conop este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1.

O.S.	District/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața (ha)
Valea Mureșului	I Conop	1 Milova	1-6,44,55,56	194.1
		2 Odvoș	7-16	146.3
		3 Conop	17-43	482,8
		4. Chelmac	45- 54	295.6
Total district Conop				
Total O.S. Valea Mureșului				
Total general				1118,8

Prezenta arondare este dată de ocol la nivelul anului în care s-a făcut amenajarea. Ea va fi revizuită în funcție de necesități, în raport cu dinamica lucrărilor și de alte elemente de ordin administrativ.

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

În trecut, pădurile și pășunile din zonă au aparținut statului Austro-Ungar și marilor proprietari. După alipirea Transilvaniei la România, pășunile au fost date în administrarea comunelor din zonă.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

Comuna Conop a administrat pășunile împădurite și după 1948, dar nu s-a executat nici un fel amenajare a lor, ele nefăcând obiectul Decretului 72/1983 prin care o parte din pășuni au trecut în administrarea Ministerului Silviculturii.

În aceste condiții nu se pot face considerații privind modul de gospodărire.

Analizând totuși starea și structura actuală a fondului forestier se poate considera că pășunile împădurite au fost gospodărite destul de rațional, fără excese, ele având consistențe corespunzătoare și vitalitate preponderent normală. Având în vedere proveniența majoritară din lăstari, se poate considera că ele au fost exploatate în trecut în crâng, dar în lipsa unui pășunat excesiv regenerarea s-a putut realiza.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Actuala suprafață a Comunei Conop s-a desprins din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4, aflate în proprietate. Din acest motiv nu se poate urmări evoluția bazelor de amenajare în timp, până la acest nivel.

Arboretele din primul amenajament întocmit pe suprafața comunei Conop (ed. 2011) au fost grupate în două subunități de gospodărire, respectiv SU.P. A – codru regulat și SU.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită. Astfel s-a adoptat regimul codrului, ciclul fiind de 100 ani și cu aplicarea tratamentului tăierilor progresive, tăierilor rase și tăieri în crâng, exploatabilitatea fiind cea tehnică și de protecție pentru funcții multiple.

La amenajarea actuală s-a menținut aceleași subunități de gospodărire dar s-a introdus și SU.P. Q – crâng simplu – salcâm. Astfel se adoptă regimul codrului și crângului pentru toate arboretele din cadrul unității, având ciclul de producție de 100 ani-codru și 25 ani – crâng, cu aplicarea tratamentului tăierilor progresive, tăieri rase și tăieri în crâng, exploatabilitatea fiind de protecție pentru funcții multiple.

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Deoarece amenajamentul silvic al fondului forestier proprietatea Comunei Conop a fost înființat în anul 2011 prin introducerea în fondul forestier a suprafețelor de pășune împădurită (cu consistența mai mare de 0,4), nu se poate prezenta o situație cu reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare, decât după anul 2011, situație care va fi prezentată în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul amenajamentului	Subunitatea de producție – protecție Denumire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea (mc/an)	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața (ha)	Volum (mii mc)	Suprafața (ha)	Volum (mii mc)				
2011	“A” – codru regulat	314,0	68496	220,1	47110	2015	2082	2,52	4,7
	“M” – păduri supuse regimului	-	-	-	-	-	21	1,27	5,3

Anul amenajamentului	Subunitatea de producție – protecție Denumire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea (mc/an)	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața (ha)	Volum (mii mc)	Suprafața (ha)	Volum (mii mc)				
	de conservare deosebită								
	Total UP.	314,0	68496	220,1	47110	2015	2103	2,52	4,7
2021	“A” – codru regulat	431,7	96459	181	33960	2530	2660	2,7	4,5
	“M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită	-	-	-	-	-	14	0,8	4,0
	“Q” – crâng simplu	26,3	2945	3,3	88	-	271	5,75	4,3
	Total UP	458,0	99404	184,3	34048	2530	2945	2,7	4,5

Reglementarea procesului de producție la amenajarea precedentă s-a realizat în cadrul subunității SU.P. A – codru regulat și SU.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, fiind adoptată o posibilitate normală situată între indicatorul semnificativ de posibilitate după creșterea indicatoare și indicatorul semnificativ după criteriul claselor de vârstă – procedeul deductiv, la amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate normală după indicatorul de posibilitate după creșterea indicatoare.

3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Deoarece amenajamentul silvic al fondului forestier proprietatea Comunei Conop, organizat în U.P. XXX Pasune Conop, a fost înființat în anul 2011, pe suprafața de 848,3 ha, prin introducerea în fondul forestier a suprafețelor de pășune împădurită (cu consistența mai mare de 0,4), nu se poate face o analiză a aplicării amenajamentelor anterioare decât după anul 2011, situație care va fi prezentată la titlul următor.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederi Anuale U.P.XXX Pasune Conop, ed. 2011:

Împăduriri: 2,58 ha

Degajări: 0,0 ha

Curățiri: 4,1 ha/ 57 mc

Rărituri: 24,0 ha/ 422 mc

Tăieri de regenerare: 14,2 ha/ 1808 mc

Tăieri de conservare: 8,5 ha/ 210 mc

Tăieri de igienă: 408 ha/ 343 mc

Tabelul 3.2.1.

UP	Anul	Suprafața UP. -ha-	Împăd.	Degaj.	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc.I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc.II		
					S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	Doc	Volum -mc-	S ha	V mc	S ha	V mc	S ha	V mc	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
UPXXX PASUNE CONOP, EPISCOPIA ROMANO CATOLICA	1	830.3	-	-	-	-	-	-	27.8	1576	17.2	12			-	-	82.6	169	-	-	
	2	830.3	-	-	8.0	78	24.8	648	16.7	1593	2.9	14			-	-	75.0	159	0.2	18	
	3	830.3	-	-	4.0	39	14.3	143	20.8	2482	-	-			-	-	116.9	161	6.7	17	
	4	830.3	1.3	-	4.0	33	17.1	172	10.1	747	-	-			-	-	35.6	168	2.0	19	
	5	830.3	-	-	3.6	31	16.4	238	12.5	1258	-	-			-	-	-	-	2.7	70	
	6	830.3	-	-	1.1	9	43.0	341	10.1	871	-	-			-	-	21.5	60	-	-	
	7	830.3	-	-	-	-	4.8	71	29.5	2034	-	-			-	-	2.6	29	-	-	
	8	830.3	-	-	-	-	-	-	10.9	972	84.3	1722			-	-	21.5	42	-	-	
	9	830.3	2.2	-	-	-	-	-	1.5	83	44.8	1168			-	-	-	-	-	12.7	13
	10	830.3	-	-	-	-	-	8.0	180	12.4	1229	70.2	966			-	-	-	-	-	-
TOTAL			3.5	0	26.7	190	128.4	1793	152.3	12845	219.4	3882	0	0	0	0	355.7	788	24.3	137	

Procentul de realizare a prevederilor amenajamentului la 31.12.2020 (respectiv pentru 10 ani de aplicare) se prezintă astfel:

- împăduriri: -7 %;
- degajări: - %;
- curățiri: 33 %;

- rărituri: S (ha) – 53 %
- rărituri: V (mc) – 42 %
- produse principale: - 62%
- tăieri de conservare: -%
- tăieri de igienă: -23%.

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier – codru regulat

Tabelul 3.3.1.

Anul amenajării	Suprafața ha	Clasa de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
2011*	848,3	4	28	9	23	24	12
2021*	1118,8	8	15	21	22	26	8

*Notă: Comparația este orientativă fiind vorba de suprafețe diferite.

Evoluția claselor de producție pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.2.

Anul amenajării	Clasa de producție (%)					Clasa producție medie
	I	II	III	IV	V	
2011*	-	2	80	11	7	III 2
2021*	-	7	42	33	18	III 6

*Notă: Comparația este orientativă fiind vorba de suprafețe diferite.

Evoluția compoziției pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.3

Anul amenajării	Suprafața ha	Specia (%)												
		Total	GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	DT	DM	DR	-	-
2011*	848,3	100	33	27	14	13	6	4	2	1	-	-	-	-
2021*	1118,8	100	30	29	19	10	4	3	3	1	1	-	-	-

*Notă: Comparația este orientativă fiind vorba de suprafețe diferite.

Evoluția densității arboretelor pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.4

Anul amenajării	Categorია de consistență (%)			
	Sub 0,4	0,4-0,6	Peste 0,6	Cons. medie
2011*	5	5	90	0,78
2021*	1	5	94	0,81

*Notă: Comparația este orientativă fiind vorba de suprafețe diferite.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

În cadrul lucrărilor de teren au fost culese informații referitoare la relief, stațiune, vegetație și factori perturbatori de mediu. Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare (Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986, 2000), prin măsurători și estimări. Aceste informații au fost înregistrate codificat în fișe de descriere parcelară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcelară privitoare la tipuri de sol, tipuri de stațiune, tipuri de pădure și subunități de gospodărire se găsesc în subcapitolele:

- 4.3. „Soluri”;
- 4.4. „Tipuri de stațiune”;
- 4.5.1. „Tipuri naturale de pădure”;
- 5.1.3. „Subunități de producție și protecție constituite”.

Adoptarea soluțiilor de amenajament s-a bazat pe studiul amănunțit al stațiunii, în cadrul lucrărilor de cartare stațională. Acestea au constat în amplasarea unei rețele de profile principale de sol și executarea de profile de control în fiecare unitate amenajistică.

Determinarea elementelor taxatorice ale arboretelor s-a făcut prin măsurători în piețe de probă uniform răspândite în cadrul unităților amenajistice, astfel încât valorile determinărilor să caracterizeze arboretele respective.

Evaluarea fondului lemnos s-a realizat prin calcul pe baza elementelor taxatorice determinate în teren.

Pentru o mai mare precizie în evaluarea fondului lemnos, la arboretele exploatabile, s-au executat inventarieri în cercuri de 500 mp și integrale, a căror evidență a fost inclusă în subcapitolul 15.2.

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 15.3.

În subcapitolul 15.4. este redată evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității

4.2.1. Geomorfologie

Pădurea studiată se află pe ambii versanți ai bazinului mijlociu al Mureșului, cuprinzând o parte din Districtul Munților Zărandului, în partea central-sudică a piemonturilor vestice ale Munților Zărandului, în bazinele Văilor Conopului, Milovei, Odvoșului și Arăneșului și o mică suprafață din Dealurile Lipovei, pe malul stâng al Mureșului.

Unitatea geomorfologică de relief dominantă este versantul de la slab la puternic înclinat, predominând înclinările de 16-30g. Configurația terenului este ondulată, cu pante domoale, cu văi de adâncime și numeroase pâraie majoritatea seci.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

- 201 - 400 m - 874,4 ha (78%)
- 1 - 200 m - 244,4 ha (22%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 120,0 m (u.a. 44 A), iar cea maximă este de 420,0 m (u.a. 36 B).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

- între 16° - 30° - 681,5 ha (61%)
- sub 16° - 391,3 ha (35%)
- între 31° - 40° - 46,0 ha (4%)

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief. Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

- expoziție parțial însorită - 816,7 ha (73%)
- expoziție însorită - 235,1 ha (21%)
- expoziție umbră - 67,0 ha (6%)

În partea a II-a, în tabelele 17.3 și 17.4 sunt evidențiate mai pe larg o serie de date referitoare la:

înclinare, expoziție și altitudine.

4.2.2. Geologie - litologie

Substratul geologic este foarte divers.

Roca parentală este reprezentată de gresii, șisturi argiloase și sericito-cloritoase, argile marnoase și andezite, granite și gnaise, de diferite origini (paleozoic, mezozoic, neogen, cretacic și cuaternar).

Prezintă diferite grade de alterare și a dat naștere la soluri în general profunde, lipsite de schelet la slab scheletice, bogate în humus în partea superioară, slab acide sau acide. Pe substratul de argile solurile sunt mai grele cu un circuit al ape și al substanțelor nutritive încetinit.

4.2.3. Hidrologie

Fondul forestier studiat este situat în bazinul râului Mureș, pe cursul mijlociu al acestuia. Principalii afluenți ai Mureșului, care străbat teritoriul unității, sunt valea Milova, pâraul Sebișel, valea Odvoșului, valea Conopului, valea Arăneș. Aceste văi au curs permanent de apă, cu debite variabile în funcție de anotimp, iar apa este de bună calitate. Nu se manifestă fenomene de torențialitate.

4.2.4. Climatologie

După sistemul de clasificare Köppen zona în care se găsește pădurea studiată poate fi caracterizată cu formula climatică C.f.b.x. - climat continental temperat cu precipitații suficiente tot timpul anului, cu temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C, cu maxima pluviometrică la începutul verii și minimă la sfârșitul iernii.

După monografia geografică a României teritoriul acestei unități se află în sectorul continental moderat (I), ținutul climatic de dealuri (B), districtul climatic al Piemonturilor Vestice (p), subdistrictul central (2).

Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 8°-10°C, iar precipitațiile medii între 680-700 mm, iar în perioada de vegetație între 390-410 mm.

Durata medie a intervalului fără îngheț este de 195 zile. Vânturile dominante sunt cele din NV, iar cele mai puțin frecvente sunt cele din NE, SE și E.

Condițiile climatice sunt favorabile pentru vegetația forestieră și în special pentru gorun, fag, gârniță, cer și stejar.

4.3. Soluri

Pentru identificarea corectă a tipurilor de stațiuni și păduri, în cadrul lucrărilor de teren au fost executate cartări staționale la scară mijlocie având drept scop identificarea tipurilor și subtipurilor de soluri (unul din factorii determinanți ai tipului de stațiune).

Au fost executate 12 profile principale de sol (un profil la 93 ha) și profile de control în fiecare u.a. Amplasarea și studiul profilelor de sol s-a făcut concomitent cu descrierea vegetației forestiere.

În cuprinsul U.P. au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.

Clasa de soluri		Tipul și subtipul de sol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
S.R.C.S 1980	S.R.T.S 2012	S.R.C.S 1980	S.R.T.S 2012			ha	%
Argiluvisoluri	Luvisoluri	brun argiloiluvial tipic	Preluvosol tipic	2201	Ao-Bt-C	46,2	4
		brun luvic tipic	Luvosol tipic	2401	Ao-El-Bt-C	510,0	46
		brun luvic litic	Luvosol litic	2405	Ao-El-Bt-R	12,2	1
		brun luvic pseudogleizat		2407	Ao-Elw-Btw-C	400,0	36
Total clasă		-		-	-	968,4	87
Cambisoluri	Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	eutricambosol tipic	3101	Ao-Bv-C	134,2	12
		brun eumezobazic litic	eutricambosol	3107	Ao-Bv-R	0,7	0

Clasa de soluri		Tipul și subtipul de sol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
S.R.C.S 1980	S.R.T.S 2012	S.R.C.S 1980	S.R.T.S 2012			ha	%
			litic				
Total clasă		-		-	-	134,9	12
Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate	Aluviosol	aluvial gleizat	Aluviosol gleic	9506	Ao-Go	9,1	1
Total clasă		-		-	-	9,1	1
TOTAL		-		-	-	1112,4	100
Alte terenuri						6,4	
TOTAL GENERAL						1118,8	

Solurile identificate sunt atât soluri evaluate cât și neevoluate din clasele: argiluvisoluri, cambisoluri și soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate.

Clasa argiluvisoluri cuprinde soluri care au drept caracter dominant de diagnoză un orizont Bt (argiloiluvial), adică soluri cu o evidentă diferențiere texturală. Aceste soluri au un mare grad de debazificare a complexului argilohumic, fapt care a determinat și o intensificare a proceselor de iluviere.

Clasa cambisoluri cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnoză un orizont B cambic (Bv). Orizontul B cambic a rezultat ca urmare a unui proces de alterare a silicaților primari și formare de silicați secundari. Aceste soluri sunt specifice pentru etajul nemoral al pădurilor de foioase, fiind întâlnite atât în arealele colinare cât și în arealul montan inferior.

Clasa soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate cuprinde soluri azonale, cu orizonturi slab dezvoltate, care au la suprafață cel mult un orizont A ocric (Ao), datorită timpului scurt în care, în general, materialul parental a fost supus solificării. Formarea acestor soluri nu este legată de condițiile bioclimatice, ci de un complex de factori specifici formării lor.

***Solul brun luvic tipic (2401) – Luvosol tipic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – ocupă 510,0 ha (46%). Prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-El-Bt-C. Orizontul Ao are o grosime de 15-25 cm, culoare brună, brună deschisă cu structură grăunțoasă. Orizontul El, gros de 10-20 cm, cu nuanțe gălbui, săracit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura slab exprimată, iar textura mai grosieră decât orizontul Bt. Orizontul Bt are grosimi de 60-80 cm cu nuanțe brune gălbui sau ruginii. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică. Orizontul C este alcătuit din depozite loessoide decarbonatate și luturi. Conținutul de humus este mic (circa 2%) și de calitate inferioară, bogat în acizi fulvici. Are reacție de la moderat acidă la puternic acidă (pH=4,5-5,6). Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe. Sunt soluri bine aprovizionate cu azot total (0,26-0,33%).

***Solul brun luvic pseudogleizat (cod 2407) – luvosol stagnic conform clasificării S.R.T.S. 2012** – este întâlnit pe 400,0 ha, cca. 36% din suprafața păduroasă a unitatii de producție studiate, are următoarea succesiune de orizonturi: Ao-Elw Btw -C, format pe luturi și argile, pe versanți cu expoziții și pante diverse, acid la suprafață și moderat acid în profunzime cu pH=5,0-5,7 cu valorile cele mai mici în orizontul podzolit și pseudogleizat Elw, moderat humifer la intens humifer cu un conținut de humus de 2,4-12,0% pe grosimea de 5-15 cm, oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze V=45-74% (cu debazificare mai mare în orizontul podzolit și pseudogleizat Elw); luto-nisipos la lutos la suprafață și lutos-argilos în profunzime (orizontul Btw), cu volum edafic util în general foarte mare, de bonitate superioară și uneori mijlocie pentru toate speciile.

4.4. Tipuri de stațiune

Din analiza datelor privind geomorfologia, geologia, hidrologia, climatologia, pedologia și a corelațiilor dintre acestea, pentru fiecare unitate amenajistică în parte s-a stabilit, conform sistematicii în vigoare, tipul de stațiune.

Evidențele detaliate privind tipurile de stațiune sunt prezentate în tabelul 17.1.

4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune

În tabelul următor sunt prezentate, pe etaje fitoclimatice, tipurile de stațiuni întâlnite în cuprinsul pădurii proprietate privată luată în studiu, cu indicarea categoriei de bonitate:

Tabelul 4.4.1.1.

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categoriile de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)						
6131	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite	91,0	8	-	-	91,0
6132	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	373,5	34	-	373,5	-
6141	Deluros de cvercete (cer, gârniță) Bi, puternic podzolit-pseudogleizat edafic submijlociu, cu Carex-Poa pratensis	181,9	16	-	-	181,9
6142	Deluros de cvercete (de gorun, cer, grâniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	213,9	19	-	213,9	-
6143	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa	41,4	4	41,4	-	-
6151	Deluros de cvercete cu șleau de deal cu cărpiniță Bi(m) brun și humicolitoxeromorf edafic mare mijlociu	13,3	1	-	-	13,3
6152	Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Bm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu	46,2	4	-	46,2	-
6231	Deluros de fâgete de limită inferioară Bi, podzolit edafic mic și foarte mic	7,2	1	-	-	7,2
6251	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bi, brun edafic mic cu Asperula - Asarum	30,3	3	-	-	30,3
6252	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	102,8	9	-	102,8	-
6253	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare	1,8	0	1,8	-	-
6263	Deluros de cvercete Bm(s), aluvial molic (intens-moderat) humifer	9,1	1	-	9,1	-
Total	ha	1112,4	100	43,2	745,5	323,7
	%		100	4	67	29
Alte terenuri		6,4				
TOTAL GENERAL		1118,8				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (67 %), fapt care nu e reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III6), din cauză că arboretele naturale fundamentale au suprafața prea mică.

4.5. Vegetația forestieră

4.5.1. Tipuri naturale de pădure

Evidența tipurilor de pădure (pe tipuri de stațiuni), în raport cu caracterul actual, este prezentată în tabelul "Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure", din partea a III-a și explicitată în tabelul următor unde este prezentată și repartizarea tipurilor de pădure pe formații forestiere și categorii de productivitate naturală.

Tabelul 4.5.1.1.

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Făgete pure de dealuri	6251	4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	2,1	0,2	-	-	2,1
	6252	4214	Făget de deal cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	19,5	1,8	-	19,5	-
	6251	4215	Făget de dealuri de productivitate inferioară (i)	10,8	1,0	-	-	10,8
Făgete amestecate	6253	4311	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate superioară (s)	1,8	0,2	1,8	-	-
	6252	4312	Făgeto-cărpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	7,6	0,7	-	7,6	-
	6251	4313	Făgeto-carpinet cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	7,8	0,7	-	-	7,8
	6252	4331	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	75,7	6,8	-	75,7	-
	6251	4333	Făget amestecat din regiunea de dealuri de productivitate inferioară (i)	3,4	0,3	-	-	3,4
Goruneto-făgete	6132	5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	3,1	0,3	-	3,1	-
Șleauri de deal cu gorun	6152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	46,2	4,2	-	46,2	-
	6151	5315	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate inferioară (i)	11,8	1,1	-	-	11,8
Cereto-gârnițete	6143	7311	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate superioară(s)	41,4	3,7	41,4	-	-
	6132	7312	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	364,2	32,7	-	364,2	-
	6142	7312	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	162,9	14,6	-	162,9	-
	6131	7313	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară(i)	91,0	8,2	-	-	91,0
	6141	7313	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară(i)	177,4	15,9	-	-	177,4
	6151	7313	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară(i)	1,5	0,1	-	-	1,5
	6251	7313	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară(i)	6,2	0,6	-	-	6,2
	6231	7313	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară(i)	7,2	0,6	-	-	7,2
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiti	6142	7411	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	51,0	4,6	-	51,0	-
	6132	7411	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	6,2	0,6	-	6,2	-
	6141	7413	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	4,5	0,4	-	-	4,5
Aninișuri de anin negru	6263	9723	Zăvoi de anin negru (m)	9,1	0,8	-	9,1	-
Total			ha	1112,4	100	43,2	745,5	323,7
			%	100		4	67	29
Alte terenuri				6,4				
TOTAL GENERAL				1118,8				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (67 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Cereto-gârnițete” (77 %).

4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Repartiția suprafețelor pe formații forestiere în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în subcapitolul 17.2, iar evidența pe u.a. în tabelul 17.7.

În continuare este prezentată structura vegetației pe formații forestiere și în raport cu caracterul actual al tipului de pădure:

Tabelul 4.5.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %		
	Natural Fundamental			Sub- prod. ha	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit ha						
	de productivitate				Parțial ha	Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha		Inf. ha					
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha								
Terenuri fără stațiune													6,4	6,4	1	
													100	100		
42-Făgete pure de dealuri	-	19,5	10,8	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	32,4	-	32,4	3
	-	60	33	-	6	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	1,8	52,1	3,4	5,8	22,8	-	3,2	-	-	0,9	6,3	96,3	-	96,3	9	
	2	54	4	6	24	-	3	-	-	1	7	100	-	100		
52-Goruneto-făgete	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,1	-	
	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
53-Șleauri de deal cu gorun	-	31,6	11,8	12,2	2,4	-	-	-	-	-	-	58,0	-	58,0	5	
	-	54	20	21	4	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
73-Cereto-gârnițete	38,8	351,0	132,1	11,8	250,5	-	13,8	11,7	11,5	30,6	-	851,8	-	851,8	76	
	5	41	16	1	29	-	2	1	1	4	-	100	-	100		
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofili	-	12,3	4,5	44,2	0,7	-	-	-	-	-	-	61,7	-	61,7	6	
	-	20	7	72	1	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
97-Aninișuri de anin negru	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	9,1	1	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
Total	40,6	475,6	162,6	77,1	278,5	-	17,0	11,7	11,5	31,5	6,3	1112,4	6,4	1118,8	100	
%	4	43	15	7	25	-	2	1	1	3	1	99	1	100		
TOTAL	678,8			77,1	278,5	28,7			43,0		6,3	1112,4	6,4	1118,8	100	
%	61			7	25	3			4		1	99	1	100		

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (68 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (25 %), total derivate (3 %), artificiale (4 %), nedefinite (1 %).

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 299,9 ha (27%).

Evidența lor este prezentată în capitolul 17.9. iar măsurile de gospodărire la paragraful 6.7.

4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate

În interiorul fondului forestier din U.P. I Comuna Conop există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 67,3 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
1 C	1,1	8CE 2GI	25	0,4	îngrijirea culturilor
4 E	3,1	4GO 3FA 3CA	140	0,3	T. conservare
4 G	1,3	3SC 3GI 2CE 2CA	30	0,3	degajări, completări
7 B	4,4	10SC	5	0,5	îngrijirea semintişului
13 A	1,8	4CA 1CE 2SC 1DM 2JU	40	0,6	T. progresive (pun. lumină)
13 B	1,2	5CA 1DT 3CE 1GI	110	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
18 A	1,3	3CA 2SC 2JU 2GI 1CE	90	0,6	T. progresive (pun. lumină)
19 B	0,4	10SC	15	0,5	T. igienă
19 D	0,6	3GI 2CA 3CE 2FA	30	0,5	T. igienă
24 C	3,1	3GI 3CE 3FA 1GO	130	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
24 E	1,4	4FA 2PAM3CA 1DT	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări
25 F	2,0	5FA 2PAM2CA 1DT	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări
27 A	0,9	2SC 5CA 1CE 2GI	55	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
27 C	2,0	6GI 2CE 2SC	120	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
27 D	1,4	4FA 5GI 1CE	120	0,5	T. progresive (pun. lumină)
28 E	1,7	5CA 3GI 2FA	110	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
28 F	3,1	9GI 1CE	120	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
28 I	0,7	10FA	60	0,6	T. igienă
30 A	3,2	7FA 2GI 1CE	130	0,6	T. progresive (însăm., pun. lumină)
31 C	1,6	4SC 5GI 1CE	110	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
32 A	1,5	7FA 1GI 1CE 1DT	110	0,6	T. progresive (însăm., pun. lumină)
33 C	0,6	7GI 3CE	80	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
35 B	2,5	6GI 4CE	5	0,6	îngrijirea semintişului, completări
37 A	1,1	2GI 1FA 7GO	120	0,6	T. progresive (însăm., pun. lumină)
37 F	4,0	2GI 2CE 6FA	10	0,6	degajări, completări
41 E	3,0	1FA 1SC 4GI 2CE 2CA	120	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
42 B	1,0	8FA 1CE 1GI	110	0,6	T. progresive (pun. lumină)
42 C	2,7	6GI 3CE 1FA	120	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
44 C	0,4	4PLT1DT 2GI 3CE	65	0,5	T. rase împăduriri
50 B	2,8	6ANN2PLT1DT 1CA	70	0,6	T. rase împăduriri
52 A	11,4	2CA 4GI 2PLT1CE 1PR	15	0,6	T. igienă
Total	67,3	-	-	-	-

Arboretele sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea tratamentelor.

4.5.5. Structura fondului forestier

Date privind structura și mărimea fondului forestier sunt prezentate în capitolul 16, începând cu subcapitolul 16.3.

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.5.1.

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție	Cons med.	Clp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. ha	Proveniența(%)			
	Total		Grupa									mc/an	Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
	ha	ha	%	ha	%										
A	1048,3	319,1	30,4	729,2	69,6	32GI 30CE 19CA 10FA 3GO 3PLT 1SC 1DT 1DM III2 III6 IV5 III4 III2 II9 IV1 III2 III6	0,81	3,6	67	171	4,3	-	-	-	
M	169	16,9	100,0	-	-	53FA 25GO 22CA IV2IV3IV7	0,72	4,3	90	171	4,0	-	-	-	
Q	47,2	-	-	47,2	100,0	80SC 10CA 5CE 3DT 2GI III9 IV6 III7 III6 III0	0,83	4,0	28	65	4,3	-	-	-	
	1112,4	336,0	30	776,4	70	30GI 29CE 19CA 10FA 4SC 3GO 3PLT 1DT 1DM III2 III6 IV5 III5 III9 III3 II9 III3 III6	0,81	3,6	66	166	4,3	20,0 0,5	0,4 85,0	79,6 14,4	

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu nu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității, (clasa de producție medie III6, nu corespunde cu potențialul mijlociu spre inferior existent) dar din punct de vedere al consistenței este corespunzătoare (aceasta având valoarea medie de 0,81). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale).

Predomină arboretele relativ echiene, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din lăstari, în proporție de 80%. Vitalitatea este normală pentru 85% din arborete.

Evidența sintetică a indicatorilor de caracterizare a structurii fondului forestier este prezentată în "Fișa indicatorilor de bază" și în tabelul următor (pe grupe principale de specii):

Tabelul 4.5.5.2.

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
A	FA	105,4	10	25,8	16,2	9,0	16,8	14,8	16,8	6,0	-	2,5	68,7	22,0	12,2
	RĂȘ	2,2	0	-	2,0	-	-	-	0,2	-	-	-	-	2,2	-
	QV	682,9	65	31,4	79,5	143,0	158,0	229,7	32,0	9,3	-	64,5	348,7	224,8	44,9
	DT	219,0	21	9,1	53,2	69,1	42,3	33,3	10,0	2,0	0,5	1,0	18,1	87,1	112,3
	DM	38,8	4	3,8	13,3	7,9	11,6	2,2	-	-	5,4	5,2	15,4	4,7	8,1
Total A		1048,3	100	70,1	164,2	229,0	228,7	280,0	59,0	17,3	5,9	73,2	450,9	340,8	177,5
M	FA	8,9	53	-	-	-	5,7	-	-	3,2	-	0,3	-	6,3	2,3
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	4,3	25	-	-	-	0,8	-	-	3,5	-	-	1,1	1,0	2,2
	DT	3,7	22	-	-	-	1,6	-	-	2,1	-	-	-	1,2	2,5
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total M		16,9	100	-	-	-	8,1	-	-	8,8	-	0,3	1,1	8,5	7,0
Q	FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	2,9	6	-	-	0,8	0,7	1,4	-	-	-	-	1,3	1,6	-
	DT	44,3	94	20,5	0,4	5,8	9,6	8,0	-	-	-	-	12,0	21,3	11,0
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Q		47,2	100	20,5	0,4	6,6	10,3	9,4	-	-	-	-	13,3	22,9	11,0
Total		1112,4	100	90,6	164,6	235,6	247,1	289,4	59,0	26,1	5,9	73,5	465,3	372,2	195,5

4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi, lista cu u.a. afectate fiind prezentată în tabelul 17.8., iar lucrările propuse pentru ameliorarea arboretelor afectate la paragraful 6.8.

Tabelul 4.5.6.1.

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f. putemică(4)		excesivă(5)	
Denumire	1112,4ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	83	927,5	100	921,6	99	5,9	1	-	-	-	-	-	-
INMLASTINARE	1	6,3	100	6,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
INCENDIERE	4	41,0	100	39,4	96	1,6	4	-	-	-	-	-	-
DOBORATURIDE VANT	43	477,0	100	477,0	100	-	-	-	-	-	-	-	-
RUPTURIDATORATEZAPEZII	6	69,2	100	69,2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	53	584,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	45	506,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	7	78,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCALASUPRAFATA R1-A	21	234,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	20	222,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	1	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EROZIUNEINSUPRAFATA	0	2,7	100	2,7	100	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (211 %

din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Uscarea este prezentă pe 927,5 ha (83% din totalul arboretelor), dar intensitatea este slabă în proporție de 99% din suprafața afectată. Fenomenul nu are caracter de uscarea prematură, datorându-se în exclusivitate vârstei înaintate a majorității arboretelor afectate, ca parte a procesului de eliminare naturală, fenomenul fiind intensificat de proveniența din lăstari a majorității arboretelor.

Un alt factor destabilizator important care afectează arboretele este reprezentat de tulpinile nesănătoase, care apar pe 584,8 ha (53% din suprafața totală). Deși suprafața este considerabilă, modalitatea de calcul (prin luarea în considerare a întregii suprafețe a u.a.) este irelevantă din acest punct de vedere. De fapt, tulpinile nesănătoase apar în marea majoritate (85%) la 10-20% din exemplarele din lăstari, astfel că procentul arborilor afectați per total este mult mai mic.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 477,0 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de 69,2 ha.

Restul factorilor destabilizatori sunt ne semnificativi din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate neavând un impact destabilizator foarte puternic asupra arboretelor.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de roca la suprafață. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 234,7 ha;

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de înmlăștinare. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 6,3 ha;

În cursul lucrărilor de regenerare și îngrijire prevăzute, se va avea în vedere ca arborii afectați să fie extrași cu prioritate.

Se poate concluziona că factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă o problemă pentru gospodărirea fondului forestier din această unitate de producție.

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră

Din analiza datelor prezentate în subcapitolele precedente se poate concluziona că vegetația forestieră din această unitate găsește condiții favorabile dezvoltării.

Deși condițiile sunt favorabile productivitatea arboretelor, în unele cazuri, este sub potențialul stațional, datorită arboretelor total derivate și parțial derivate (fiind vorba de pășuni împădurite cu consistență mai mare sau egală cu 0,4) care au o compoziție necorespunzătoare motiv pentru care trebuie acordată o atenție deosebită modului de conducere a acestor arborete pentru a se putea îmbunătăți compoziția lor.

Prin executarea lucrărilor propuse la fiecare arboret în parte, se vor realiza compoziții corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale și se va permite valorificarea optimă a condițiilor staționale. În acest fel, arboretele și pădurea în ansamblul ei vor putea îndeplini în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii

5.1.1. Obiective social - economice și ecologice

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul U.P. I Comuna Conop, obiectivele detaliate prin stabilirea țăturilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2L;	- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II); - Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T.IV);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5Q;	- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV);
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1C;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI);

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în tabelul 16.2.

Corespunzător obiectivelor social-economice, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile luate în studiu sunt preluate în general de la amenajarea precedentă.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	16,9	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
	2L	4	3,4	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T.IV)
	5Q	4	315,7	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV)
Total grupa I			336,0	-
II	1C	6	776,4	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			776,4	-
Total grupa I+II			1112,4	-
Alte terenuri			6,4	-
Total General			1118,8	-

Se face precizarea că suprafața de 315,7 ha, respectiv unitățile amenajistice: 25 B, 25 D, 25 E, 25 F, 26 B, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 30 C, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 33 A, 33 B, 33 C, 34 A, 34 B, 35 A, 35 B, 35 C, 36 A, 36 B, 36 C, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 37 F, 37 G, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 43 A, 43 B, se suprapune cu situl de protecție **ROSCI0407 Zarandul de Vest**.

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale :

5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T. IV)

Suprafața de 6,4 ha din totalul de 1118,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 5,5 ha și terenuri neproductive - 0,9 ha.

5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1048,3 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	16,9 ha;
SU.P., „Q” - crâng simplu - salcâm	47,2 ha;

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” - (păduri supuse regimului de conservare deosebită) arborete care au funcția conservarea arboretelor, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „Q” - (crâng simplu - salcâm) arborete care au funcția producția de masă lemnoasă și protecție.

Constituirea subunităților de gospodărire, cu indicarea u.a. aferente și a suprafețelor acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 5.1.3.1.

SUP.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	1V 26N 30V 37V 44V 45R 54V
6,4 HA	Nr. de UA-uri: 7
A	1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 6 B 6 C 7 A 7 C 8 A 8 C 9 A 9 B 10 A 10 C 12 A 12 B 12 D 13 A 13 B 13 E 13 F 13 G 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 I 14 J 14 K 16 A 16 B 16 C 16 E 16 F 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 19 A 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 23 H 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 28 I 28 J 28 K 29 A 29 B 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 38 A 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 47 48 49 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 51 D 52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56 A 56 B 56 C
1048,3 HA	Nr. de UA-uri: 191
M	4 E 6 A 6 D
16,9 HA	Nr. de UA-uri: 3
Q	7 B 7 D 8 B 8 D 9 C 10 B 10 D 12 C 13 C 13 D 13 H 14 H 15 16 D 18 B 19 B 27 F 28 B 29 C 50 D
47,2 HA	Nr. de UA-uri: 20
TOTAL 1118,8 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 221

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.1. Generalități

Pentru realizarea obiectivelor stabilite prin amenajament în condiții corespunzătoare, structura arboretelor și a fondului de producție trebuie dirijată către o structură optimă. Cadrul general prin care se poate realiza această structură este definit de bazele de amenajare și anume: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2.2. Regimul de gospodărire

Ținând cont că regimul definește modul în care se asigură regenerarea unei păduri și având în vedere obiectivele și funcțiile social - economice atribuite arboretelor, starea acestora și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, pentru pădurile acestei unități de s-a adoptat regimul codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

5.2.3. Compoziția țel

Compoziția - țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale speciilor cu cerințele social - economice. Ea s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice din fiecare u.a. și este redată (comparativ cu cea actuală) în tabelul următor:

SU.P A

Tabelul 5.2.3.1.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția tel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)									
			GI	CE	TE	FA	GO	CI	FR	ANN	PAM	CA
6131	7313	84,6	42,30 50	25,38 30	16,92 20	-	-	-	-	-	-	-
6132	7312	345,5	172,75 50	103,65 30	69,10 20	-	-	-	-	-	-	-
6132	7411	6,2	1,86 30	1,24 20	-	-	2,48 40	0,62 10	-	-	-	-
6141	7413	4,5	1,35 30	1,35 30	-	-	1,35 30	0,45 10	-	-	-	-
6141	7313	168,6	84,30 50	50,58 30	33,72 20	-	-	-	-	-	-	-
6142	7411	51,0	15,30 30	10,20 20	-	-	20,40 40	5,10 10	-	-	-	-
6142	7312	155,8	77,90 50	46,74 30	31,16 20	-	-	-	-	-	-	-
6143	7311	41,4	20,70 50	12,42 30	8,28 20	-	-	-	-	-	-	-
6151	5315	6,1	-	-	1,22 20	1,22 20	3,05 50	-	0,61 10	-	-	-
6151	7313	1,5	0,75 50	0,45 30	0,30 20	-	-	-	-	-	-	-
6152	5314	46,2	-	-	4,62 10	9,24 20	18,48 40	4,62 10	9,24 20	-	-	-
6231	7313	7,2	3,60 50	2,16 30	1,44 20	-	-	-	-	-	-	-
6251	4215	10,8	-	-	-	9,72 90	-	0,54 5	-	-	0,54 5	-
6251	4313	7,8	-	-	-	6,24 80	-	-	-	-	0,78 10	0,78 10
6251	4333	3,4	-	-	0,34 10	2,38 70	0,34 10	0,34 10	-	-	-	-
6251	4213	2,1	-	-	0,84 40	1,05 50	-	0,21 10	-	-	-	-
6252	4214	11,4	-	-	2,28 20	7,98 70	-	1,14 10	-	-	-	-
6252	4331	75,7	-	-	7,57 10	52,99 70	7,57 10	7,57 10	-	-	-	-
6252	4312	7,6	-	-	-	6,08 80	-	-	-	-	0,76 10	0,76 10
6253	4311	1,8	-	-	-	1,44 80	-	-	-	-	0,18 10	0,18 10
6263	9723	9,1	-	-	-	-	-	-	-	9,10 100	-	-
Total	1048,30	420,81	254,17	177,79	98,34	53,67	20,59	9,85	9,10	2,26	1,72	
Compoziția Tel%			40,1	24,2	17,0	9,4	5,1	2,0	0,9	0,9	0,2	0,2
Compoziția actuală			32GI 30CE 19CA 10FA 3GO 3PLT 1DM 1DT 1SC									

SU.P M

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția tel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente(%)				
			FA	GO	TE	CI	FR
6132	5231	3,1	1,55 50	1,55 50	-	-	-
6151	5315	5,7	1,14 20	2,85 50	1,14 20	-	0,57 10
6252	4214	8,1	5,67 70	-	1,62 20	0,81 10	-
Total	16,90	8,36	4,40	2,76	0,81	0,57	

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)				
			FA	GO	TE	CI	FR
Compoziția țel%			49,5	26,0	16,3	4,8	3,4
Compoziția actuală			53FA 25GO 22CA				

SU.P Q

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)		
			GI	CE	TE
6131	7313	6,4	3,20 50	1,92 30	1,28 20
6132	7312	18,7	9,35 50	5,61 30	3,74 20
6141	7313	8,8	4,40 50	2,64 30	1,76 20
6142	7312	7,1	3,55 50	2,13 30	1,42 20
6251	7313	6,2	3,10 50	1,86 30	1,24 20
Total		47,20	23,60	14,16	9,44
Compoziția țel%			50,0	30,0	20,0
Compoziția actuală			80SC 10CA 5CE 3DT 2GI		

Se face observația că în tabelul de mai sus este calculată compoziția țel optimă (compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țelurile majore urmărite prin gospodărire), pentru fiecare tip de pădure în parte.

Compoziția - țel se regăsește, la nivelul fiecărei u.a., în:

- descrierea parculară (capitolul 15.1.);
- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 12.).

În arboretele exploatabile, compoziția țel se realizează prin tăierile de regenerare prevăzute, urmate după caz de completări prin împăduriri artificiale (în suprafețele neregenerate) și apoi prin lucrări de întreținere și de îngrijire. În arboretele preexploatabile și în special la cele neexploatabile, compoziția actuală se va îmbunătăți prin tăierile de îngrijire prevăzute în amenajament.

Ameliorarea compoziției în scopul creșterii randamentului funcțional se va face prin:

- introducerea speciilor indigene valoroase pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în proporție mai mare a speciilor valoroase, fără a se renunța la speciile de amestec;
- introducerea speciilor rezistente în condiții grele de vegetație;
- introducerea de specii repede crescătoare, care să ajungă la vârsta exploatabilității în perioade scurte și să satisfacă nevoile gospodărești ale micilor proprietari;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

5.2.4. Tratamentul

Tratamentul, ca ansamblu de măsuri silviculturale aplicate pe întreaga durată de existență a arboretului în scopul realizării unei structuri corespunzătoare a acestuia, presupune:

- realizarea unor compoziții optime, prin obținerea de regenerări naturale în proporție cât mai mare și completarea lor doar în golurile neregenerate;
- aplicarea tăierilor localizate, cu o perioadă medie de regenerare, pentru realizarea de structuri relativ pluriene sau relativ echiene;
- aplicarea sistematică a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (cer, gârniță, gorun, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale, parțial derivate, total derivate și artificiale (mărimea maximă a parchetului anual este de 3,0 ha).

În arboretele de salcâm s-au prevăzut tăieri în crâng (mărimea maximă a parchetului anual este de 3,0 ha).

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințișurilor naturale să fie cât mai mari, iar suprafețele de împădurit să se reducă la minimum.

Tratamentele propuse se regăsesc detaliat în capitolul 12 - "Planuri de recoltare și cultură".

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității. Ea s-a stabilit numai pentru arboretele la care s-a reglementat procesul de producție, în funcție de specii, productivitate, condițiile de regenerare și zonarea funcțională.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. I Comuna Conop, vârsta standard a exploatabilității tehnice în funcție de specie, clasa de producție și sortimentul țel principal este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 5.2.5.1.

Specii	Clasa de producție				
	I	II	III	IV	V
	Sortimentul țel principal (lemn pentru)				
	Cherestea	Cherestea	Cherestea	Cherestea alte sortimente	Celuloză, construcții
Pin silvestru	80	80	70	60	50
Fag	120	120	110	100	100
Gorun (s)	140	130	120	120	120
Gorun (l)	120	110	110	100	100
Cer (s)	100	90	90	90	80
Cer (l)	90	80	80	80	70
Gârniță (s)	120	120	110	100	100
Gârniță (l)	110	110	100	90	80
Tei	80	80	70	60	50
Carpen	60	60	50	40	40
Salcâm	35	30	25	25	20

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 97 ani, pentru SU.P. „Q” este de 25 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Ciclu și repartiția arboretelor pe clase de vârstă normale, definesc fondul de producție normal. Ciclul stabilit devine obligatoriu de respectat. Din acest punct de vedere ciclul poate fi considerat ca o normă. Deoarece la stabilirea ciclului trebuie să se țină cont de vârstele arboretelor la exploatabilitate, el va fi o medie a acestor vârste, dacă ele variază în cadrul aceleiași păduri.

Ciclul poate fi considerat și ca un indicator de caracterizare a structurii pe clase de vârstă a fondului de producție normal al unei păduri de codru regulat sau de crâng sau ca o normă de timp stabilită de amenajament pentru menținerea în producție a arboretelor ce constituie o astfel de pădure.

Ca principală bază de amenajare, în cazul pădurilor de codru regulat, **ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.**

Pe baza vârstei exploatabilității medii stabilită pentru fiecare SU.P. separat, ciclul adoptat pentru:

- SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 100 ani;
- SU.P.„Q” crâng simplu - salcâm, este de 25 ani;

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unității se face astfel:

- pentru arboretele cu funcții de producție și protecție - (tipul IV și VI de categorii funcționale) - se reglementează procesul de producție stabilindu-se posibilitatea de produse principale (subcapitolul 6.1.);
- pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție supuse regimului de conservare deosebită (tipul II de categorii funcționale) se dau orientativ prevederi privind recolta de lemn posibil de realizat (subcapitolul 6.2.)

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din tipul IV și VI de categorii funcționale (S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, S.U.P. „Q” - crâng simplu - salcâm).

6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție lemnoasă cuprinde:

- stabilirea posibilității de produse principale;
- întocmirea planurilor de recoltare a produselor principale: evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare (tabel 12.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (tabelul 12.1.1.2.).

6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea quantumului posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul suprafețelor cât și al volumelor, aplicându-se următoarele procedee:

- prin intermediul creșterii indicatoare;
- după criteriul claselor de vârstă.

Valorile parametrilor și indicatorilor luați în considerare sunt prezentate în paragrafele 6.1.1.1.1. și 6.1.1.1.2.

6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate corespunzător creșterii indicatoare au fost luate în calcul următoarele valori:

Ci = creșterea indicatoare : 2530 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 34766 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 67316 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 145848 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 186871 mc;

Q = parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare ($Q = 1,3$);

În cazul acestei subunități avem $Q = 1,3 > 1$ (SU.P. excedentară în arborete exploatabile):

VD/10, VE/20, VF/40, VG/60, egala cu 2661.

VD/10= 3477

VE/20= 3366

VF/40= 3646

VG/60= 3114

$r' = 0,00$

Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

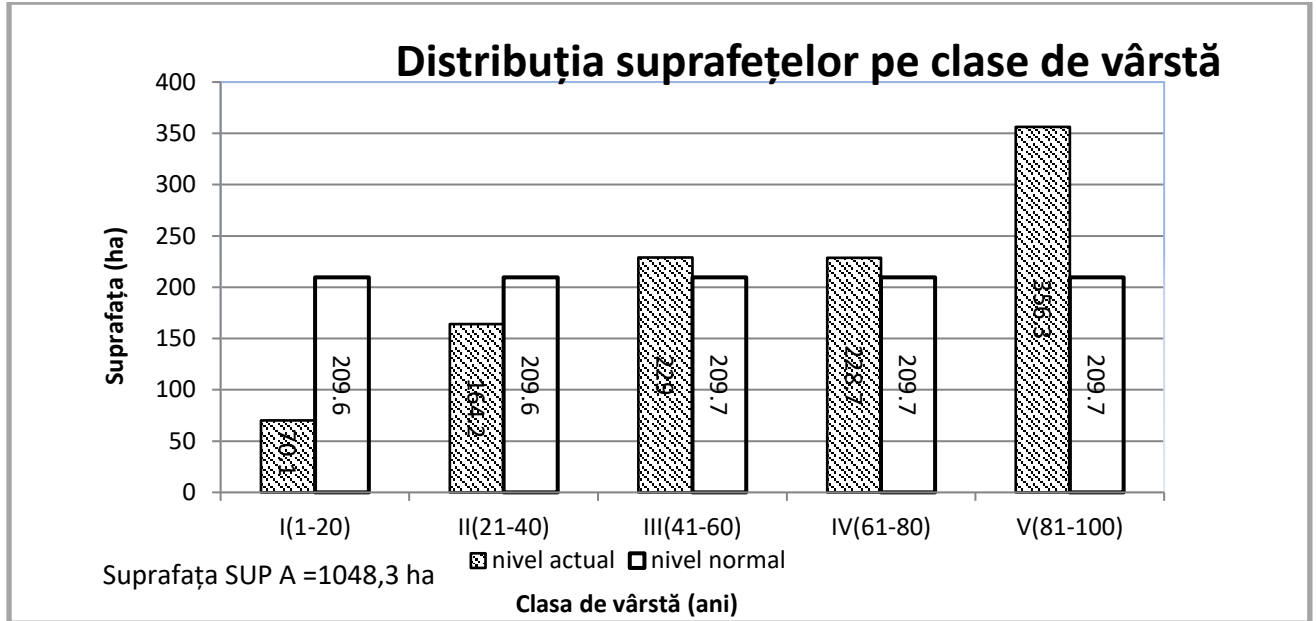
Tabelul 6.1.1.1.1.1

SPECIA	GI	CE	CA	FA	GO	PLT	SC	DR	DT	DM	TOTAL
CI	807	743	405	366	79	76		5	18	31	2530
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34766
VD1	949	814	2397	434	47	83	126	24	452	263	5589
VD2	21095	14612	6366	4636	1576	-	699	-	889	1483	51356
VD3	4481	2249	-	2161	1606	-	-	-	-	-	10497
VD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67316
VE1	961	801	2438	423	47	87	126	25	456	270	5634
VE2	29070	21563	8265	6642	1610	553	796	-	1114	1673	71286
VE3	11684	6543	982	4634	3965	-	-	-	-	509	28317
VF	52857	44746	17925	17069	6489	1256	922	386	1717	2481	145848
VG	66357	58787	25858	20134	6832	2781	1256	415	1865	2586	186871
DD1											18932
DD2											16716
DD3											44648
DD4											35071
DM											16716
Q											1,3
VD/10											-
VE/20											-
VF/40											-
VG/60											-
POSIB.											2661
A:0.0000M:1.052											
CICLUL					100.0ANI						
SUPRAFATA TOTALA					1048,3 HA						
SUPRAFATA INGR.I FUNC.					319,1 HA						
SUPRAFATA INGR.II FUNC.(CUTEL2SAU3)					133,3 HA						

6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru stabilirea acestui indicator este util a se face o analiză a structurii pe clase de vârstă prezentată în graficul următor:

Graficul 6.1.1.1.2.1



După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă nu este normală. Clasele de vârstă I și II sunt deficitare comparativ cu suprafața normală iar restul sunt excedentare. În acest sens se observă că 34% din suprafața SU.P. „A” se găsește în clasa a V-a de vârstă, aceasta având suprafața de 356,3 ha depășind suprafața normală cu 57% din arboretele din SU.P „A”.

Excedentul claselor III, IV și V influențează pozitiv prognoza posibilității pe următorii 60 de ani prin prezența arboretelor care vor deveni exploatabile.

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit procedeele:

- inductiv;
- deductiv.

Pentru stabilirea indicatorului prin procedeul inductiv au fost luate în considerare arboretele exploatabile încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu volumele posibil de recoltat în primul deceniu, determinate pe baza indicilor de recoltare stabiliți în teren (funcție de mărimea perioadei de regenerare, tratamentele adoptate, numărul și periodicitatea intervențiilor, situația regenerării), rezultând prin acest procedeu valoarea de 2828 mc/an, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
2B	0,5	0,8	32	20	3	2	106	T. progresive (însăm., pun. lumină)	70	66
3C	3,8	0,7	25	20	3	2	531	T. progresive (însăm., pun. lumină)	350	66
4D	4,5	0,8	25	20	3	2	1101	T. progresive (însăm., pun. lumină)	726	66
7A	2,4	0,7	32	20	3	2	459	T. progresive (însăm., pun. lumină)	306	67
7C	1,5	0,7	25	20	2	1	349	T. progresive (pun. lumină)	175	50
8A	11,5	0,7	25	20	3	2	2186	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1442	66
8C	8,9	0,7	25	20	3	2	1648	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1088	66
9B	12,8	0,8	32	20	3	1	3467	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2288	66
10A	2,2	0,8	25	20	3	1	533	T. progresive (însăm., pun. lumină)	352	66
10C	1,0	0,8	25	20	3	1	236	T. progresive (însăm., pun. lumină)	156	66
12A	4,8	0,8	25	10	2	2	1357	T. rase împăduriri	1357	100
12B	10,5	0,8	25	20	3	1	2997	T. progresive (însăm.)	1004	34
12D	0,2	0,9	24	10	1	1	60	T. rase împăduriri	60	100
13A	1,8	0,6	25	20	2	1	196	T. progresive (pun. lumină)	109	56
13B	1,2	0,5	25	10	2	2	176	T. progresive (pun. lum., record) împăd.	176	100

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum lamijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
13E	1,4	0,8	25	20	3	1	346	T. progresive (însăm.)	116	34
13G	0,2	0,9	32	10	1	1	68	T. rase împăduriri	68	100
14E	2,3	0,8	25	20	3	1	599	T. progresive (însăm.)	204	34
16A	2,2	0,8	25	20	3	1	572	T. progresive (însăm.)	197	34
18A	1,3	0,6	25	20	2	1	210	T. progresive (pun. lumină)	107	51
24C	3,1	0,3	15	10	1	1	388	T. progresive (racord), împăd.	388	100
25A	2,1	0,7	34	20	3	2	395	T. progresive (însăm., pun. lumină)	261	66
26B	23,5	0,7	32	20	3	2	5526	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3647	66
27A	0,9	0,4	24	10	1	1	88	T. progresive (racord), împăd.	88	100
27C	2,0	0,4	26	10	1	1	153	T. progresive (racord), împăd.	153	100
27D	1,4	0,5	26	20	2	2	256	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	256	100
28E	1,7	0,4	25	10	2	2	189	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	189	100
28F	3,1	0,5	25	10	2	2	399	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	399	100
28G	4,4	0,9	25	20	3	2	1417	T. progresive (însăm., pun. lumină)	935	66
28H	2,2	0,8	25	20	3	1	606	T. progresive (însăm.)	201	33
28J	3,1	0,9	25	20	3	1	986	T. progresive (însăm.)	325	33
30A	3,2	0,6	25	20	3	2	645	T. progresive (însăm., pun. lumină)	426	66
30C	2,4	0,7	25	20	3	1	534	T. progresive (însăm.)	175	33
31C	1,6	0,3	15	10	1	1	61	T. progresive (racord), împăd.	61	100
32A	1,5	0,6	25	20	3	2	310	T. progresive (însăm., pun. lumină)	205	66
33C	0,6	0,4	25	10	1	1	38	T. progresive (racord), împăd.	38	100
34B	6,7	0,8	32	20	3	2	2216	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1462	66
36A	5,6	0,7	34	20	3	2	1354	T. progresive (însăm., pun. lumină)	894	66
37A	1,1	0,6	25	20	3	2	276	T. progresive (însăm., pun. lumină)	182	66
41E	3,0	0,2	15	10	1	1	141	T. progresive (racord), împăd.	141	100
41F	1,3	0,8	33	30	3	1	403	T. progresive (însăm.)	133	33
41H	4,9	0,9	25	20	3	2	2169	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1432	66
42B	1,0	0,6	26	20	2	1	238	T. progresive (pun. lumină)	120	50
42C	2,7	0,4	25	10	2	2	338	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	338	100
43B	1,9	0,7	25	20	3	2	448	T. progresive (însăm., pun. lumină)	295	66
44C	0,4	0,5	23	10	1	1	32	T. rase împăduriri	32	100
46C	13,7	0,7	26	20	2	1	2023	T. progresive (pun. lumină)	1012	50
50B	2,8	0,6	24	10	1	1	434	T. rase împăduriri	434	100
51A	21,6	0,8	31	20	3	1	5973	T. progresive (însăm.)	1952	33
54A	7,2	0,9	25	10	2	2	1751	T. rase împăduriri	1751	100
Total	205,7						46984		28276	60

$$P_{evi} = 28276/10 = 2828$$

Explicitarea coloanelor 1-11 si a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.1.2.2. :

- 1 – unitatea amenajistică ajunsă la vârsta exploatabilității;
- 2 – suprafața u.a. (ha);
- 3 – consistența vegetației forestiere;
- 4 – urgența de regenerare (11-15; 21-28; 31-34);
- 5 – perioada de regenerare rămasă;
- 6 – numărul total de intervenții necesare pentru lichidarea u.a.;
- 7 – numărul total de intervenții propuse în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului;
- 8 – volumul de lemn pe u.a. la mijlocul deceniului de aplicabilitate al amenajamentului (V_{ua});

$$V_{ua} = spr \times \sum_{j=1}^k (V_j + 5 \times Cr_j), \text{ unde:}$$

j - elementul curent;

k - număr total de elemente din u.a.;

V_j - volumul elementului j (mc/ha);

Cr_j - creșterea curentă a elementului j (mc/an/ha);

spr – suprafața u.a.;

9 – felul tăierii;

10 – volumul de extras în deceniu (V_{ex})(mc);

$$V_{ex} = spr \times \sum_{j=1}^k [(V_j + 5 \times Cr_j) \times Pex_j], \text{ unde:}$$

Pex_j - procentul de extras al elementului j ;

11 – procentul de extras pe u.a (%).

Pentru procedeul deductiv s-a executat analiza detaliată a stării și structurii actuale a arboretelor (structura pe clase de vârstă, suprafețele periodice constituite, urgențele de regenerare etc), obținându-se valoarea de 2754 mc/an după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. VALEA MURESULUI		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI											Ciclul 100 ani			
U.P. I COMUNA CONOP		STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL											Perioada 20 ani			
SUPA		CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ											S.P. normală 209,7 ha			
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A				SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V	
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe ani	Total				Suprafața
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha	
I	70.1	1094	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0	67.5	
II	164.2	18041	924	1.8	-	231	-	-	20.4	2094	1100	3194	-	32.5	109.5	
III	229	31654	1255	5.7	-	-	1445	-	14.5	1568	640	2208	-	176.2	32.6	
IV	228.7	43928	915	12.6	-	1868	504	-	66.7	12639	2290	14929	148.5	0.9	-	
V	280	68890	980	115.8	-	28929	1811	-	105.6	27918	4020	31938	58.6	-	-	
VI	59	12578	172	52.5	443	9552	1525	-	6.5	2318	390	2708	-	-	-	
VII	17.3	2881	39	17.3	-	2868	388	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	1048.3	179066	4463	205.7	443	43448	5673	0	213.7	46537	8440	54977	209.7	209.6	209.6	
Normal				209,7	-	-	-	-	209,7	-	-	-	-	209,7	209,6	209,6
Diferența				-4,0	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 2754$
Pcvd = 2754 mc

1. Clasa de vârstă curentă (I-VII);

2. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă (ha);

$$Spr = \sum_{i=1}^k spr_i; \text{ unde } k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

3. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$$Vol = \sum_{i=1}^k vol_i; \text{ } k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

4. Creșterea curentă a arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$$crs = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i; \text{ } k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

5. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică I (ha);

6. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 30 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

7. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

8. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 10 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

9. Volumul arboretelor artificiale din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

10. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II (ha);

$$Spr_{II} = \sum_{i=1}^k spr_i ; \text{ unde } k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;}$$

11. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II;

$$Vol_{II} = \sum_{i=1}^k vol_i ; k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;}$$

12. Creșterea curentă pe 20 ani a arboretelor din suprafața periodică II;

$$crs_{II} = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i ; k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;}$$

13. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă inclusiv creșterea pe 5 ani, aflate în suprafața periodică II (col 11+col 12);

14. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică III (ha);

$$Spr_{III} = \sum_{i=1}^k spr_i ; \text{ unde } k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică III;}$$

15. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică IV (ha);

$$Spr_{IV} = \sum_{i=1}^k spr_i ; \text{ unde } k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică IV;}$$

16. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică V (ha);

$$Spr_{IV} = \sum_{i=1}^k spr_i ; \text{ unde } k - \text{ numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică V;}$$

6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității

În tabelul următor este redată situația recapitulativă a elementelor de calcul și a indicatorilor de posibilitate.

Tabelul 6.1.1.1.3.

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual (2021)	2530	1,3	1,052	3477	3366	3646	3114	2661	2828	2754	2660

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **2660 mc/an**, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare .

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale și planul decenal de recoltare a produselor principale pentru SU.P. „A” sunt redade în capitolul 12.

Încadrarea arboretelor în suprafața decenală s-a făcut ținând cont de urgențele de regenerare, accesibilitate și cuantumul posibilității.

În tabelul următor sunt prezentate unitățile amenajistice din care se va recolta posibilitatea de produse principale, pe categorii de consistență:

Tabelul 6.1.1.2.1.

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	24 C, 27 A, 27 C, 28 E, 31 C, 33 C, 41 E, 42 C,	15,6	1396	5
0,5-0,6	13 A, 13 B, 18 A, 27 D, 28 F, 30 A, 32 A, 37 A, 42 B, 44 C, 50 B,	18,8	2259	8
0,7-0,8	2 B, 3 C, 4 D, 7 A, 7 C, 8 A, 8 C, 9 B, 10 A, 10 C, 12 A, 12 B, 13 E, 14 E, 16 A, 25 A, 26 B, 28 H, 30 C, 34 B, 36 A, 41 F, 43 B, 46 C, 51 A,	151,3	18370	69
>0,8	12 D, 13 G, 28 G, 28 J, 41 H, 54 A,	20,0	4571	17
Total		205,7	26596	100

Aplicându-se tratamentele specificate, va rezulta un volum de masă lemnoasă de extras, pe specii, după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)									
			GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	DT	DM	DR
Tăieri progresive	190,1	22894	10324	5552	3177	2767	407	165	-	304	198	-
Tăieri rase	15,6	3702	12	428	2194	231	12	-	83	453	265	24
Total general	205,7	26596	10336	5980	5371	2998	419	165	83	757	463	24

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 2,5 mc/an/ha.

6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2021-2070:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție - ha -	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2021-2030	1048.3	2530	34766	71816	2660
2031-2040	1048.3	2530	40720	78532	3036
2041-2050	1048.3	2530	49626	59778	3036
2051-2060	1048.3	2530	58532	41023	3036
2061-2070	1048.3	2530	48684	-	3036

După cum se observă din datele de mai sus, datorită excedentului de arborete exploatabile și lipsei restricțiilor funcționale, pentru următoarele decenii posibilitatea anuală de produse principale este crescător-constată și mai mare decât creșterea indicatoare, urmând ca pe viitor, după lichidarea excedentelor, acesta să fie corespunzătoare cu creșterea indicatoare.

6.1.2. SU.P. „Q” Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție s-a făcut prin stabilirea posibilității de produse principale și prin întocmirea planurilor de recoltare.

6.1.2.1. SU.P. „Q” Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale pentru SU.P „Q” - crâng simplu - salcâm s-a făcut prin procedeul parchetației simple, luând în considerare omogenitatea stațională și de vegetație, precum și structura actuală a claselor de vârstă (prezentată la capitolul 14.2.2).

Analizând structura arboretelor pe clase de vârstă s-a făcut repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng prezentată în capitolul 12, și redată succint în continuare:

- deceniul I - 18,9 ha (40%);
- deceniul II - 12,5 ha (26%);
- deceniul III - 15,8 ha (34%);
- Total - 47,2 ha (100%)**

Posibilitatea anuală pe suprafață s-a obținut prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu ($18,9 \text{ ha}/10 = 1,9 \text{ ha/an}$), iar volumul de extras anual prin împărțirea la 10 a volumului arboretelor încadrate în suprafața decenală I ($2712 \text{ mc} = 271 \text{ mc/an}$).

Suprafața de parcurs în deceniul I (18,9 ha) este egală de valoarea suprafeței normale (18,9 ha) însă este mai mică decât suprafața arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității (26,3 ha).

6.1.2.2. SU.P. „Q” Recoltarea posibilității de produse principale

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale și planul decenal de recoltare a produselor principale pentru SU.P. „Q” sunt redată în capitolul 12.

Încadrarea arboretelor în suprafața decenală s-a făcut ținând cont de urgențele de regenerare, accesibilitate și cuantumul posibilității.

În tabelul următor sunt prezentate unitățile amenajistice din care se va recolta posibilitatea de produse principale, pe categorii de consistență:

Tabelul 6.1.2.2.1.

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața			Volumul de extras	
		ha	mc	%		
0,7-0,8	15 , 29 C,	3,8	527	19		
>0,8	8 B, 14 H, 18 B, 50 D,	15,1	2185	81		
	Total	18,9	2712	100		

Aplicându-se tratamentele specificate, va rezulta un volum de masă lemnoasă de extras, pe specii, după cum urmează:

Tabelul 6.1.2.2.2.

Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)									
			GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	DT	DM	DR
Tăieri în crâng	18,9	2712	30	163	481	-	1811	-	-	227	-	-
Total general	18,9	2712	30	163	481	-	1811	-	-	227	-	-

Indicele de recoltare pentru SU.P „Q” este de 5,7 mc/an/ha.

6.1.2.3. SU.P. „Q” - Prognoza posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2021-2070:

Tabelul 6.1.2.3.1.

Deceniul	Supraf. periodică normală (ha)	Suprafața în producție (ha)	Volumul tot. de recolt. pt. dec. (mc)	Suprafața de parcurs în deceniu (ha)	Volumul mediu (mc/ha)	Posibilitatea anuală (mc)
I (2021-2030)	18,9	47,2	2712	18,9	143	271
II (2031-2040)	18,9	47,2	1575	12,5	126	156
III (2041-2050)	9,4	47,2	1636	15,8	103	164

6.1.3. Volumul total posibil de recoltat din produse principale (codru + crâng)

În continuare este prezentată situația volumelor posibil de recoltat cumulate pentru subunitățile gospodărite în regim codru și crâng:

Tabelul 6.1.3.1.

Regim	Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)										
				GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	DT	DM	DR	
SU.P. „A” - Codru	Tăieri progresive	190,1	22894	10324	5552	3177	2767	407	165	-	304	198	-	
	Tăieri rase	15,6	3702	12	428	2194	231	12	-	83	453	265	24	
SU.P. „Q” - Crâng	Tăieri în crâng	18,9	2712	30	163	481	-	1811	-	-	227	-	-	
Total general		224,6	29308	10366	6143	5852	2998	2230	165	83	984	463	24	

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Din totalul arboretelor, suprafața de 336,0 ha (30%) o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile II și IV de categorii funcționale.

Măsurile de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție s-au stabilit în mod diferențiat de la arboret la arboret luându-se în considerare funcția prioritară dar s-a ținut seama și de necesitatea exercitării celorlalte funcții îndeplinite.

6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele din SU.P. A cu funcții speciale de protecție au suprafață de 319,1 ha (30% din suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională au tipul IV de categorii funcționale (fiind încadrate în categoriile funcționale 2L și 5Q), aceste arborete au în secundar și funcții de producție, fiind incluse după caz, în planul tăierilor de regenerare sau în cel al lucrărilor de îngrijire.

În aceste arborete se vor executa lucrările uzuale, cu unele restricții funcționale în aplicare (majorarea vârstei exploatabilității, intensitatea mai redusă a intervențiilor etc).

6.2.2. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 16,9 ha. Funcțiile acestor arborete au fost specificate la subcapitolul 5.1.2.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară corespunzătoare prin executarea lucrărilor de îngrijire și de igienă, precum și a tăierilor de conservare în arboretele mature;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire nu se pot separa, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate. În vederea realizării funcției prioritare, în arborete se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurii naturale sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete în regim de conservare rezultă din efectele de protecție realizate. Nu poate fi stabilit un echivalent valoric al acestor servicii, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea în regim natural a acestor păduri.

Tăierile de igienă și tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul

economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv ale acestora, prin realizarea în bune condiții a procesului de regenerare naturală a arboretelor.

Masa lemnoasă posibil de recoltat este rezultată din aplicarea lucrărilor de îngrijire (cuprinse în tabelul 12.3. „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”) și din executarea tăierilor de conservare în arborete de vârste înaintate, a căror capacitate de protecție este în scădere (tabelul 12.2.1. - „Planul lucrărilor de conservare”).

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul de extras :

Tabelul 6.2.2.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	16,9	8,8	1296	10	135

Conform Art. 25, alin (3) din *Codul Silvic*, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a I-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție și protecție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **34 m³/an**;

Calculul după procedeul creșterii indicatoare este prezentat în tabelul următor:

Tabelul 6.2.2.2

SPECIA	FA	GO	CA								TOTAL
CI	22	7	5								34
VD											833
VD1	101	90	51								242
VD2	529	507	147								1183
VD3											
VD4											
VE											1046
VE1	103	92	53								248
VE2	532	513	153								1198
VE3											
VF	644	609	207								1460
VG	2338	820	485								3643
DD1											986
DD2											366
DD3											100
DD4											1603
DM											100
Q											1,1
POSIB.											34
A:0.8670M: 1.013											
CICLUL 1100 ANI											
SUPRAFATA TOTALA 169 HA											
SUPRAFATA INGR. I FUNC. 0,0 HA											
SUPRAFATA INGR. II FUNC.(CUTEL 2 SAU 3) 169 HA											

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **20**

mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (34 mc/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**14 mc/an**).

6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare

Volumul posibil de recoltat din arboretele gospodărite în regim codru și din lucrările de conservare, repartizat pe specii este redat în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

SU.P.	Supraf. de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea decenală pe specii (mc)																	
	Dec.	Anual	Dec.	Anual	GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	TE	ANN	JU	PI	PR	PAM	SA	DM	DR	DT	NUA
A	205,7	20,6	26596	2660	10336	5980	5371	2998	419	165	83	-	-	-	-	-	-	-	463	24	757	-
M	8,8	0,9	135	14	-	-	21	51	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	18,9	1,9	2712	271	30	163	481	-	1811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	-
Total	233,4	23,4	29443	2944	10366	6143	5873	3049	2230	228	83	-	-	-	-	-	-	-	463	24	984	-

6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea au închis starea de masiv. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire are o importanță deosebită în dezvoltarea ulterioară a arboretelor, în realizarea structurii optime a acestora sub aspectul compoziției, distribuției spațiale și repartiției pe categorii dimensionale a arborilor. Ele s-au stabilit pentru toate arboretele care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de consistență, vârstă, funcție atribuită, regim, etc., precum și pentru cele care vor realiza aceste condiții în cursul perioadei de amenajare, indiferent de compoziție și se vor executa ținându-se seama de următoarele considerente:

- variabilitatea de cultură de la un loc la altul, astfel încât în cadrul aceleiași subparcele se pot executa concomitent, pe anumite porțiuni rărituri iar pe altele curățiri sau chiar degajări;
- promovarea exemplarelor din sămânță sau drajoni;
- acolo unde există, subetajul va fi menținut și se va proteja subarboretul;
- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în raport de structură și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări;
- ca planificare, degajările și curățirile se vor executa cu prioritate, indiferent de eficiența economică de moment, de executarea lor depinzând în mare măsură evoluția ulterioară a arboretelor;
- prin tehnologiile de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.
- reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza, de regulă, prin metode selective. Selecționarea și punerea celor mai valoroși arbori din arboret în condiții cât mai favorabile de vegetație se va face prin extragerea celor din specii necorespunzătoare, rău conformați, vătămați etc., fără a se crea goluri în coronamentul arboretului.

Structura masei lemnoase prevăzute a se recolta din lucrări de îngrijire și conducere, pe categorii de lucrări este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.4.1.

Natura lucrării	Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	Total (ha)	Anual (ha)	Total (mc)	Anual (mc)
Rărituri	302,6	30,3	6370	637
Curățiri	27,4	2,7	57	6
Total prod. sec.	330,0	33,0	6427	643
Degajări	43,2	4,3	-	-
Tăieri de igienă	477,5	477,5	4078	408

Degajările se vor executa în arborete tinere, după închiderea stării de masiv, urmărindu-se promovarea speciilor valoroase, cu proveniența din sămânță, în detrimentul celor mai puțin valoroase, cu proveniența din lăstari sau drajoni. Tehnica de execuție a acestora constă în tăierea cu cosorul sau ruperea vârfului la exemplarele din speciile care trebuie eliminate, executându-se o selecție interspecifică.

Curățirile se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieliș - prăjiniș, cu consistența 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformați, răniți, ruși sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare și degradare a arboretelor.

Periodicitatea și intensitatea curățirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcție de situația concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitor și a celor de extras se vor avea în vedere:

- starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare;
- compoziției - țel;

- creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică.

Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor. În unele unități amenajistice starea arboretelor permite executarea răriturilor pe o parte din suprafața unității cu consistența mai mare de 0,8 chiar dacă pe ansamblul ei valoarea consistenței medii este de 0,8. Scopul acestor lucrări este crearea condițiilor optime de creștere și dezvoltare pentru cei mai valoroși arbori.

Periodicitatea și intensitatea acestor lucrări se vor stabili în raport cu vârsta, vigoarea de creștere, consistența și structura arboretelor, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

Se precizează că atât în cazul curățirilor cât și al răriturilor, în arboretele cu variații de consistență, aceste lucrări au fost propuse doar pe părți din suprafață.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se rețin:

- realizarea compoziției optime a arboretelor;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate prin amenajament, au caracter orientativ. Personalul silvic va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de aceasta va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte;

- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute de amenajament, dacă

în cursul deceniului acestea ajung să aibă condițiile necesare aplicării lucrărilor respective. De asemenea, pe parcursul aplicării amenajamentului se poate renunța la executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele care din diferite motive nu mai îndeplinesc condițiile prevăzute de normele tehnice pentru astfel de lucrări;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge toate arboretele, după necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire.

Odată cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extrași și preexistenții. Masa lemnoasă rezultată, conform cap. **15.4 Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți** va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obținute din rărituri.

6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor

În tabelele următoare este prezentată posibilitatea de masă lemnoasă din U.P. I Comuna Conop pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii									
			GI	CE	CA	FA	SC	GO	PLT	DT	DM	DR
Produse principale	224,6	29308	10366	6143	5852	2998	2230	165	83	984	463	24
Tăieri de conservare	8,8	135	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	233,4	29443	10366	6143	5852	2998	2230	300	83	984	463	24
Produse secundare	330,0	6427	976	1300	2344	396	38	13	1311	48	1	-
Total 2 (pr+conservare.+sec)	563,4	35870	11342	7443	8196	3394	2268	313	1394	1032	464	24
Tăieri de igienă	477,5	4078	1432	1366	535	343	74	163	57	32	63	13
TOTAL GENERAL	1040,9	39948	12774	8809	8731	3737	2342	476	1451	1064	527	37
	%	100	32	22	22	9	6	1	4	3	1	-

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	2944	2,65
- principale	2931	2,63
- conservare	13	0,01
Secundare	643	0,58
Igiena	408	0,37
Total	3995	3,59
Indicele de creștere curentă U.P.		4,3

Observăm că indicele de recoltare total pe (3,59 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 4,3 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare a masei lemnoase valorificabilă ulterior.

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:

$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (4729 / 1112,4 \text{ mc/an/ha} - 3995 / 1112,4 \text{ mc/an/ha}) \times 1112,4 \text{ ha} = 734 \text{ mc/an.}$

V_a – volum acumulat.

6.6. Lucrări de regenerare și împădurire

Planul lucrărilor de asigurare a regenerării naturale și de împăduriri este prezentat în capitolul 12 pentru întreaga unitate, pe categorii de lucrări.

În tabelul următor este prezentată o sinteză a lucrărilor necesare pentru asigurarea regenerării naturale și a lucrărilor de îngrijire a culturilor:

Tabelul 6.6.1.

Lucrări	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	14,8
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	36,3
A.1.4. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	2,9
Total A1	54,0
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	40,5
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	3,7
Total A2	44,2
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor	
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	0,4
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	37,9
Total D	38,3
TOTAL GENERAL	136,5

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit -ha									
		SPECII									
		CE	GI	TE	DT	GO	FA	SC	STR	PAM	ANN
B. Lucrări de regenerare și împădurire											
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire											
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare											
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase											
Total B121	10,6	3,1	1,1	0	2	0	2,2	0	0	0	2,2
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)											
Total B123	5	1,4	0,1	0	0	0	1	0	2,5	0	0
Total B12	15,6	4,5	1,2	0	2	0	3,2	0	2,5	0	2,2
Total B1	15,6	4,5	1,2	0	2	0	3,2	0	2,5	0	2,2
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate											
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive											
Total B23	15,6	2,6	5,7	1	1,5	0,3	4,1	0,2	0,2	0	0
Total B2	15,6	2,6	5,7	1	1,5	0,3	4,1	0,2	0,2	0	0
Total B	31,2	7,1	6,9	1	3,5	0,3	7,3	0,2	2,7	0	2,2
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
Total C1	6,6	0,5	1,1	0,3	0,6	0,5	3,3	0	0	0,3	0
TOTAL B+C1	37,8	7,6	8	1,3	4,1	0,8	10,6	0,2	2,7	0,3	2,2
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)											
Total C2	7,56	1,52	1,6	0,26	0,82	0,16	2,12	0,04	0,54	0,06	0,44
Total de împădurit	45,36	9,12	9,6	1,56	4,92	0,96	12,72	0,24	3,24	0,36	2,64
Nr. puieți necesari (mii buc/ha)		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Nr. total de puieți (mii buc)	2268	45,6	48	7,8	24,6	4,8	63,6	1,2	16,2	1,8	13,2

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (gorun, cer, fag etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, cireș, etc) în proporții corespunzătoare;

- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
 - anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 45,36 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 226,8 mii puieți. Puietii speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințurile valoroase viguroase existente.

Regenerarea completă a suprafeței se va realiza în maximum 2 ani de la lichidarea vechilor arborete, iar din anul plantării se vor declanșa lucrările de îngrijire a culturilor (descopleșiri), 1-2/an, timp de 4-5 ani, până la reușita definitivă (închiderea stării de masiv).

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (137,3 ha, respectiv 12% din suprafața totală a pădurii) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Natural fundamental subproductiv	Degajări (40,41,42)		12,2	8
	4 B			
	Rărituri și curățiri (47,48)		47,3	35
	2 A, 3 A, 3 B, 4 C, 14 J, 29 A			
	Tăieri de conservare (TC)		3,1	2
	4 E			
	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		4,3	4
	2 B, 3 C			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		10,2	7
	14 C, 22 B, 30 B			
TOTAL CRT		77,1	56	
Total derivat de prod. mijlocie	Rărituri și curățiri (47,48)		15,2	11
	14 G, 16 C, 20 C, 21 E, 22 A			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		1,8	1
	14 I			
TOTAL CRT		17,0	12	
Total derivat de prod. inferioară	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		3,1	2
	13 A, 18 A			
	Tăieri rase de refacere/substituire		5,0	4
	12 A, 12 D			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		3,6	3
14 K, 16 E				
TOTAL CRT		11,7	9	
Artificial de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		9,4	7
	9 C, 12 C, 13 C, 13 H, 16 D			
	Lucrări bazate pe regenerare naturală din lăstari și drajoni		15,1	11
	8 B, 14 H, 18 B, 50 D			
	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		0,9	1
	27 A			
	Tăieri rase de refacere/substituire		0,2	-
	13 G			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		2,9	2
	19 B, 51 B			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		3,0	2
	8 D, 10 D, 13 D			
TOTAL CRT		31,5	23	
TOTAL GENERAL		137,3	100	

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând 28,6 ha.

În arboretele mai tinere, până la atingerea vârstei exploatabilității, este prevăzută întreaga gamă de lucrări de îngrijire necesare, pentru ameliorarea cât mai substanțială a structurii și productivității lor.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.8.1.

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/ Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	916,1	207,3	5,7	240,9	17,4	48,1	396,7	-
	mijlocie	5,9	-	3,1	2,8	-	-	-	-
Doborâturi de vânt	izolate	472,6	131,8	-	94,1	6,9	-	239,8	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	69,2	-	-	37,6	2,6	-	29,0	-
Incendieri	slab	39,4	1,6	-	9,4	-	-	28,4	-
	mediu	1,6	-	-	1,6	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	501,6	138,8	5,7	114,6	11,4	12,7	218,4	-
	0,3/S-0,5/S	78,8	2,3	3,1	34,9	-	37,9	0,6	-
Total		2085,2	481,8	17,6	535,9	38,3	98,7	912,9	-

După cum se observă din tabelul de mai sus arboretele afectate de factori destabilizatori sunt propuse a fi parcurse cu toată gama de lucrări necesare gospodăririi fondului forestier: tăieri de regenerare, lucrări de conservare, lucrări de îngrijire și igienă.

Având în vedere condițiile staționale specifice (precizate și la capitolul 4.6.) prin lucrările propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în limita posibilităților, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER

7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

7.1.1. Vânatul

Pădurile din cadrul acestei unități se află pe raza fondurilor de vânătoare 34 Milova, 35 Conop și 71 Zabalt, fonduri A.J.V.P.S., de bonitate mijlocie pentru vânatul principal (câprior, mistreț, cerb carpatin și cerb lopătar).

Efectivele de vânat sunt subnormale, pădurile fiind situate în apropierea localităților și implicat cu circulație intensă.

Principalele specii de vânat răpitor întâlnite sunt: vulpea, lupul, pisica sălbatică, bursucul.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 1V, 30V, 37V, 44V, 54V, cu o suprafață totală de 4,6 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănituri, sărării, observatoare) se vor verifica și se va completa numărul lor astfel încât să asigure condiții bune dezvoltării vânatului.

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționalizarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

7.1.2. Pescuitul

Pe suprafața fondului forestier al unității nu sunt constituite fonduri de pescuit.

7.1.3. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza unității se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- fructe de pădure (mure, măceșe, păducele, porumbe, cireșe, mere și pere pădurețe);
- ciuperci comestibile;
- plante medicinale (sunătoare, floare de tei, păducel, urzică, ienupăr etc.);
- semințe forestiere (inclusiv pentru furaje).

*

* *

Ocolul silvic va analiza cu operativitate, pe tot parcursul anului, toate posibilitățile de recoltare și valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 43% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în totalitate slabă, fenomenele apărând numai izolat la specii de rășinoase introduse artificial sau cu înrădăcinare superficială aflate pe microstațiuni expuse vânturilor dominante.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

8.1.2. Protecția împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc).

8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă).

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

În cadrul fondului forestier din UP I Comuna Conop s-a semnalat fenomenul uscării anormale la cvercinee (în special la gorun) dar intensitatea lui este slabă în majoritatea cazurilor. Fenomenul este prezent mai ales în arboretele de gorun ce provin din lăstari iar cioatele sunt la a 2-a sau chiar a 3-a generație, apărând fenomenul de devitalizare. O altă cauză ar putea fi și faptul că ultimele 2 decenii au fost mai secetoare decât media multianuală.

Fenomenul uscării anormale apare de regulă la exemplarele cu vârste între 30 și 60 de ani iar pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscure prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscure;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămarilor.

8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

a) Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

b) Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 3814/06.11.2012 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);

8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodării durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoproductive prin conservarea diversității genetice și specifice.

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai,

scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parculară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Se face precizarea că suprafața de 315,7 ha, respectiv unitățile amenajistice: 25 B, 25 D, 25 E, 25 F, 26 B, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 30 C, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 33 A, 33 B, 33 C, 34 A, 34 B, 35 A, 35 B, 35 C, 36 A, 36 B, 36 C, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 37 F, 37 G, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 43 A, 43 B, se suprapune cu situl de protecție **ROSCI0407 Zarandul de Vest**.

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0407	201101		201101			

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J	ROSPA0117	Drocea - Zarand
J	ROSPA0029	Defileul Mureșului Interior - Dealurile Lipovei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Zarandul de Vest

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 9' 5"	E 21° 58' 39"	8.888		130	564	303					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidență	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P		P	C	C	B	C
1352	Canis lupus		10-20 I		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		5-10 I		P	C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidență	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidență	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	7	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	87	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl include zone de păduri compacte din vestul Munților Zărand, inclusiv suprafețe importante pentru habitatul pădurilor balcano-panonice de cer și gorun. Tipurile principale de pădure sunt ceretele și gorunetele.

4.2. Calitate și importanță:

Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs) în vestul țării, protejează parțial partea vestică a rutei principale de dispersie Zărand – Metaliferi și face legătura cu zone importante pentru carnivore din regiunea continentală, la sud de râul Mureș. Este parte integrantă a rețelei ecologice între Munții Apuseni și Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Caracteristicile reliefului fac situl relativ accesibil pe drumurile care pătrund spre nord din șoseaua europeană E68. Acest fapt face ca situl să fie vulnerabil față de posibile intensificări ale activităților de natură antropică: exploatarea forestieră, cariere de piatră, dezvoltarea infrastructurii turistice.

Pentru carnivorele mari, vulnerabilitatea este reprezentată de diminuarea rolului de coridor ecologic în punctele critice pentru conectivitate peste E68 și râul Mureș, de posibile exploatarea forestieră intensivă, estinderea carierelor de piatră sau a dezvoltărilor industriale/ turistice. Braconajul în interiorul sitului este un factor negativ major care poate diminua efectivele locale dar și uciderea indivizilor în dispersie. În

special pentru urs, braconajul și atitudinea negativă a comunităților locale generată fie de teamă, fie de posibilele pagube provocate, sunt probleme care trebuie rezolvate prin aplicarea măsurilor de conservare și management.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

4.5. Tip de proprietate:

Mixt: pășunile și pajștile sunt în proprietate particulară și comună iar pădurile sunt proprietate a statului, a consiliilor locale, a composesorilor sau a persoanelor fizice.

4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa (ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundatia Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;
Ramon Jurj (Fundatia Carpați) - Comunicări personale, 2010;
Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări in teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânatoare, 2009;
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;
Bibliografie rețele ecologice pentru carnivorele mari;
V. Salvatori (2004), Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;
Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Aitenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Brașov, Romania;
J. Linnell, V. Salvatori & L. Bollani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);
A. Andeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică: Pop I. (coord.), 1978. Flora și vegetația Munților Zarand, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 5-215

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGATURA CU SITURILE CORINE BİOİOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINATATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Inf.		
180 Managementul forestier general	B 90 -	230 Vanatoare	B 90 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 80 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 5 -	503 Linii de cale ferată, TGV	A 5 -
530 Îmbunătățirea accesului la zona	B 50 -	622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C 15 0
623 Vehicule motorizate	C 20 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 30 -
608 Locuri de camping și zone de parcare pentru rulote	C 10 -	164 Curățarea pădurii	A 0 -
186 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscăre	A 0 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Inf.		
180 Managementul forestier general	B 50 -	230 Vanatoare	B 40 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A 50 -	301 Cariere	B 5 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -	502 Drumuri, drumuri auto	A 50 -
503 Linii de cale ferată, TGV	A 50 -	530 Îmbunătățirea accesului la zona	C 10 -
622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C 5 0	623 Vehicule motorizate	C 10 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 30 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (rasier și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Instalațiile de transport (existente și necesare) de pe raza unității sunt prezentate în tabelul 9.1.1., iar planul instalațiilor de transport necesare este redat în tabelul 13.1. Evidențele detaliate privind situația accesibilității fondului forestier și a posibilității sunt prezentate în tabelele 19.1 și 19.2. din partea a III-a.

Tabelul 9.1.1.

Categoria drum	Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
D.P.	DP001	Arad-Conop-Deva	asfalt	1,2	247,5
D.P.	DP002	Halta CFR Milova-Milova-Odvoș	asfalt	0,4	45,9
D.P.	DP003	Conop-Nadăș	asfalt	0,4	94,6
D.P.	DP004	Chelmac	asfalt	0,2	12,7
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				2,2	400,7
F.E.	FE001	Valea Milova	piatra	0,6	104,2
F.E.	FE002	Valea Sebișel	piatra	0,4	16,5
F.E.	FE003	Valea Conopului	piatra	0,6	96,7
F.E.	FE004	Paraul Nirisu	piatra	0,8	242,2
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				2,4	459,6
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				4,6	860,3
F.N.	FN001	Valea Arăneș	piatra	2,1	258,500
TOTAL DRUMURI FORESTIERE NECESARE (FN)				2,1	258,5
TOTAL GENERAL				6,7	1118,8

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, se propune construirea drumului autoforestier FN001 - Valea Arăneș.

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2021 - 2030:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	76	92
Posibilitatea, din care:	82	82
- produse principale	84	84
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	81	81
- din tăieri de igienă	66	66

Analizând rețeaua de transport care deservește fondul forestier luat în studiu, au rezultat următoarele:

- densitatea actuală 4,1 m/ha;
 - densitatea după primul deceniu 6,0 m/ha;
 - densitatea optimă 6,0 m/ha.
- Distanța medie de colectare este de **1,10 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. I Comuna Conop se va face sub forma de arbori secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor se va colecta sub formă de lemn mărunt. În arboretele exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare se vor lua măsuri suplimentare de protecție a semințșurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața U.P. cuprinde atât zone plane cât și zone înclinate sau cu teren

accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

- acolo unde natura terenului permite, colectarea se va face în întregime cu tractoare forestiere;
- în zonele cu teren accidentat colectarea se va face cu animale de tracțiune sau prin corhănire.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- exploatarea se va face în sezonul de repaus vegetativ pe un strat suficient de gros pentru protecția semințului;

- la tăierile rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte începerii exploatării parchetului;
- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălțimea acestora în partea din amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii iar la arborii mai groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor de seminț, evitându-se deprecierea și vătămarea puietilor și arborilor nemarcați;

Doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

În cadrul procesului de exploatare a lemnului se vor respecta cu strictețe prevederile instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport a materialului lemnos. Ocolul silvic va da o atenție deosebită activității de control a exploatărilor și de reprimire a parchetelor pentru restrângerea la minimum a prejudiciilor aduse pădurii și solului în procesul tehnologic de recoltare și colectare a lemnului.

9.3. Construcții existente în fond forestier

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Ținând cont că pădurea este o sursă importantă de venituri pentru societate, dar în același timp constituie un factor esențial de mediu, amenajamentele silvice au apărut ca o necesitate pentru a conduce ecosistemul forestier spre realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea perpetuă a funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor, astfel încât intervenția umană să afecteze într-o măsură cât mai mică echilibrul ecologic.

Acest deziderat se realizează prin:

- refacerea arboretelor afectate de factori destabilizatori;
- conducerea arboretelor derivate și parțial derivate spre tipul natural fundamental, prin promovarea speciilor de valoare;
- împădurirea terenurilor goale din interiorul pădurii;
- aplicarea corespunzătoare a complexului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor pentru menținerea stării de sănătate a pădurii și ridicarea productivității prin selecția exemplarelor din speciile și sortimentele cele mai valoroase.

Luând în considerare faptul că prin însăși prezența ei pădurea îndeplinește funcții de protecție a mediului, reglementarea procesului de producție s-a făcut numai pentru arboretele în care recoltarea masei lemnoase nu afectează potențialul protectiv (din tipurile funcționale IV și VI). Realizarea continuității funcționale de producție se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament vizând obținerea de recolte continue și crescătoare, concomitent cu normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Condițiile specifice din cadrul (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 336,0 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 776,4 ha.

Funcțiile stabilite pentru fiecare arboret au fost prezentate detaliat în subcapitolul 5.1.

Situația comparativă a zonării funcționale anterioare și actuale, este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 10.1.1

Anul amenaj.	Grupa I				Grupa a II-a		Total general
	Tip funcțional/categoria funcțională				Tip funcțional/categ funcț.		
	II	IV	IV	Total	VI	Total	
	2A	2L	5Q	Grupa I	1C	Grupa II	
Precedent (2011)	16,5	5,9	-	22,4	821,0	821,0	843,4
Actual (2021)	16,9	3,4	315,7	336,0	776,4	776,4	1112,4

* - suprafața din amenajamentul precedent se referă la suprafața totală a Comunei Conop la care au fost asociați și Episcopia Romano-Catolica Timisoara, precum și Miștel Marius (acestea ne dorind să își refacă amenajarea)

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele privind evoluția diferiților parametri de caracterizare a fondului forestier, în timp, sunt prezentate în capitolul 3 și sintetizate tabelar în capitolul 14, care cuprinde și estimările privind evoluția viitoare a acestora.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

În tabelul următor, sunt evidențiați câțiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ (la nivel anterior și actual) fondul de producție și protecție.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt	Indicatori cantitativi	UM	Valoare	
			2011*	2021*
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	154668	185037
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	183	166
4	Clasa de producție medie		3,2	3,6
5	Creșterea curentă totală	mc/an	3954	4729
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	4,7	4,3
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	3867	4662
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	4,7	4,3
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	2015	2530
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	2,37	2,26
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	2082	2931
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	2,5	2,6
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	486	643
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,6	0,6

*Notă: Comparația este orientativă fiind vorba de suprafețe diferite.

10.2.2. Indicatori calitativi

În cele ce urmează sunt prezentați principalii indicatori calitativi de caracterizare a fondului forestier:

a. Structura fondului de producție pe specii: 30GI 29CE 19CA 10FA 4SC 3GO 3PLT 1DT 1DM

În cadrul fondul forestier are o suprafață de 1112,4 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, 1048,3 ha; S.U.P „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, 16,9 ha; S.U.P „Q” - crâng simplu - salcâm, 47,2 ha;

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: GI (333,8 ha; 30%), CE (322,4 ha; 29%), FA (114,3 ha; 10%), GO (33,9 ha; 3%).

c. Nu exista arborete pluriene

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 20% din arborete provin din sămânță, 0% sunt plantații cu puieți, 80% din arborete provin din lăstari;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 1048,3 ha și s-a constituit în subunitățile de producție: S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite ;S.U.P „Q” - crâng simplu - salcâm ;

f. Principalele efecte protective

Unitatea de producție are mai puțin de jumătate din suprafață (336,0 ha; 30%) încadrată în grupa I funcțională. Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

- protecție a terenurilor și a solurilor;

- funcții de recreere;

În linii mari, aceste efecte de protecție vor fi urmărite și în viitorul apropiat, adică în primele decenii de amenajare.

10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și, ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii. Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de 733 m³/an, calculat prin relația:

$A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti)$, în care:

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

4729 m³/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

2931 m³/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

643 m³/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

14 m³/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

408 m³/an.

10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

Din analiza datelor oferite de graficul 14.2.1 se observă faptul că în următorii 20 de ani structura fondului forestier nu va putea fi normalizată din cauza excedentelor și deficitelor claselor de vârstă existente. Suprafețele arboretelor pe clase de vârstă vor fluctua în următorii 20 de ani, fără ca vreo clasă de vârstă să se normalizeze. Clasele III și IV de vârstă care în prezent sunt excedentare vor deveni peste 2 decenii respectiv 1 deceniu deficitare. Tot peste același interval de ani, clasa II de vârstă, care este deficitară, se va menține la fel iar clasei I de vârstă va deveni excedentară peste 2 decenii. Excedentul clasei a V –a de vârstă va rămâne și peste două decenii. O normalizare consistentă ar putea fi efectuată doar peste 40 de ani, când arboretele din actuala clasă a IV a de vârstă vor ajunge la exploatabilitate iar excedentul lor va putea fi eliminat treptat prin aplicarea tratamentelor.

10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

Datele privind acest aspect sunt prezentate în tabelul din capitolul 21.

Aceasta cuprinde toate u.a. în care se vor executa tăieri de regenerare sub adăpost în primul deceniu, indicându-se stadiul procesului la data amenajării, în corelație cu datele din evidențele ocolului privind controlul anual.

Organul de aplicare va reactualiza anual informațiile, înscriindu-le în formular, evidența urmând a sta la baza deciziilor privind eşalonarea tăierilor în cursul deceniului următor și executarea lucrărilor de asigurare a regenerării naturale.

11. DIVERSE

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2021 și expiră la data de 31.12.2030

11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului

Ocolul Silvic Valea Mureșului are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

- a) evidența anuală a aplicării amenajamentului:
- mișcări de suprafață din fondul forestier proprietate privată;
 - suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
 - volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
 - volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor;
 - volume realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale și din tăieri de conservare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale sau secundare;
 - suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unități amenajistice, specii și în raport cu natura lucrărilor și modalitatea de executare;
 - stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
 - suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
 - realizări în dotarea cu drumuri forestiere (km, investiții aferente);
 - realizări în dotarea cu clădiri silvice, pe categorii de clădiri, unități amenajistice, investiții aferente;
 - realizări în dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații, unități amenajistice și investiții aferente;
 - menționarea unităților amenajistice cu fenomene deosebite cauzate de uscure, inundații, incendii.
- b) evidența decenală a aplicării amenajamentului se obține prin totalizarea pe ani a elementelor cumulabile din evidența anuală și compararea cu prevederile amenajamentului.

11.3. Hărți anexate amenajamentului

Prezentul amenajament, multiplicat în cinci exemplare cuprinde un volum în patru părți și are anexate următoarele hărți de amenajament la scara 1:20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	ing. Alin Paveloni, ing Dinel Micșa
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. Alin Paveloni, ing Dinel Micșa
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. Alin Paveloni
- lucrări tehnice:	ing. Alin Paveloni
- tehoredactare computerizată:	ing. Gabriel Sima
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	ing. Szatmari Laszlo
- delegat administrator fond forestier:	ing. Costea Claudiu
- delegat proprietar:	Cernescu Lazăr
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin
-șef proiect	ing Sala D. Florin
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Szatmari Laszlo
- delegat administrator fond forestier	ing. Costea Claudiu
- delegat proprietar:	Cernescu Lazăr
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin
-șef proiect	ing Sima Gabriel

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2015;
Beldie, Al. și Chiriță, C.	Flora indicatoare din pădurile noastre;
Carcea, F.	Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;
Chiriță, C. ș.a.	Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;
Giurgiu, V. ș.a.	Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;
Negulescu, E.G.	Silvicultura, Ed. Ceres 1973;
Rucăreanu, N.	Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;
Leahu, I.	Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;
***	Legea 1/2000
***	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.S. 1986;
***	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.S. 1986, 1988;
***	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.S. 1986;
***	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.S. 1986;
***	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, I.C.A.S. 1980;
***	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I,II, I.C.A.S. 1984;
***	Harta geologică a României, scara 1:200.000;
***	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
***	Siteul oficial al Ministerului Apelor și Pădurilor: http://apepaduri.gov.ro/
***	Ordinului nr. 766/23.08.2018 pentru aprobarea normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice
***	Amenajamentul U.P. XXXPASUNE CONOP an 2011

11.6. Anexe**11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare****11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren****11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare****11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat****11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări**

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
2B	0,5	0,8	32	20	3	1	106	T. progresive (însăm.)	35	33
3C	3,8	0,7	25	20	3	2	531	T. progresive (însăm., pun. lumină)	350	66
4D	4,5	0,8	25	20	3	2	1101	T. progresive (însăm., pun. lumină)	726	66
7A	2,4	0,7	32	20	3	2	459	T. progresive (însăm., pun. lumină)	306	67
7C	1,5	0,7	25	20	2	1	349	T. progresive (pun. lumină)	175	50
8A	11,5	0,7	25	20	3	2	2186	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1442	66
8C	8,9	0,7	25	20	3	2	1648	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1088	66
9B	12,8	0,8	32	20	3	1	3467	T. progresive (însăm.)	1145	33
10A	2,2	0,8	25	20	3	1	533	T. progresive (însăm.)	177	33
10C	1,0	0,8	25	20	3	1	236	T. progresive (însăm.)	79	33
12A	4,8	0,8	25	10	2	2	1357	T. rase împăduriri	1357	100
12B	10,5	0,8	25	20	3	1	2997	T. progresive (însăm.)	1004	34
12D	0,2	0,9	24	10	1	1	60	T. rase împăduriri	60	100
13A	1,8	0,6	25	20	2	1	196	T. progresive (pun. lumină)	109	56
13B	1,2	0,5	25	10	2	2	176	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	176	100
13E	1,4	0,8	25	20	3	1	346	T. progresive (însăm.)	116	34
13G	0,2	0,9	32	10	1	1	68	T. rase împăduriri	68	100
14E	2,3	0,8	25	20	3	1	599	T. progresive (însăm.)	204	34
16A	2,2	0,8	25	20	3	1	572	T. progresive (însăm.)	197	34
18A	1,3	0,6	25	20	2	1	210	T. progresive (pun. lumină)	107	51
24C	3,1	0,3	15	10	1	1	388	T. progresive (racord), împăd.	388	100
25A	2,1	0,7	34	20	2	1	395	T. progresive (pun. lumină)	198	50
26B	23,5	0,7	32	20	3	2	5526	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3647	66
27A	0,9	0,4	24	10	1	1	88	T. progresive (racord), împăd.	88	100
27C	2,0	0,4	26	10	1	1	153	T. progresive (racord), împăd.	153	100
27D	1,4	0,5	26	20	2	1	256	T. progresive (pun. lumină)	129	50
28E	1,7	0,4	25	10	2	2	189	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	189	100
28F	3,1	0,5	25	10	2	2	399	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	399	100
28G	4,4	0,9	25	20	3	2	1417	T. progresive (însăm., pun. lumină)	935	66
28H	2,2	0,8	25	20	3	1	606	T. progresive (însăm.)	201	33
28J	3,1	0,9	25	20	3	1	986	T. progresive (însăm.)	325	33
30A	3,2	0,6	25	20	3	2	645	T. progresive (însăm., pun. lumină)	377	58
30C	2,4	0,7	25	20	3	1	534	T. progresive (însăm.)	175	33
31C	1,6	0,3	15	10	1	1	61	T. progresive (racord), împăd.	61	100
32A	1,5	0,6	25	20	3	2	310	T. progresive (însăm., pun. lumină)	205	66
33C	0,6	0,4	25	10	1	1	38	T. progresive (racord), împăd.	38	100
34B	6,7	0,8	32	20	3	2	2216	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1462	66
36A	5,6	0,7	34	20	3	2	1354	T. progresive (însăm., pun. lumină)	894	66
37A	1,1	0,6	25	20	3	2	276	T. progresive (însăm., pun. lumină)	171	62
41E	3,0	0,2	15	10	1	1	141	T. progresive (racord), împăd.	141	100
41F	1,3	0,8	33	30	3	1	403	T. progresive (însăm.)	133	33
41H	4,9	0,9	25	20	3	2	2169	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1432	66
42B	1,0	0,6	26	20	2	1	238	T. progresive (pun. lumină)	120	50
42C	2,7	0,4	25	10	2	2	338	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	338	100
43B	1,9	0,7	25	20	3	2	448	T. progresive (însăm., pun. lumină)	295	66
44C	0,4	0,5	23	10	1	1	32	T. rase împăduriri	32	100
46C	13,7	0,7	26	20	2	1	2023	T. progresive (pun. lumină)	1012	50
50B	2,8	0,6	24	10	1	1	434	T. rase împăduriri	434	100
51A	21,6	0,8	31	20	3	1	5973	T. progresive (însăm.)	1952	33
54A	7,2	0,9	25	10	2	2	1751	T. rase împăduriri	1751	100

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Ptm	Interv		Volum la mijlocul decentului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
Total	205,7						46984		26596	57
Recapitulatie pe urgente										
	7,7		15				590		590	2
	0,4		23				32		32	0
	3,9		24				582		582	2
	98,9		25				23143		14138	53
	18,1		26				2670		1414	5
	21,6		31				5973		1952	7
	46,1		32				11842		6663	25
	1,3		33				403		133	1
	7,7		34				1749		1092	4
Total	205,7						46984		26596	100

12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
2B	-	-	-	CE	0,2	80	4	65	56	5	61	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	15	33
	-	-	-	GI	0,2	80	4	65	29	5	34		9	
	-	-	-	CA	0,1	80	5	50	11	0	11		11	
	6	0,8	6	-	0,5	80	4	62	96	10	106		35	
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1CI 1DT												-	
Semințiș natural: 6CE 3GI 1DT/0,2S Intim și grupat												-	-	
3C	-	-	-	CE	1,9	80	5	50	258	20	278	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	183	66
	-	-	-	GI	1,9	80	5	45	228	25	253		167	
	6	0,7	8	-	3,8	80	5	48	486	45	531		350	
	Compoziție țel: 5GI 4CE 1CI												-	
Semințiș natural: 7CE 3GI/0,2S Intim și grupat												-	-	
4D	-	-	-	CE	2,2	80	4	65	549	35	584	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	385	66
	-	-	-	GI	2,3	80	4	60	477	40	517		341	
	6	0,8	9	-	4,5	80	4	63	1026	75	1101		726	
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1CI 1TE												-	
Semințiș natural: 8CE 2GI/0,1S Intim și grupat												-	-	
7A	-	-	-	CE	0,9	100	4	75	130	5	135	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	89	67
	-	-	-	CE	0,2	130	3	75	43	0	43		28	
	-	-	-	GI	0,7	100	3	75	139	10	149		98	
	-	-	-	GI	0,2	130	3	75	48	0	48		32	
	-	-	-	DT	0,2	100	4	75	41	0	41		25	
	-	-	-	CA	0,2	50	5	60	38	5	43		34	
	6	0,7	2	-	2,4	100	3	74	439	20	459		306	
	Compoziție țel: 5GI 4CE 1DT												-	
Semințiș natural: 6CE 3GI 1GO/0,1S Intim și grupat												-	-	
7C	-	-	-	CE	0,5	120	3	70	95	5	100	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	50	50
	-	-	-	CA	0,2	65	5	70	47	5	52		26	
	-	-	-	CE	0,4	90	4	70	128	10	138		69	
	-	-	-	GI	0,2	120	3	70	41	0	41		21	
	-	-	-	DT	0,2	90	4	70	18	0	18		9	
	6	0,7	4	-	1,5	90	4	70	329	20	349		175	
	Compoziție țel: 7CE 2GI 1TE												-	
Semințiș natural: 9CE 1CA/0,5S Intim și grupat												-	-	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
8A	-	-	-	CE	2,3	120	3	70	437	25	462	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	277	66
	-	-	-	SC	1,2	55	4	65	138	15	153		153	
	-	-	-	CA	2,3	70	4	70	414	45	459		367	
	-	-	-	GI	4,5	120	3	70	851	35	886		532	
	-	-	-	FA	1,2	80	4	70	196	30	226		113	
	6	0,7	2	-	11,5	120	3	70	2036	150	2186		1442	
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-	
Semințiș natural: 4FA 3GI 3CE/0,1S Intim și grupat												-		
8C	-	-	-	CA	1,8	80	4	65	240	30	270	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	178	66
	-	-	-	FA	0,9	120	4	65	160	15	175		116	
	-	-	-	CE	1,8	130	3	65	383	20	403		266	
	-	-	-	GI	4,4	130	3	65	765	35	800		528	
	6	0,7	4	-	8,9	130	3	65	1548	100	1648		1088	
	Compoziție țel: 4GI 2CE 2FA 1TE 1DT												-	
Semințiș natural: 3CE 5GI 1CA 1FA/0,2S Intim și grupat												-		
9B	-	-	-	CE	1,3	120	3	60	397	15	412	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	136	33
	-	-	-	CE	1,3	90	4	60	384	20	404		133	
	-	-	-	GI	2,6	120	3	60	602	25	627		207	
	-	-	-	GI	3,7	90	3	60	909	75	984		325	
	-	-	-	CA	1,3	65	4	60	333	30	363		120	
	-	-	-	DT	1,3	90	4	60	307	20	327		108	
	-	-	-	SC	1,3	25	4	60	320	30	350		116	
	6	0,8	3	-	12,8	90	4	60	3252	215	3467		1145	
Compoziție țel: 4GI 4CE 2DT												-		
10A	-	-	-	CE	0,7	100	3	75	156	10	166	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	50	33
	-	-	-	GI	0,2	70	3	65	46	5	51		15	
	-	-	-	GI	0,7	100	3	75	141	10	151		45	
	-	-	-	CA	0,4	70	3	75	77	10	87		44	
	-	-	-	DT	0,2	70	3	75	73	5	78		23	
	6	0,8	4	-	2,2	100	3	74	493	40	533		177	
Compoziție țel: 6GI 3CE 1TE												-		
Semințiș natural: 5GI 4CE 1CA/0,1S Intim și grupat												-		
10C	-	-	-	CE	0,4	120	3	70	94	5	99	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	33	33
	-	-	-	GI	0,2	120	3	70	44	0	44		15	
	-	-	-	CA	0,2	70	4	70	49	5	54		18	
	-	-	-	SC	0,1	35	3	70	18	5	23		8	
	-	-	-	DT	0,1	70	3	70	11	5	16		5	
	6	0,8	4	-	1,0	120	3	70	216	20	236		79	
Compoziție țel: 4CE 3GI 3DT												-		
Semințiș natural: 5CE 4GI 1DT/0,1S Intim și grupat												-		
12A	-	-	-	CA	1,4	60	4	70	403	35	438	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	438	100
	-	-	-	CA	1,0	90	3	75	269	15	284		284	
	-	-	-	CE	1,4	90	3	75	389	25	414		414	
	-	-	-	FA	0,5	90	4	75	62	10	72		72	
	-	-	-	CA	0,5	30	4	75	134	15	149		149	
	6	0,8	1	-	4,8	60	4	74	1257	100	1357		1357	
Compoziție țel: 5STR 3CE 2FA												-		
12B	-	-	-	CE	7,3	100	4	75	2037	85	2122	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	637	34
	-	-	-	GI	2,1	100	3	75	672	30	702		211	
	-	-	-	CA	1,1	80	5	70	158	15	173		156	
	6	0,8	2	-	10,5	100	3	75	2867	130	2997		1004	
	Compoziție țel: 5CE 3GI 1TE 1DT												-	
Semințiș natural: 6CE 3GI 1CA/0,2S Intim și grupat												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
12D	-	-	-	JU	0,1	90	4	40	30	0	30	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	30	100							
	-	-	-	JU	0,1	110	4	40	18	0	18		18								
	-	-	-	CE	0,0	130	4	40	6	0	6		6								
	-	-	-	NUA	0,0	130	4	40	6	0	6		6								
	6	0,9	2	-	0,2	90	4	40	60	0	60		60								
	Compoziție țel: 3STR3CE 3GI 1FR												-								
13A	-	-	-	CA	0,6	40	4	70	59	15	74	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	37	56							
	-	-	-	CE	0,2	40	4	65	14	5	19		9								
	-	-	-	SC	0,4	40	4	65	34	5	39		20								
	-	-	-	DM	0,2	40	3	70	16	5	21		21								
	-	-	-	JU	0,4	40	3	65	38	5	43		22								
	6	0,6	3	-	1,8	40	4	68	161	35	196		109								
	Compoziție țel: 5STR3CE 2GI												-								
Semințș natural: 5CE 5CA/0,2S Intim și grupat												-									
13B	-	-	-	CA	0,6	110	4	65	82	5	87	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	87	100							
	-	-	-	DT	0,1	110	3	70	19	0	19		19								
	-	-	-	CE	0,4	110	3	70	46	0	46		46								
	-	-	-	GI	0,1	110	3	70	24	0	24		24								
	6	0,5	5	-	1,2	110	3	68	171	5	176		176								
	Compoziție țel: 4GI 4CE 1TE 1DT												-								
Semințș natural: 5CE 3GI 2CA/0,4S Intim și grupat												-									
13E	-	-	-	CA	0,6	90	4	75	140	10	150	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	75	34							
	-	-	-	CE	0,6	110	3	75	125	5	130		26								
	-	-	-	GI	0,1	110	3	75	39	0	39		8								
	-	-	-	DT	0,1	110	3	75	27	0	27		7								
	6	0,8	9	-	1,4	110	4	75	331	15	346		116								
	Compoziție țel: 4GI 3CE 2TE 1DT												-								
Semințș natural: 4CE 4GI 2CA/0,1S Intim și grupat												-									
13G	-	-	-	PI	0,2	110	4	75	24	0	24	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	24	100							
	-	-	-	GI	0,0	110	3	75	6	0	6		6								
	-	-	-	SC	0,0	40	3	70	12	0	12		12								
	-	-	-	DT	0,0	90	4	75	10	0	10		10								
	-	-	-	CA	0,0	70	5	65	16	0	16		16								
	6	0,9	7	-	0,2	110	4	72	68	0	68		68								
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-								
14E	-	-	-	CE	0,9	100	3	70	200	15	215	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	54	34							
	-	-	-	CA	1,2	80	4	65	274	20	294		132								
	-	-	-	FA	0,2	90	4	70	85	5	90		18								
	6	0,8	9	-	2,3	100	3	68	559	40	599		204								
	Compoziție țel: 4CE 3GI 2FA 1DT												-								
16A	-	-	-	CA	0,9	100	4	70	205	10	215	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	108	34							
	-	-	-	CA	0,4	45	4	65	101	15	116		41								
	-	-	-	FA	0,7	110	4	70	161	10	171		34								
	-	-	-	DT	0,2	110	3	70	70	0	70		14								
	6	0,8	11	-	2,2	110	4	69	537	35	572		197								
	Compoziție țel: 3FA 3CE 3GI 1PAM												-								
Semințș natural: 8FA 2DT/0,2S Intim și grupat												-									
18A	-	-	-	CA	0,3	90	4	65	59	5	64	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	32	51							
	-	-	-	SC	0,3	50	4	65	46	5	51		26								
	-	-	-	JU	0,3	90	3	60	33	0	33		17								
	-	-	-	GI	0,3	90	3	65	34	5	39		20								
	-	-	-	CE	0,1	90	3	60	23	0	23		12								
	6	0,6	4	-	1,3	90	4	64	195	15	210		107								
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-								
Semințș natural: 4GI 4CE 2DT/0,2S Intim și grupat												-									

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
24C	-	-	-	GI	1,0	130	3	60	93	5	98	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	98	100
	-	-	-	CE	0,9	130	3	65	118	5	123		123	
	-	-	-	FA	0,9	130	4	65	115	5	120		120	
	-	-	-	GO	0,3	130	4	65	47	0	47		47	
	6	0,3	7	-	3,1	130	3	64	373	15	388		388	
	Compoziție țel: 7FA 1GI 1GO 1DT												-	
Semințiș natural: 7FA 1GI 1CE 1CA 0,7S Intim și grupat												-		
25A	-	-	-	FA	1,3	130	3	75	216	20	236	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	118	50
	-	-	-	FA	0,6	95	3	75	107	15	122		61	
	-	-	-	DT	0,2	95	3	75	32	5	37		19	
	6	0,7	7	-	2,1	130	3	75	355	40	395		198	
	Compoziție țel: 9FA 1DT												-	
Semințiș natural: 10FA 0,2S Intim și grupat												-		
26B	-	-	-	GI	18,8	100	2	65	4160	295	4455	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	2940	66
	-	-	-	CE	4,7	100	3	65	1011	60	1071		707	
	4	0,7	4	-	23,5	100	2	65	5171	355	5526		3647	
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-	
Semințiș natural: 8GI 2CE 0,2S Grupe												-		
27A	-	-	-	SC	0,1	45	4	55	6	0	6	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	6	100
	-	-	-	SC	0,1	55	3	60	8	0	8		8	
	-	-	-	CA	0,4	100	5	60	44	5	49		49	
	-	-	-	CE	0,1	120	3	70	11	0	11		11	
	-	-	-	GI	0,2	120	3	75	14	0	14		14	
	6	0,4	1	-	0,9	55	4	64	83	5	88		88	
Compoziție țel: 5FA 2GI 2CE 1DT												-		
Semințiș natural: 5GI 3CE 2DT 0,3S Intim și grupat												-		
27C	-	-	-	GI	0,8	120	4	55	56	5	61	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	61	100
	-	-	-	GI	0,4	90	4	60	28	5	33		33	
	-	-	-	CE	0,4	90	5	65	30	0	30		30	
	-	-	-	SC	0,4	40	4	55	24	5	29		29	
	6	0,4	3	-	2,0	120	4	58	138	15	153		153	
Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-		
Semințiș natural: 7GI 3CE 0,2S pâlci mici												-		
27D	-	-	-	FA	0,6	120	3	65	98	5	103	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	52	50
	-	-	-	GI	0,7	120	2	70	119	5	124		62	
	-	-	-	CE	0,1	120	3	70	29	0	29		15	
	6	0,5	1	-	1,4	120	3	68	246	10	256		129	
Compoziție țel: 6FA 2GI 1GO 1DT												-		
Semințiș natural: 10FA 0,5S Intim și grupat												-		
28E	-	-	-	CA	0,9	110	5	60	82	5	87	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	87	100
	-	-	-	GI	0,5	130	3	65	63	5	68		68	
	-	-	-	FA	0,3	130	3	65	29	5	34		34	
	6	0,4	2	-	1,7	110	3	63	174	15	189		189	
Compoziție țel: 6FA 2GI 1STR 1DT												-		
28F	-	-	-	GI	2,8	120	4	55	341	15	356	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	356	100
	-	-	-	CE	0,3	120	5	55	43	0	43		43	
	6	0,5	3	-	3,1	120	4	55	384	15	399		399	
Compoziție țel: 6GI 2CE 1TE 1DT												-		
28G	-	-	-	GI	4,0	100	3	70	1192	70	1262	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	833	66
	-	-	-	CE	0,4	100	3	65	150	5	155		102	
	6	0,9	3	-	4,4	100	3	70	1342	75	1417		935	
	Compoziție țel: 6GI 2CE 1GO 1TE												-	
Semințiș natural: 9GI 1CE 0,2S Intim și grupat												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Cp	% Arb.	Vo-lum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	lucru	M.C.	M.C.	M.C.
28H	-	-	-	FA	0,9	110	3	70	224	20	244	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	81	33							
	-	-	-	FA	0,4	70	3	60	112	15	127		42								
	-	-	-	GI	0,7	110	2	65	183	10	193		64								
	-	-	-	DT	0,2	110	3	65	42	0	42		14								
	6	0,8	1	-	2,2	110	3	66	561	45	606		201								
	Compoziție țel: 7FA 1GI 1GO 1DT												-								
Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat											-	-									
28J	-	-	-	GI	2,2	100	3	65	667	40	707	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	233	33							
	-	-	-	CE	0,9	100	3	65	264	15	279		92								
	6	0,9	2	-	3,1	100	3	65	931	55	986		325								
	Compoziție țel: 6GI 2CE 1TE 1DT												-								
30A	-	-	-	FA	2,0	130	3	80	378	20	398	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	219	58							
	-	-	-	FA	0,3	70	4	60	64	10	74		41								
	-	-	-	GI	0,6	120	4	80	134	5	139		83								
	-	-	-	CE	0,3	120	3	75	29	5	34		34								
	4	0,6	12	-	3,2	130	3	78	605	40	645		377								
	Compoziție țel: 6FA 2GI 1GO 1DT												-								
Semințiș natural: 10FA/0,4S Intim și grupat											-	-									
30C	-	-	-	GI	1,7	100	3	70	355	25	380	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	125	33							
	-	-	-	CE	0,5	100	3	70	72	5	77		25								
	-	-	-	FA	0,2	100	4	65	72	5	77		25								
	4	0,7	15	-	2,4	100	3	70	499	35	534		175								
	Compoziție țel: 6GI 2CE 1TE 1DT												-								
Semințiș natural: 7GI 3CE/0,2S Intim și grupat											-	-									
31C	-	-	-	SC	0,6	40	4	50	21	5	26	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	26	100							
	-	-	-	GI	0,8	110	5	45	27	0	27		27								
	-	-	-	CE	0,2	110	5	50	8	0	8		8								
	4	0,3	20	-	1,6	110	5	48	56	5	61		61								
	Compoziție țel: 5GI 3CE 2SC												-								
Semințiș natural: 5GI 3CE 2SC/0,4S Intim și grupat											-	-									
32A	-	-	-	FA	0,6	110	3	65	141	15	156	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	103	66							
	-	-	-	FA	0,3	60	3	60	56	10	66		44								
	-	-	-	GI	0,2	100	3	65	38	0	38		25								
	-	-	-	CE	0,2	100	3	65	17	0	17		11								
	-	-	-	DT	0,2	100	3	60	33	0	33		22								
	4	0,6	22	-	1,5	110	3	64	285	25	310		205								
	Compoziție țel: 7FA 1GI 1GO 1DT												-								
Semințiș natural: 8FA 2GI/0,2S Intim și grupat											-	-									
33C	-	-	-	GI	0,4	80	5	60	22	5	27	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	27	100							
	-	-	-	CE	0,2	80	5	50	11	0	11		11								
	4	0,4	26	-	0,6	80	5	57	33	5	38		38								
	Compoziție țel: 6GI 2CE 1TE 1DT												-								
34B	-	-	-	CE	2,7	100	3	65	918	40	958	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	632	66							
	-	-	-	GI	4,0	100	3	65	1193	65	1258		830								
	4	0,8	32	-	6,7	100	3	65	2111	105	2216		1462								
	Compoziție țel: 4GI 4CE 1TE 1DT												-								
Semințiș natural: 5GI 5CE/0,2S Intim și grupat											-	-									
36A	-	-	-	GI	1,1	110	3	60	258	10	268	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	134	66							
	-	-	-	CE	1,1	110	3	60	286	10	296		178								
	-	-	-	FA	0,6	90	4	60	78	10	88		53								
	-	-	-	GI	1,1	150	3	50	258	10	268		268								
	-	-	-	GI	1,1	80	3	60	258	20	278		167								
	-	-	-	CE	0,6	80	4	60	146	10	156		94								
	4	0,7	39	-	5,6	110	3	58	1284	70	1354		894								
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1FA 1DT												-								
	Semințiș natural: 5GI 3CE 2FA/0,2S Intim și grupat												-		-						

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
															HM
37 A	-	-	-	GI	0,2	120	3	70	52	0	52	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	36	62	
	-	-	-	FA	0,1	100	3	70	28	0	28		17		
	-	-	-	GO	0,8	120	3	75	191	5	196		118		
	4	0,6	35	-	1,1	120	3	74	271	5	276		171		
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-		
	Semințiș natural: 4GI 3CE 3FA/0,2S Intim și grupat												-		
41 E	-	-	-	FA	0,3	60	4	55	15	5	20	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	20	100	
	-	-	-	SC	0,3	50	3	60	15	0	15		15		
	-	-	-	GI	1,2	120	3	60	54	5	59		59		
	-	-	-	CE	0,6	120	4	55	21	0	21		21		
	-	-	-	CA	0,6	40	4	50	21	5	26		26		
	4	0,2	10	-	3,0	120	3	57	126	15	141		141		
Compoziție țel: 6FA 2GI 1CE 1DT												-			
Semințiș natural: 6FA 4GI/0,2S Intim și grupat												-			
41 F	-	-	-	FA	0,4	110	4	65	109	5	114	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	38	33	
	-	-	-	FA	0,3	70	4	60	73	10	83		27		
	-	-	-	GI	0,5	110	3	75	170	5	175		58		
	-	-	-	CE	0,1	110	3	75	31	0	31		10		
	4	0,8	12	-	1,3	110	3	69	383	20	403		133		
	Compoziție țel: 6FA 2GI 1TE 1DT												-		
Semințiș natural: 6FA 3GI 1CE/0,2S Intim și grupat												-			
41 H	-	-	-	FA	1,9	110	3	75	858	50	908	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	599	66	
	-	-	-	FA	1,5	60	4	65	642	55	697		460		
	-	-	-	GI	1,0	90	3	75	387	20	407		269		
	-	-	-	CE	0,5	90	3	70	147	10	157		104		
	4	0,9	14	-	4,9	110	3	72	2034	135	2169		1432		
	Compoziție țel: 6FA 2GI 1GO 1CE												-		
Semințiș natural: 9FA 1GI/0,2S Intim și grupat												-			
42 B	-	-	-	FA	0,4	110	3	65	100	5	105	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	53	50	
	-	-	-	FA	0,3	80	4	65	56	5	61		31		
	-	-	-	CE	0,1	100	3	65	20	0	20		10		
	-	-	-	FA	0,1	30	2	60	25	5	30		15		
	-	-	-	GI	0,1	100	3	65	22	0	22		11		
	4	0,6	13	-	1,0	110	3	65	223	15	238		120		
Compoziție țel: 9FA 1DT												-			
Semințiș natural: 10FA/0,2S Intim și grupat												-			
42 C	-	-	-	GI	1,6	120	3	75	194	10	204	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	204	100	
	-	-	-	CE	0,8	120	3	70	86	5	91		91		
	-	-	-	FA	0,3	120	4	70	38	5	43		43		
	4	0,4	13	-	2,7	120	3	73	318	20	338		338		
	Compoziție țel: 4GI 2CE 3FA 1TE												-		
Semințiș natural: 6FA 2GI 2CE/0,2S Intim și grupat												-			
43 B	-	-	-	FA	1,1	110	4	65	268	20	288	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	190	66	
	-	-	-	GI	0,4	110	3	70	76	5	81		53		
	-	-	-	CE	0,4	110	3	70	74	5	79		52		
	4	0,7	13	-	1,9	110	4	67	418	30	448		295		
	Compoziție țel: 6FA 2GI 1GO 1DT												-		
Semințiș natural: 6FA 2CE 2GI/0,3S Intim și grupat												-			
44 C	-	-	-	PLT	0,2	65	5	60	14	0	14	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	14	100	
	-	-	-	DT	0,0	65	4	50	4	0	4		4		
	-	-	-	GI	0,1	65	3	50	6	0	6		6		
	-	-	-	CE	0,1	45	4	50	8	0	8		8		
	6	0,5	5	-	0,4	65	5	54	32	0	32		32		
	Compoziție țel: 5GI 3CE 1TE 1DT												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Cp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
															HM
			lucru	M.C.	M.C.	M.C.	dec.								
46C	-	-	-	CE	4,1	100	4	70	617	40	657	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	329	50	
	-	-	-	GI	5,5	100	4	70	726	70	796		398		
	-	-	-	CA	4,1	50	5	60	480	90	570		285		
	6	0,7	1	-	13,7	100	4	67	1823	200	2023		1012		
	Compoziție țel: 5CE 5GI												-		
	Semințș natural: 5CE 5GI 0,2S Intim și grupat												-		
50B	-	-	-	ANN	1,6	70	3	70	255	10	265	T. rase împăduriri; ajutorarea regenerării naturale;	265	100	
	-	-	-	PLT	0,6	70	3	70	64	5	69		69		
	-	-	-	DT	0,3	80	3	70	34	5	39		39		
	-	-	-	CA	0,3	70	4	60	56	5	61		61		
	6	0,6	1	-	2,8	70	3	69	409	25	434		434		
	Compoziție țel: 8ANN 2DT												-		
51A	-	-	-	CA	8,6	90	5	50	2398	130	2528	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	1264	33	
	-	-	-	CE	8,6	100	3	70	2009	130	2139		321		
	-	-	-	GI	2,2	100	2	70	907	45	952		190		
	-	-	-	TE	2,2	100	4	70	324	30	354		177		
	6	0,8	1	-	21,6	100	3	62	5638	335	5973		1952		
	Compoziție țel: 8CE 2DT												-		
Semințș natural: 6CA 3CE 1GI 0,3S Intim și grupat												-			
54A	-	-	-	CA	2,9	85	4	50	612	60	672	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	672	100	
	-	-	-	CA	2,2	50	4	50	504	70	574		574		
	-	-	-	FA	0,7	110	4	70	144	15	159		159		
	-	-	-	DT	0,7	110	3	70	209	10	219		219		
	-	-	-	JU	0,7	85	3	50	122	5	127		127		
	6	0,9	1	-	7,2	85	4	54	1591	160	1751		1751		
Compoziție țel: 4CE 3FA 1GI 2DT												-			
Total suprafață 205,7 ha. Volum=44024 MC Volum+5xCrs=46984MC Volum de recoltat=26596MC 129 MC/ha															

12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente

Specificări	PLAN DECENAL							Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	% Total	Supraf.	Volum	% Volum	
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.		
A. Specii										
GI	80,3	39	17148	1055	18203	39	80,3	10336	39	
CE	53,9	26	12106	655	12761	27	53,9	5980	22	
CA	35,1	17	7306	660	7966	17	35,1	5371	20	
FA	19,9	10	4710	405	5115	11	19,9	2998	11	
GO	1,1	1	238	5	243	-	1,1	165	1	
PLT	0,8	0	78	5	83	0	0,8	83	0	
SC	4,8	2	642	70	712	2	4,8	419	2	
DT	5,6	3	1177	60	1237	3	5,6	757	3	
DM	4,0	2	595	45	640	1	4,0	463	2	
DR	0,2	0	24	-	24	0	0,2	24	0	
B. Tratamente										
Tăieri progresive	190,1	92	40607	2675	43282	92	190,1	22894	86	
Tăieri rase	15,6	8	3417	285	3702	8	15,6	3702	14	
C. Grupe funcționale										
Grupa 1.	61,0	30	13817	880	14697	31	61,0	9489	36	
Grupa 2.	144,7	70	30207	2080	32287	69	144,7	17107	64	
Total	205,7	100	44024	2960	46984	100	205,7	26596	100	

12.1.2. SU.P. „Q” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.2.1. SU.P. „Q” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
8B	2,8	0,9	24	10	1	1	560	Crâng - tăiere de jos	560	100
14H	0,5	0,9	24	10	1	1	58	Crâng - tăiere de jos	58	100
15	1,6	0,7	24	10	1	1	289	Crâng - tăiere de jos	289	100
18B	7,2	0,9	24	10	3	3	896	Crâng - tăiere de jos	896	100
29C	2,2	0,7	24	10	1	1	238	Crâng - tăiere de jos	238	100
50D	4,6	0,9	24	10	2	2	671	Crâng - tăiere de jos	671	100
Total	18,9						2712		2712	100
Recapitulatie pe urgențe										
	18,9		24				2712		2712	100
Total	18,9						2712		2712	100

12.1.2.2. SU.P. „Q” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
8B	-	-	-	SC	1,6	40	4	65	258	40	298	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	298	100
	-	-	-	SC	0,3	55	4	65	50	5	55		55	
	-	-	-	DT	0,3	60	4	65	95	10	105		105	
	-	-	-	CA	0,6	70	5	55	87	15	102		102	
	6	0,9	3	-	2,8	40	4	63	490	70	560		560	
Compoziție tel: 9SC 1DT													-	100
14H	-	-	-	SC	0,2	40	4	70	30	5	35	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	35	100
	-	-	-	SC	0,2	55	4	70	15	5	20		20	
	-	-	-	CA	0,1	40	5	70	3	0	3		3	
	6	0,9	9	-	0,5	40	4	70	48	10	58		58	
Compoziție tel: 9SC 1DT													-	100
15	-	-	-	SC	0,7	35	4	70	122	15	137	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	137	100
	-	-	-	SC	0,3	55	3	70	48	5	53		53	
	-	-	-	DT	0,2	70	3	70	43	5	48		48	
	-	-	-	GI	0,2	120	3	70	30	0	30		30	
	-	-	-	CE	0,2	100	4	70	21	0	21		21	
	6	0,7	2	-	1,6	35	4	70	264	25	289		289	
Compoziție tel: 9SC 1DT													-	100
Semințiș natural: 10 SC/0,2S Intim și grupat													-	-
18B	-	-	-	SC	2,2	30	4	65	238	50	288	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	288	100
	-	-	-	SC	2,2	50	4	70	238	50	288		288	
	-	-	-	CE	1,4	90	4	70	122	20	142		142	
	-	-	-	CA	1,4	90	5	65	158	20	178		178	
	6	0,9	6	-	7,2	50	4	68	756	140	896		896	
Compoziție tel: 9SC 1DT													-	100
29C	-	-	-	SC	0,6	20	4	50	37	15	52	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	52	100
	-	-	-	SC	0,2	55	3	60	15	5	20		20	
	-	-	-	SC	0,7	45	3	60	70	15	85		85	
	-	-	-	CA	0,7	45	4	60	66	15	81		81	
	6	0,7	2	-	2,2	45	3	57	188	50	238		238	
Compoziție tel: 10SC													-	100
50D	-	-	-	SC	2,3	40	4	50	290	55	345	Crâng - tăiere de jos; ajutorarea regenerării naturale;	345	100
	-	-	-	SC	0,9	55	4	60	115	20	135		135	
	-	-	-	DT	0,5	70	4	50	64	10	74		74	
	-	-	-	CA	0,9	40	5	50	92	25	117		117	
	6	0,9	1	-	4,6	40	4	52	561	110	671		671	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Volum	5xCs	Volum + 5xCs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
Compoziție tel: 9SC 1DT													-	100
Total suprafață 18,9 ha. Volum=2307MC Volum+5xCs=2712MC Volum de recoltat=2712MC 143 MC/ha														

12.1.2.3. SU.P. „Q” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
SC	12,4	66	1526	285	1811	67	12,4	1811	67
CA	3,7	20	406	75	481	18	3,7	481	18
CE	1,6	8	143	20	163	6	1,6	163	6
DT	1,0	5	202	25	227	8	1,0	227	8
GI	0,2	1	30	-	30	1	0,2	30	1
B. Tratamente									
Tăieri în crâng	18,9	100	2307	405	2712	100	18,9	2712	100
C. Grupe funcționale									
Grupa 2.	18,9	100	2307	405	2712	100	18,9	2712	100
Total	18,9	100	2307	405	2712	100	18,9	2712	100

12.2. Planul lucrărilor de conservare

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

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințș			%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
						utilizabil						M.C.	M.C.
4E	2A	2	3,1	140	0,3	4GO3FA3CA	184	209	12	26	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						6GO3FA1CA pe 0,4S/mixt					îngrij. regener. nat	44	1,4
6D	2A	2	5,7	140	0,7	4GO4FA2CA	1032	1087	10	109	ajutorarea regenerării naturale	10	0,6
											îngrij. regener. nat	-	-
Total			8,8	140	0,6		1216	1296	10	135			

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”

Dum	Rântuni									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc		
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Vârsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc	
DP001	14B	4.7	45	09	620	27	1	28	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14G	2.8	30	09	201	22	1	1.4	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14J	1.6	40	08	160	8	1	0.8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16C	1.6	30	09	203	9	1	1.6	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17A	3.6	45	08	378	16	1	1.8	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17B	0.8	30	08	66	4	1	0.4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17D	0.8	35	09	62	7	1	0.8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total dnum:	15.9	3.9	0.9	1690	-	-	9.6	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.4	588	748	
DP002	1B	0.4	40	09	46	2	1	0.4	8	51C	3.4	20	0.9	171	1	3.4	29	-	-	-	-	-	-	
	2A	9.9	40	09	623	41	1	9.9	106	54C	2.6	10	0.8	22	1	1.6	2	-	-	-	-	-	-	
	3A	17.0	40	09	1054	75	1	17.0	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3B	4.1	40	08	328	16	1	2.1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45A	31.4	50	09	4773	220	1	31.4	943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	45B	1.5	60	08	246	8	1	0.8	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	48	3.0	40	09	390	21	1	1.8	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	49	5.1	60	09	755	28	1	5.1	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50C	27.2	50	09	3700	147	1	27.2	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51C	3.4	20	09	171	16	1	3.4	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52B	10.9	55	09	1722	62	1	10.9	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53	13.6	50	09	1605	73	1	13.6	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54B	13.8	45	09	1518	76	1	13.8	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54E	15.8	45	1.0	1390	93	2	23.7	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56A	18.8	30	09	2934	100	1	18.8	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total dnum:	175.9	4.5	0.9	21255	-	-	179.9	3547	-	6.0	1.6	0.9	193	-	5.0	3.1	-	-	-	-	139.8	1166	4744
	DP003	19A	1.8	50	08	212	10	1	0.9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19C		4.7	30	08	541	28	1	2.8	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20A		4.0	45	08	404	16	1	1.6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20B		0.6	50	08	134	3	1	0.3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20C		3.2	60	09	649	20	1	3.2	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21A		4.3	40	09	542	24	1	4.3	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21D		3.0	50	09	561	23	1	3.0	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21E		3.4	50	09	550	25	1	3.4	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21F		2.2	50	09	339	14	1	1.1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22A		4.2	35	09	453	28	1	4.2	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23B		0.6	45	09	92	5	1	0.3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23E		1.4	50	09	206	9	1	0.7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23H		3.5	55	09	918	22	1	3.5	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28C		3.3	40	09	426	21	1	2.0	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28D		3.1	30	09	334	15	1	3.1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total dnum:		43.3	4.4	0.9	6361	-	-	34.4	729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.9	215	944
Total cat. dnum:		235.1	4.5	0.9	29306	-	-	223.9	4436	-	6.0	1.6	0.9	193	-	5.0	3.1	-	-	-	-	237.1	1969	6436
FE001	4A	3.4	50	08	432	19	1	1.7	23	5B	25.7	10	1.0	231	1	12.9	21	4B	12.2	10	-	-	-	
	4C	8.9	45	08	605	37	1	8.9	66	-	-	-	-	-	-	-	-	4G	1.3	30	-	-	-	
	4F	0.7	30	09	75	5	1	0.4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5B	25.7	10	-	-	-	
Total dnum:	13.0	4.6	0.8	1112	-	-	11.0	93	-	25.7	10	1.0	231	-	12.9	21	-	39.2	11	30.6	271	385		
FE003	25B	33.4	35	09	4007	234	1	33.4	1073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25D	1.3	50	09	173	7	1	0.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25E	1.2	60	09	248	6	1	1.2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total dnum:	35.9	3.6	0.9	4428	-	-	35.3	1108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9	197	1305	
Total cat. dnum:	48.9	3.9	0.9	5540	-	-	46.3	1201	-	25.7	10	1.0	231	-	12.9	21	-	39.2	11	53.5	468	1690		
FN001	29A	5.8	40	09	1009	39	1	4.1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	37F	4.0	10	-	-	-	
	35C	5.5	60	09	1470	23	1	2.2	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37C	5.2	50	09	759	32	1	5.2	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37G	3.4	65	09	595	18	1	1.7	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41A	1.8	40	08	299	14	1	0.9	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41B	2.5	40	09	331	18	1	2.5	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	41D	3.6	40	09	328	18	1	3.6	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42E	5.2	40	09	769	41	1	5.2	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total dnum:	33.0	4.7	0.9	5560	-	-	25.4	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	10	177.3	1566	2194		
Total cat. dnum:	33.0	4.7	0.9	5560	-	-	25.4	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	10	177.3	1566	2194		
Total general	317.0	4.4	0.9	40406	-	-	295.6	6265	-	31.7	1.1	1.0	424	-	17.9	5.2	-	43.2	11	467.9	4003	10820		

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „M”

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
Total cat. drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	0	0
FE001	6A	8,1	70	09	1677	51	1	4,1	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	8,1	70	09	1677	-	-	4,1	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	0	84

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „Q”

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc	
	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ca	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața par- ca		Volum de extras mc
DP001	13C	1,9	10	1,0	49	6	1	1,9	12	7D	2,7	5	0,9	8	1	2,7	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9C	1,3	5	1,0	5	1	1,3	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10B	2,2	5	0,9	7	1	2,2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13H	3,9	5	0,8	12	1	2,0	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16D	1,3	5	0,9	4	1	1,3	1	-	-	-	-	-	-
Total drum	1,9	10	1,0	49	-	-	1,9	12	-	11,4	5	0,9	36	-	9,5	5	-	-	-	-	30	25	42
DP003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	50	50
FE002	12C	1,0	10	0,9	29	5	1	1,0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	1,0	10	0,9	29	-	-	1,0	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	0	9

12.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor

Posibilitatea decenală	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
	302,6 ha	6370 mc	27,4 ha	57 mc	43,2 ha	477,5 ha	4078 mc	
CE		1292 mc		8 mc	-		1366 mc	2666
GI		975 mc		1 mc	-		1432 mc	2408
PLT		1294 mc		17 mc	-		57 mc	1368
CA		2334 mc		10 mc	-		535 mc	2879
FA		385 mc		11 mc	-		343 mc	739
GO		8 mc		5 mc	-		163 mc	176
SC		33 mc		5 mc	-		74 mc	112
DT		48 mc		- mc	-		32 mc	80
DM		1 mc		- mc	-		63 mc	64
DR		- mc		- mc	-		13 mc	13
Posibilitatea anuală	30,3 ha	637 mc	2,7 ha	6 mc	4,3 ha	477,5 ha	408 mc	1051

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A.1.2. Înlăturarea păturii vie sau a literei groase	2 B, 3 C, 4 D, 4 E, 6 D, 7 A, 7 C, 8 A, 9 B, 10 A, 10 C, 12 B, 15 , 24 C, 25 A, 26 B, 27 C, 27 D, 28 F, 28 G, 28 H, 28 J, 30 A, 30 C, 33 C, 34 B, 36 A, 37 A, 41 E, 41 F, 41 H, 42 B, 42 C, 43 B, 46 C	154,1	14,8
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semînțșului și a tineretului neutilizabil	3 C, 4 E, 6 D, 7 A, 7 C, 8 A, 8 B, 9 B, 10 A, 10 C, 12 B, 13 A, 13 B, 13 E, 14 E, 15 , 18 A, 18 B, 24 C, 25 A, 27 A, 27 C, 28 H, 29 C, 31 C, 33 C, 36 A, 41 E, 42 B, 42 C, 43 B, 46 C, 50 B, 50 D	124,1	36,3
A.1.4. Provoacarea drajonării la arboretele de salcâm	8 B, 14 H, 15 , 18 B, 29 C, 50 D	18,9	2,9
Total A1		297,1	54,0
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descoperșirea semînțșurilor	2 B, 3 C, 4 D, 4 E, 7 A, 7 C, 8 A, 8 C, 10 A, 10 C, 12 B, 13 A, 13 B, 13 E, 15 , 16 A, 18 A, 24 C, 25 A, 26 B, 27 A, 27 C, 27 D, 28 G, 28 H, 30 A, 30 C, 31 C, 32 A, 34 B, 35 B, 36 A, 37 A, 41 E, 41 F,	173,7	40,5

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
	41 H, 42 B, 42 C, 43 B, 46 C, 51 A		
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii	3 C, 4 E, 7 C, 8 A, 8 C, 12 B, 24 C, 26 B, 27 D, 28 G, 28 H, 30 A, 31 C, 34 B, 35 B, 36 A, 41 E, 41 H, 42 C, 43 B, 46 C, 51 A	141,3	3,7
Total A2		315,0	44,2
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	1 C	1,1	0,4
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	12 A, 12 D, 13 B, 13 G, 24 B, 24 C, 24 E, 25 F, 27 A, 27 C, 28 E, 28 F, 31 C, 33 C, 35 B, 37 F, 41 E, 42 C, 44 C, 50 B, 54 A	50,3	37,9
Total D		51,4	38,3
TOTAL GENERAL		663,5	136,5

Unitatea amenajistică		TS.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împăduri -ha-										
			Formula de împăduri			SPECII										
Nr.	Supraf.	TP.	Compoziția semințișului utilizabil			CE	GI	TE	DT	GO	FA	SC	STR	PAM	ANN	
B. Lucrări de regenerare și împăduri																
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împăduri																
B.1.2. Împăduri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare																
B.1.2.1. Împăduri în suprafețe parcurse cu tăieri rase																
13G	02	6132	5GI3CE1TE1DT	0,9	02	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5GI 5CE													
		7312														
44C	04	6132	5GI3CE1TE1DT	0,5	04	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
			7GI 3CE													
		7312														
50B	28	6263	8ANN2DT	0,6	28	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	22	
			8ANN2DT													
		9723														
54A	72	6231	4CE3FA1GI2DT	0,9	72	29	0,7	-	14	-	22	-	-	-	-	
			4CE 3FA 1GI 2DT													
		7313														
Total B121	10,6				10,6	3,1	1,1	0	2	0	22	0	0	0	22	
B.1.2.3. Împăduri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)																
12A	48	6132	5STR3CE2FA	0,8	48	14	-	-	-	-	1	-	24	-	-	
			5STR3CE 2FA													
		7312														
12D	02	6142	3STR3CE3GI1FR	0,9	02	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
			3STR3CE 3GI													
		7312														
Total B123	5				5	14	0,1	0	0	0	1	0	25	0	0	
Total B12	15,6				15,6	4,5	1,2	0	2	0	32	0	25	0	22	
Total B1	15,6				15,6	4,5	1,2	0	2	0	32	0	25	0	22	
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate																
B.2.3. Împăduri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive																
13B	1,2	6132	4GI4CE1TE1DT	0,5	09	0,3	0,4	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	
			4GI 3CE 1TE 1DT													
		7312	5CE3GI2CA													
24C	3,1	6252	7FA1GI1GO1DT	0,3	14	-	0,1	-	0,3	0,3	0,7	-	-	-	-	
			5FA 1GI 2GO 2DT													
		4331	7FA 1GI 1CE 1CA													
27A	0,9	6252	5FA2GI2CE1DT	0,4	0,7	0,1	0,1	-	-	-	0,5	-	-	-	-	
			7FA 1GI 1CE													
		4331	5GI3CE2DT													
27C	2	6131	5GI3CE1TE1DT	0,4	1,6	0,5	0,7	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	
			4GI 3CE 2TE 1DT													
		7313	7GI3CE													
28E	1,7	6252	6FA2GI1STR1DT	0,4	1,7	-	0,3	-	0,2	-	1	-	0,2	-	-	
			6FA 2GI 1STR 1DT													
		4312														

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acopenire	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit-ha									
Nr. 28F	Supraf 3.1	TP. 6131	Formula de împădurire Compoziția semințișului utilizabil 6GI2CE1TE1DT 6GI 2CE 1TE 1DT			SPECII									
				0,5	ha 3.1	CE 0.6	GI 1.9	TE 0.3	DT 0.3	GO -	FA -	SC -	STR -	PAM -	ANN -
		7313		-											
31C	1.6	6131	5GI3CE2SC	0.3	1	0.3	0.5	-	-	-	-	0.2	-	-	-
			5GI 3CE 2SC												
		7313	5GI3CE2SC	0.4											
33C	0.6	6131	6GI2CE1TE1DT	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-
			6GI 1CE 1TE 1DT												
		7313		-											
41E	3	6252	6FA2GI1CE1DT	0.2	24	0.3	0.4	-	0.3	-	1.4	-	-	-	-
			6FA 2GI 1CE 1DT												
		4331	6FA4GI	0.2											
42C	2.7	6132	4GI2CE3FA1TE	0.4	2.2	0.4	1	0.3	-	-	0.5	-	-	-	-
			5GI 2CE 2FA 1TE												
		7312	6FA2GI2CE	0.2											
Total B23	199				15.6	2.6	5.7	1	1.5	0.3	4.1	0.2	0.2	0	0
Total B2	199				15.6	2.6	5.7	1	1.5	0.3	4.1	0.2	0.2	0	0
Total B	355				31.2	7.1	6.9	1	3.5	0.3	7.3	0.2	2.7	0	2.2
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv															
C.1. Completări în arboretele tinere existente															
24B	4.9	6252	7FA1GI1GO1DT	0.7	2.5	-	0.2	-	0.5	0.5	1.3	-	-	-	-
			5FA 1GI 2GO 2DT												
		4331	-	-											
24E	1.4	6252	4FA3CA2PAM1DT	0.6	0.5	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.1	-
			6FA 2CA 2PAM												
		4331	-	-											
25F	2	6252	5FA2PAM2CA1DT	0.6	0.9	-	-	-	0.1	-	0.6	-	-	0.2	-
			4FA 2PAM2CA 1DT												
		4214	-	-											
35B	2.5	6131	6GI3CE1TE	0.6	1.1	0.2	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-
			5GI 2CE 3TE												
		7313	-	-											
37F	4	6252	6FA2GI2CE	0.6	1.6	0.3	0.3	-	-	-	1	-	-	-	-
			6FA 2GI 2CE												
		4331	-	-											
Total C1	14.8				6.6	0.5	1.1	0.3	0.6	0.5	3.3	0	0	0.3	0
TOTAL B+C1	50.3				37.8	7.6	8	1.3	4.1	0.8	10.6	0.2	2.7	0.3	2.2
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)															
Total C2					7.56	1.52	1.6	0.26	0.82	0.16	2.12	0.04	0.54	0.06	0.44
Total de împădurit					45.36	9.12	9.6	1.56	4.92	0.96	12.72	0.24	3.24	0.36	2.64
Nr. puieți necesari (mii buc/ha)						5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Nr. total de puieți (mii buc)					226.8	45.6	48	7.8	24.6	4.8	63.6	1.2	16.2	1.8	13.2

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

Indi- cativ drum	Denumire drum	Lungime drum (km)	Supraf deser- vita (ha)	Posibilitatea decenală (mc)					Costuri		Inves- tiții specif Lei/mc
				produse princi- pale	Tăieri de cons	Produse secun- dare	Tăieri de igienă	Total	unitar (mii lei/ Km)	Total (mii lei)	
FN001	Valea Arăneș	2,1	258,5	6080	0	628	1566	8274	550	1155	139,6
Total		2,1	258,5	6080	0	628	1566	8274	550	1155	139,6

În urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, construirea drumului autoforestier necesar nu apare rentabilă, mai ales în actualele condiții economice, deși ar colecta o cantitate relativ importantă din posibilitatea de produse principale.

13.2. Planul construcțiilor forestiere

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

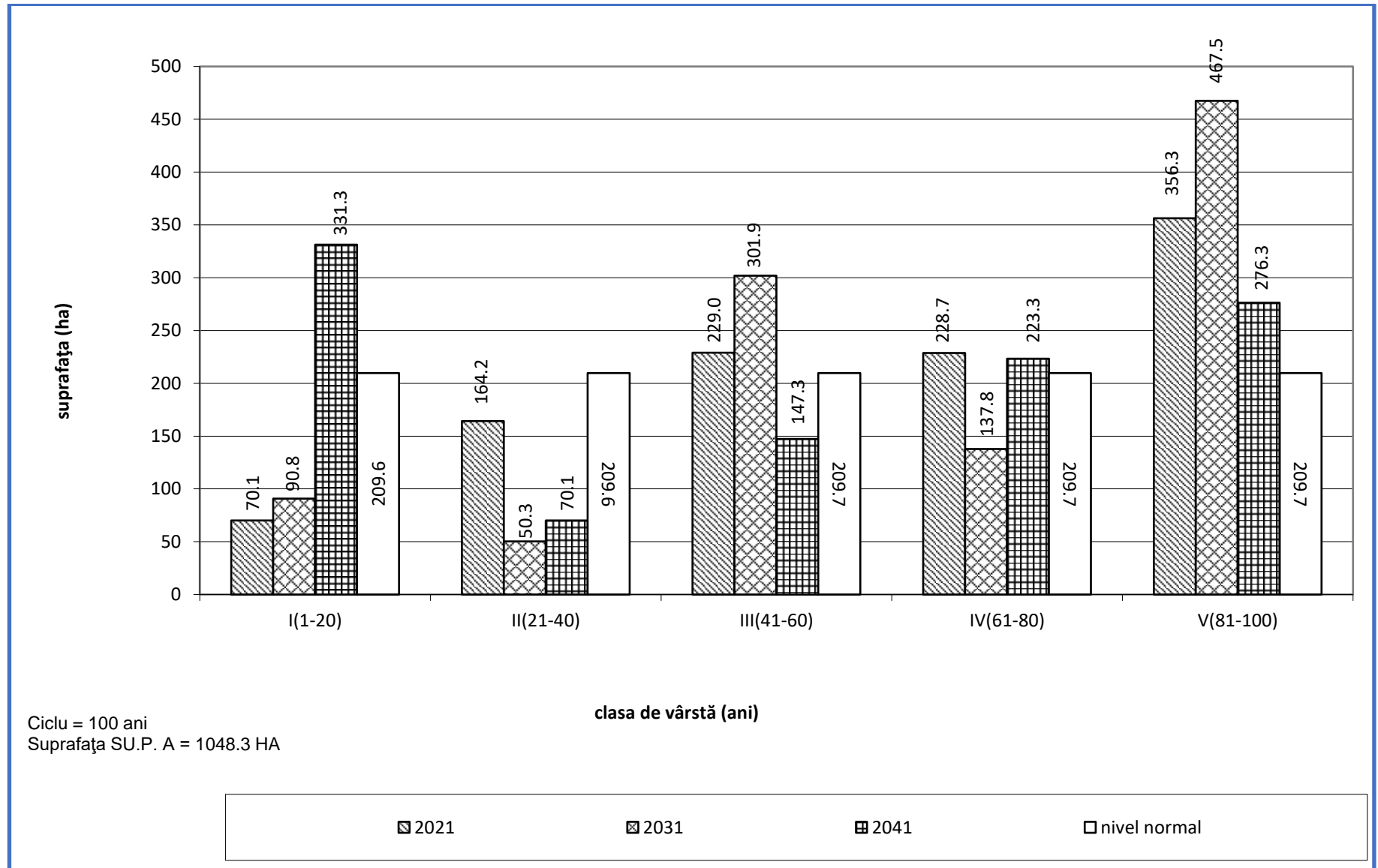
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

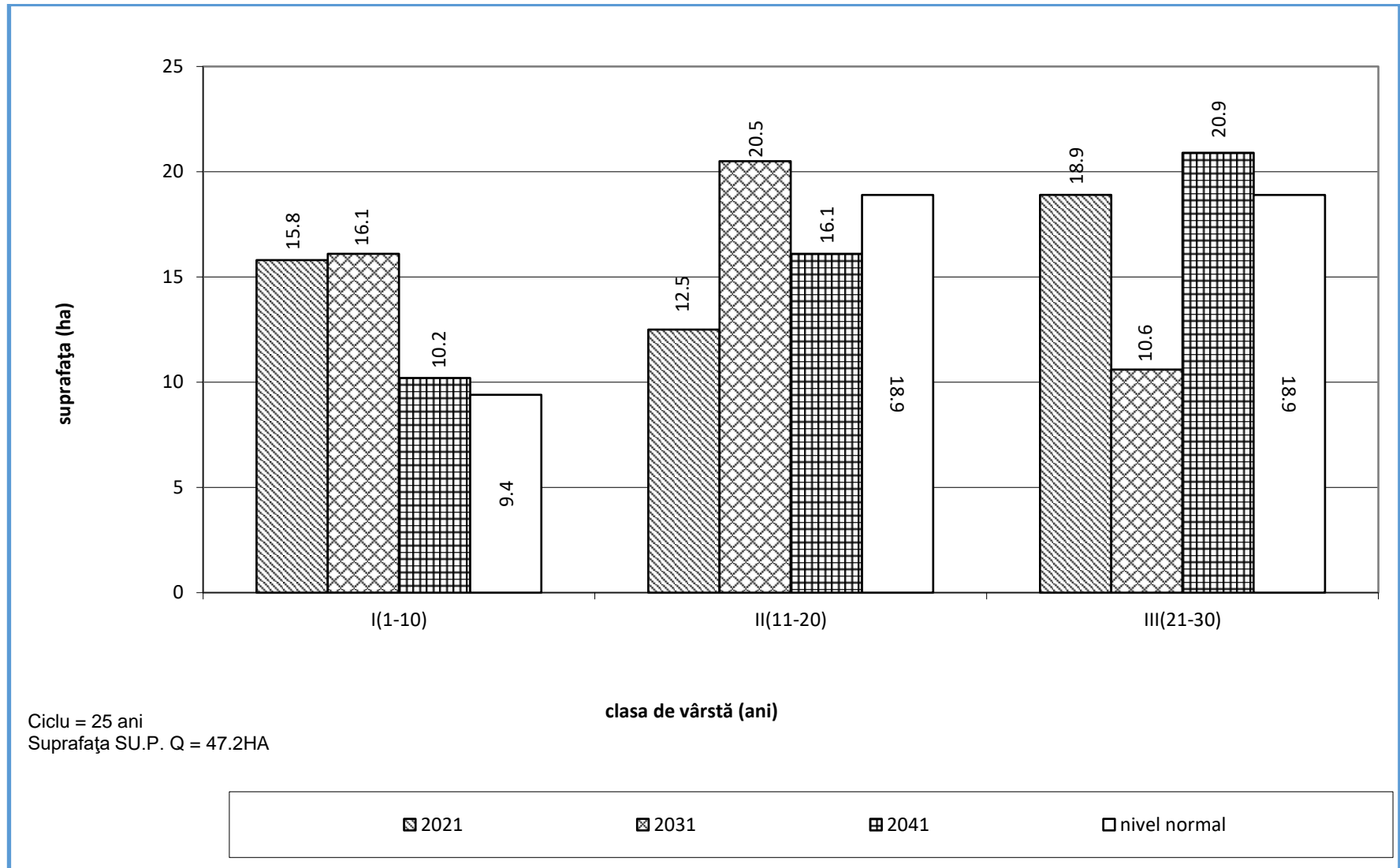
Anul amena- jării	Cod SU.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemn tot mii mc	Creșt crt tot mc	Posibilitatea anuală		Volum recoltat		Terenuri de reîmpădurit*		Densit rețea* de transport	Indice de creșt. Indic.	Sporul de păduri %	
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.					Clasa de producție	Consis medie	Vol med la ha mc	Ind. cr. curentă mc/an/ha	Prod	Prod				anual
				Alte ter. din f.f.	princ mc	sec. mc	Prod princ mc	Prod sec. mc					Ind. rec	Ind. rec	mc	mc	cu rășin ha	în arb de ref ha
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																		
2021	A	1048.3	1048.3	-	32GI 30CE 19CA 10FA 3GO 3PLT 1SC 1DT 1DM	67	179.066	4461	2660	634			45.36	-	-	-	2.7	100
				6.4	III2 III6 IV5 III4 III2 II9 IV1 III2 III6	0,81	171	4.3	2.54	0,6								
	Q	47.2	47.2	-	80SC 10CA 5CE 3DT 2GI	28	3.078	201	171	1			-	-	-	-	-	-
				-	III9 IV6 III7 III6 III0	0,83	65	4.3	5.75	0,02								
	Total	1095.5	1095.5	-	31GI 29CE 19CA 10FA 4SC 3GO 2PLT 1DM 1DT	66	182.144	4662	2831	635			45.36	-	-	4.1	-	-
6.4				III2 III6 IV5 III5 III9 III3 II9 III6 III3	0,81	166	4.3	2.58	0,62									
2031	A	1048.3	1048.3	-	35GI 27CE 12CA 13FA 6SC 4GO 3DT	60	153.052	-	3036	734						-	2.62	97
				6.4	III1 III1 III4 III0 III2 III1 III2	0,84	146	-	2.89	0,7								
	Q	47.2	47.2	-	40SC 30GI 20CE 10TE	20	4.814	-	156	24			-	-	-	-	-	-
				-	III2 II5 II6 III0	0,84	102	-	3.3	0,5								
	Total	1095.5	1095.5	-	36GI 26CE 15FA 10CA 5SC 4GO 4DT	60	155.561	-	3192	758						6.0	-	-
6.4				III1 III1 III0 III3 III2 III0 III1	0,83	142	-	2.91	0,69									
Viitor	A	1048.3	1048.3	-	40GI 24CE 17TE 9FA 5GO 2CI 1FR 1ANN 1DT	55	183.452	4780	3187	1593			21.9	-	-	-	3.04	112
				6.4	II8 III0 II5 II8 II9 III0 III0 III1 III1	0,85	175	4.56	3.04	1.52								
	Q	47.2	47.2	-	50GI 30CE 20TE	15	7.174	174	118	56			-	-	-	-	-	-
				-	III2 IV0 III7	0,85	152	3.7	2.5	1.2								
	Total	1095.5	1095.5	-	41GI 25CE 18TE 8FA 4GO 2CI 1FR 1ANN	52	188.426	4954	3305	1649			21.9	-	-	6.0	-	-
6.4				II8 III0 II5 II8 II9 III0 III0 III1	0,85	172	4.52	3.02	1.5									
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																		
2021	M	16.9	16.9	-	53FA 25GO 22CA	90	2.893	67	14	8			-	-	-	-	-	-
				-	IV2 IV3 IV7	0,72	171	4.0	0.8	0.5								

* - cifrele se referă la întreaga suprafață a U.P.

14.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P., „A”)



14.2.2 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.,Q”)



PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ

15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat

1 A 6,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 140,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3GI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,3 pe 0,5S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, 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														
CE	10	LT	75	32	22	3		4	RN	N	0,80	251	1707	46														
Total																												
			75				3				08	251	1707	46														

1 B 0,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 4GI SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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														
CE	9	LT	40	14	13	4		3	RN	N	0,81	105	42	5,1														
GI	1	LT	40	12	10	4	M	3	RN	N	0,09	9	4	0,5														
Total																												
			40				4				09	114	46	5,6														

1 C 1,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GI 1TE 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor														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														
CE	8	IN	25	12	11	3		0	RN	N	0,32	32	35	23														
GI	2	IN	25	10	8	3	M	0	RN	N	0,08	6	7	0,4														
Total																												
			25				3				04	38	42	27														

1V 0,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:														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														
Total																												
			0				0				00	0	0	00														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
1 A										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, GI, CA, CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de CE, CA pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de CE, FA pe 0,2/S.									
1 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE, GI; 6 buc/ha; D=28 cm, H=19 m. 2 exemplare/ciota.									
1 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CA, CI. Variație de consistență: 0,3-0,5. Preexistenți de: CE, GI, CA; 4 buc/ha; D=28 cm, H=16 m.									
1V										
	Alte date complementare: Poiana de vanatoare.									

2 A 9,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 160,0 - 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 4CE 1PLT1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 4CE 1DT SORT: GI Mijlociu și subțire VĂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijlociu și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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														
GI	4	LT	40	12	8	5	M	2	RN	S	0,36	26	257	15														
CE	4	LT	40	14	9	5	M	2	RN	S	0,36	27	267	1,7														
PLT	1	IN	35	14	10	5	Gr	3	RN	S	0,09	6	59	0,3														
CA	1	LT	40	12	6	5	M	1	RN	S	0,09	4	40	0,6														
Total														40		5				09	63	623	4,1					

2 B 0,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. plan, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 180,0 - 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3GI 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 3CE 1CI 1DT SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 6CE 3GI 1DT /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:40% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														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														
CE	5	LT	80	34	18	4		5	RN	N	0,40	112	56	1,6														
GI	3	LT	80	30	16	4	M	4	RN	N	0,24	58	29	1,1														
CA	2	LT	80	30	12	5	M	3	RN	S	0,16	22	11	0,7														
Total														80		4				08	192	96	3,4					

3 A 17,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 210,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 2GI 4CA 2PLT COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 4CE 1DT SORT: CE Mijlociu și subțire VĂRSTA EXP:80 ani SORT: GI Mijlociu și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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														
CE	2	LT	40	16	10	5	M	2	RN	S	0,18	16	272	0,9														
GI	2	LT	40	14	9	5	M	2	RN	S	0,18	15	255	0,7														
CA	4	LT	40	12	7	5	M	3	RN	S	0,36	18	306	2,2														
PLT	2	IN	35	16	10	5	M	1	RN	S	0,18	13	221	0,6														
Total														40		5				09	62	1054	4,4					

3 B 4,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210,0 - 250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 4CE 1DT SORT: CE Mijlociu și subțire VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														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														
CE	6	LT	40	16	11	5		3	RN	S	0,48	48	197	2,3														
GI	4	LT	40	14	10	4	M	2	RN	S	0,32	32	131	1,7														
Total														40		4				08	80	328	4,0					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
2 A										
2 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, FA. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: CA, CE, GI; 3 buc/ha; D=24 cm, H=12 m. 3 exemplare/cioata.									
2 B										
2 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente taxatorice variabile.									
3 A										
3 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. 3 exemplare/cioata.									
3 B										
3 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. 3 xemplare/cioata. Pe alocuri mici ochiuri cu consistenta redusa.									

3 C 3,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 240,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 4CE 1CI SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 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	
	CE	5	LT	80	26	15	5	M	4	RN	S	0,35	68	258	11	
	GI	5	LT	80	22	14	5	M	3	RN	S	0,35	60	228	13	
SEM UTIL: 7CE 3GI /0,2 S, mixt																
SUBARB:Păd., Corn, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC:																
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină)																
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																
	Total			80			5					07	128	486	24	

4 A 3,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 180,0 - 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2CE 2GI 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 4CE 3GI 2GO 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SORT: GI Mijl.și gros	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	
	CA	5	LT	50	18	13	5		3	RN	S	0,40	53	180	25	
	CE	2	LT	50	24	16	3	M	5	RN	N	0,16	29	99	12	
	GI	2	LT	50	22	14	3	Gr	4	RN	N	0,16	27	92	11	
	FA	1	LT	50	20	16	3	Gr	5	RN	N	0,08	18	61	08	
SEM UTIL:																
SUBARB:																
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC:																
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																
	Total			50			3					08	127	432	56	

4 B 12,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 220,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1DT SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. 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	
	FA	7	LT	10	2	2	5		0	RN	N	0,70	4	49	05	
	GO	2	LT	10	2	2	4	M	0	RN	S	0,20	1	12	06	
	CE	1	LT	10	2	2	4	Gr	0	RN	S	0,10	1	12	03	
SEM UTIL:																
SUBARB:																
DATECOMP:Uscare slabă, 30% tulpini nesănăt.,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC:																
LUCRĂRIPROP.:degajări																
	Total			10			5					10	6	73	14	

4 C 8,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 180,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2GI 4CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 4GI 1DT SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SORT: GI Mijlociu și subțire	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	
	CE	4	LT	45	16	11	5	M	3	RN	S	0,32	32	285	15	
	GI	2	LT	45	14	10	5	M	2	RN	S	0,16	16	142	07	
	CA	4	LT	45	10	8	5	M	2	RN	S	0,32	20	178	20	
SEM UTIL:																
SUBARB:Păd., Corn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																
DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ																
LUCRĂRIEXEC:																
LUCRĂRIPROP.:rărituri																
	Total			45			5					08	68	605	42	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
3 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, CA, PR.. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: CE, GI, CA; 6 buc/ha; D=40 cm, H=15 m. 3 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile. Pe alocuri se gaseschi ochiuri cu consistenta mai redusa. U.a strabatut de un drum forestier.									
4 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, PLT, CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA, CE, GI, GO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=19 m. 2 exemplare/cioata.									
4 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.									
4 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, PLT, SC.. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE, GI; 5 buc/ha; D=28 cm, H=13 m. 2 exemplare/cioata. Arboret rau conformat.									

4 D 4,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7413 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 250,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 1CI 1TE SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: 8CE 2GI /0,1 S, mixt SUBARB: Corn, Păd., Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	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									
	CE	5	LT	80	30	19	4	M	5	RN	N	0,40	122	549	16								
	GI	5	LT	80	28	17	4	M	4	RN	N	0,40	106	477	18								
Total														80		4				08	228	1026	34

4 E 3,1 HA GF:1-2A SUP:M TS:6132 TP:5231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 3FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 4FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6GO 3FA 1CA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: 50% tulpini nesănăt., Uscare mijlocie, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	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									
	GO	3	LT	140	60	19	4	M	4	RN	S	0,09	25	78	02								
	FA	2	LT	140	54	20	5	M	5	RN	S	0,06	19	59	01								
	CA	1	LT	140	36	17	5	M	3	RN	S	0,03	6	19	01								
	GO	1	LT	30	10	6	3	M	2	RN	N	0,03	1	3	02								
	FA	1	LT	30	20	14	2	M	2	RN	N	0,03	5	16	03								
	CA	2	LT	30	10	7	4	M	1	RN	N	0,06	3	9	05								
Total														140		4				03	59	184	14

4 F 0,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 5CE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GO 3CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S	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									
	CA	4	LT	30	14	11	4	M	3	RN	N	0,36	36	25	28								
	CE	5	LT	30	22	13	3		3	RN	N	0,45	59	41	34								
	GO	1	LT	30	15	13	2	M	3	RN	N	0,09	13	9	09								
Total														30		3				09	108	75	71

4 G 1,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3SC 3GI 2CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3GO 2CE 1CA SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB: Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: degajări, 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									
	SC	3	LD	30	14	11	5	M	3	NEC	N	0,09	6	8	03								
	GI	3	LT	10	4	3	5	M	0	RN	N	0,09	1	1	01								
	CE	2	LT	10	8	5	3	M	1	RN	N	0,06	2	3	02								
	CA	2	LT	10	6	4	5	M	1	RN	N	0,06	1	1	02								
Total														30		5				03	10	13	08

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
4D										
4D	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, FA.. Variație de consistență: 0,7-0,8. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
4E										
4E	Alte date complementare: Diseminat: CE, JU.. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de prăjiniș, păniș, de FA, CA pe 0,3/S.									
4F										
4F	Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, PLT, SC, JU, GI.. Variație de consistență: 0,8-0,9.									
4G										
4G	Alte date complementare:									

5 A 5,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 250,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1CE 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 3FA 3GO 4CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, 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	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
CA	8	LT	60	22	15	5		5	RN	N	0,56	92	543	3,1															
CE	1	LT	75	28	20	3	Gr	6	RN	N	0,07	18	106	0,4															
GO	1	LT	75	28	19	3	Gr	6	RN	N	0,07	20	118	0,4															
Total				60			3				0,7	130	767	3,9															

5 B 25,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 220,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3GO 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 3FA 1CE 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: degajări curățiri pe 0,5S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	4	LT	10	4	3	3	M	0	RN	S	0,40	5	129	1,0															
GO	3	LT	10	2	2	3	M	0	RN	S	0,30	2	51	1,4															
CE	3	LT	10	2	2	3	M	0	RN	S	0,30	2	51	1,0															
Total				10			3				1,0	9	231	3,4															

5 C 6,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6151 TP:5315 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 280,0 - 350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
GO	8	LT	85	34	29	4		5	RN	N	0,64	368	2245	2,0															
CA	2	LT	85	22	16	4	M	4	RN	N	0,16	29	177	0,7															
Total				85			4				0,8	397	2422	2,7															

5 D 6,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 240,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 4CE 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, 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	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
CE	8	LT	70	30	20	3		6	RN	N	0,56	148	903	3,4															
GI	2	LT	70	26	18	3	M	5	RN	N	0,14	36	220	0,9															
Total				70			3				0,7	184	1123	4,3															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
5 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GI, PLT, CI, FA.. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: GO, CE; 4 buc/ha; D=48 cm, H=20 m. Semințiș neutilizabil de CA, FA pe 0,3/S. 2 exemplare/cioata.									
5 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, GI.									
5 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, CE.. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, GO pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de CA, GO pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile. 2 exemplare/cioata.									
5 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, GO, JU. Variație de consistență: 0,6-0,7. Preexistenți de: CE, GI; 6 buc/ha; D=52 cm, H=22 m. Elemente taxatorice variabile. 2 exemplare/cioata.									

6 A 8,1 HA GF:1-2A SUP:M TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 210,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1DT SORT: 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	7	LT	70	32	18	4		6	RN	N	0,63	165	1337	49		
														CA	2	LT	70	18	12	5	M	4	RN	S	0,18	21	170	09		
														GO	1	LT	70	26	17	3	M	5	RN	N	0,09	21	170	05		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 20% tulpini nesănăt.,																														
Uscare slabă,Doborâturi izolate,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																														
Total																	70			3					09	207	1677	63		

6 B 10,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6251 TP:4215 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 320,0 - 410,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1DT SORT: FA Mijlocii și gros, 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		
														FA	5	LT	80	36	21	4		6	RN	N	0,45	150	1515	32		
														CA	1	LT	80	24	16	5	M	5	RN	N	0,09	16	162	04		
														GO	1	LT	80	30	20	3	M	6	RN	N	0,09	28	283	04		
														FA	3	LT	50	20	18	3	M	5	RN	N	0,27	71	717	28		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																														
Total																	80			4					09	265	2677	68		

6 C 2,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 280,0 - 310,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4GO 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1CA 1DT SORT: GO L Mijlocii și gros, 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		
														CA	4	LT	80	24	16	5	M	5	RN	N	0,36	66	158	15		
														GO	4	LT	80	32	20	3	M	6	RN	N	0,36	111	266	1,7		
														FA	1	LT	80	34	21	4	M	6	RN	N	0,09	30	72	0,6		
														DT	1	LT	80	36	20	4	M	6	RN	N	0,09	23	55	0,4		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																														
Total																	80			3					09	230	551	4,2		

6 D 5,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:6151 TP:5315 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 4FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 4FA 1DT SORT: 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		
														GO	4	LT	140	48	20	5	M	6	RN	N	0,28	87	496	0,4		
														FA	3	LT	140	56	21	5	M	6	RN	N	0,21	70	399	0,4		
														CA	1	LT	90	30	13	4	M	5	RN	S	0,07	9	51	0,3		
														FA	1	LT	40	13	12	4	M	4	RN	N	0,07	10	57	0,6		
														CA	1	LT	40	12	9	5	M	3	RN	N	0,07	5	29	0,4		
SEM UTIL:																														
SUBARB:																														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl.,																														
POL: ERZ																														
LUCRĂRIEXEC:																														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																														
Total																	140			5					07	181	1032	2,1		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
6 A										
6 A	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=56 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, FA pe 0,3/S. In partea superioara a u.a.-ului, inaltimei mai mici.									
6 B										
6 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=56 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de FA,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA,CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
6 C										
6 C	Alte date complementare: DT: CE, CI. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE, GO; 2 buc/ha; D=50 cm, H=23 m. 2 exemplare/cioata.									
6 D										
6 D	Alte date complementare: Diseminat: CE.. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, de CA, FA pe 0,3/S.									

7 A 2,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GI 1DT 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 4CE 1DT SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 6CE 3GI 1GO /0,1 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			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														
CE	3	LT	100	34	20	4	M	6	RN	N	021	54	130	06														
CE	1	LT	130	46	23	3	M	7	RN	N	007	18	43	02														
GI	3	LT	100	28	19	3	M	6	RN	N	021	58	139	08														
GI	1	LT	130	50	21	3	M	7	RN	N	007	20	48	02														
DT	1	LT	100	20	14	4	M	5	RN	N	007	17	41	02														
CA	1	LT	50	16	12	5	M	5	RN	N	007	16	38	04														
Total														100			3					07	183	439	24			

7 B 4,4 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ŢEL: 8SC 2DT SORT: SC Mijl., constr. VĂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			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														
SC	10	LD	5	0	0	3		0	NEC	N	050	0	0	35														
Total														5			3					05	0	0	35			

7 C 1,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6151 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1CA 1GI 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7CE 2GI 1TE SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:80 ani SORT: DT Mijlociu SEM UTIL: 9CE 1CA /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Corn, Sânger, Porumbar, Clocotiș/0,4 pe 0,5S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			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														
CE	3	LT	120	36	22	3	M	7	RN	N	021	63	95	06														
CA	1	LT	65	22	15	5	M	6	RN	N	007	31	47	04														
CE	4	LT	90	26	20	4		7	RN	N	028	85	128	10														
GI	1	LT	120	34	21	3	M	7	RN	N	007	27	41	02														
DT	1	LT	90	22	18	4	M	7	RN	FS	007	12	18	03														
Total														90			4					07	218	329	25			

7 D 2,7 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ŢEL: 8SC 2DT SORT: SC Mijl., constr. VĂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri														ELM	P	M	VR			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														
SC	10	LD	5	4	2	3		0	NEC	N	090	3	8	63														
Total														5			3					09	3	8	63			

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
7 A										
	Alte date complementare: DT: JU, SB, SC. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: GI; 2 buc/ha; D=62 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de GI, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
7 B										
	Alte date complementare:									
7 C										
	Alte date complementare: DT: SC, JU, CI, FA. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente de nuieliș, de SC,CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de SC, CA pe 0,2/S.									
7 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									

8 A 11,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 150,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 1SC 2CA 4GI 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 3CE 1TE 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 4FA 3GI 3CE /0,1 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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														
CE	2	LT	120	52	23	3	M	7	RN	N	0,14	38	437	04														
SC	1	LD	55	28	17	4	M	5	NEC	N	0,07	12	138	03														
CA	2	LT	70	24	14	4	M	5	RN	N	0,14	36	414	08														
GI	4	LT	120	42	21	3	M	7	RN	N	0,28	74	851	06														
FA	1	IN	80	32	19	4	M	7	RN	N	0,07	17	196	05														
Total																												
			120				3					07	177	2036	26													

8 B 2,8 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 11 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 1DT 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VĂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Sânger /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos 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														
SC	6	LD	40	18	15	4		5	NEC	N	0,54	92	258	28														
SC	1	LD	55	26	18	4	M	6	NEC	N	0,09	18	50	04														
DT	1	LT	60	18	15	4	M	5	RN	N	0,09	34	95	06														
CA	2	LT	70	20	16	5	M	6	RN	N	0,18	31	87	09														
Total																												
			40				4					09	175	490	47													

8 C 8,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 150,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 1FA 2CE 5GI COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 2CE 2FA 1TE 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 3CE 5GI 1CA 1FA /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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														
CA	2	LT	80	16	12	4	M	5	RN	N	0,14	27	240	07														
FA	1	IN	120	42	24	4	M	6	RN	N	0,07	18	160	03														
CE	2	LT	130	46	22	3	M	6	RN	N	0,14	43	383	04														
GI	5	LT	130	42	21	3		6	RN	N	0,35	86	765	08														
Total																												
			130				3					07	174	1548	22													

8 D 1,1 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 11 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6SC 3CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VĂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă, (T.crâng dec. II)														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														
SC	6	LD	25	16	13	4		3	NEC	N	0,48	43	47	30														
CA	3	LT	25	14	11	3	M	3	RN	N	0,24	24	26	22														
DT	1	LT	55	36	18	3	M	5	RN	N	0,08	17	19	06														
Total																												
			25				4					08	84	92	58													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
8 A										
8 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, JU, CI. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, SC pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de CA, SC pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Pe alocuri mici ochiuri cu consistența mai redusă.									
8 B										
8 B	Alte date complementare: DT: CA, CE. Diseminat: CI, TE, GI, ULM.. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de SC; 4 buc/ha; D=32 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de SC pe 0,2/S. 2-4 exemplare/cioata.									
8 C										
8 C	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, JU.. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente taxatorice variabile. În u.a se gasesc ochiuri mici, a caror consistența este mai redusă.									
8 D										
8 D	Alte date complementare: DT: GI, CE. Diseminat: TE, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de CA, SC; 2 buc/ha; D=30 cm, H=14 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, SC pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de CA, SC pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									

9 A 5,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6251 TP:4313 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 150,0 - 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 3SC COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2CA 2DT SORT: FA Mijlociu și gros, 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		
										FA	2	IN	70	24	17	4	M	6	RN	N	0,16	39	218	12		
										FA	2	LT	120	42	21	5	M	6	RN	S	0,16	53	297	05		
										CA	3	LT	70	20	14	4	M	5	RN	N	0,24	36	202	13		
										SC	3	LD	30	20	16	4	M	6	NEC	N	0,24	31	174	12		
SEM UTIL:																										
SUBARB:Alun, Păd., Corn /0,4 pe 0,4S mixt																										
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																										
Alte date compl.,																										
POL: ERZ																										
LUCRĂRIEXEC:																										
LUCRĂRIPROP:T. igienă																										
Total													70			4						08	159	891	42	

9 B 12,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 150,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 5GI 1CA 1DT 1SC COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 4CE 2DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:90 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		
										CE	1	LT	120	46	22	3	M	7	RN	N	0,08	31	397	02		
										CE	1	LT	90	36	19	4	M	6	RN	N	0,08	30	384	03		
										GI	2	LT	120	44	20	3	M	7	RN	N	0,16	47	602	04		
										GI	3	LT	90	28	19	3	M	6	RN	N	0,24	71	909	12		
										CA	1	LT	65	20	14	4	M	5	RN	N	0,08	26	333	05		
										DT	1	LT	90	28	16	4	M	6	RN	N	0,08	24	307	03		
										SC	1	LD	25	20	14	4	M	4	NEC	N	0,08	25	320	05		
SEM UTIL:																										
SUBARB:Păd., Corn, Sânger /0,6 pe 0,3S mixt																										
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																										
Doborâturi izolate,Alte date compl.,																										
POL: ERZ																										
LUCRĂRIEXEC:																										
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.)																										
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																										
Total													90			4						08	254	3252	34	

9 C 1,3 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 170,0 - 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ŢEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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	
										SC	10	LD	5	2	2	4		0	NEC	N	1,00	4	5	48	
SEM UTIL:																									
SUBARB:Păd., Corn /0,1 pe 0,1S mixt																									
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,																									
Uscare slabă,Alte date compl.,																									
POL: ERZ																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP:curățiri																									
Total													5			4						10	4	5	48

10 A 2,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 4GI 2CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 3CE 1TE SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 5GI 4CE 1CA /0,1 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului										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	
										CE	3	LT	100	34	23	3	M	6	RN	N	0,24	71	156	09	
										GI	1	LT	70	28	17	3	M	4	RN	N	0,08	21	46	05	
										GI	3	LT	100	38	21	3	M	6	RN	N	0,24	64	141	10	
										CA	2	LT	70	20	17	3	M	5	RN	N	0,16	35	77	10	
										DT	1	LT	70	20	17	3	M	6	RN	N	0,08	33	73	05	
SEM UTIL:																									
SUBARB:Păd., Corn /0,4 pe 0,3S mixt																									
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																									
Doborâturi izolate,Alte date compl.,																									
POL: ERZ																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.)																									
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																									
Total													100			3						08	224	493	39

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
9 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CE, GI, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: CA, SC; 4 buc/ha; D=32 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, FA, SC pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, FA, SC pe 0,2/S. 2-3 exemplare/cioata.									
9 B										
	Alte date complementare: DT: CI, FA. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, SC pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. In mijlocul u.a.-ului predomina SC si FA cu diametre mai mici.									
9 C										
	Alte date complementare:									
10 A										
	Alte date complementare: DT: CI, JU, SC, GO. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CE, GI; 6 buc/ha; D=52 cm, H=23 m. Elemente taxatorice variabile. 2 exemplare/cioata.									

10 B 2,2 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 11 G, ALTITUDINE: 160,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9SC 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6SC 2CE 2GI SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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	
													SC	9	LD	5	2	2	3		0	NEC	N	0,81	3	7	5,7	
													DT	1	LT	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,09	0	0	0,2	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri																												
													Total			5			3					09	3	7	5,9	

10 C 1,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 9 G, ALTITUDINE: 160,0 - 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2GI 2CA 1SC 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GI 3DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 5CE 4GI 1DT /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului													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	
													CE	4	LT	120	38	22	3	M	6	RN	N	0,32	94	94	0,9	
													GI	2	LT	120	44	21	3	M	6	RN	N	0,16	44	44	0,4	
													CA	2	LT	70	18	17	4	M	4	RN	N	0,16	49	49	0,9	
													SC	1	LD	35	20	18	3	M	5	NEC	N	0,08	18	18	0,5	
													DT	1	LT	70	22	17	3	M	5	RN	N	0,08	11	11	0,5	
													Total			120			3					08	216	216	3,2	

10 D 0,8 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6SC 1CA 2CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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	
													SC	6	LD	35	20	17	4		3	NEC	N	0,54	78	62	2,8	
													CA	1	LT	35	14	12	4	M	3	RN	N	0,09	10	8	0,7	
													CE	2	LT	35	18	14	3	M	3	RN	N	0,18	26	21	1,4	
													GI	1	LT	35	18	17	3	M	3	RN	N	0,09	21	17	0,5	
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Doborâturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă, (T.crâng dec. II)																												
													Total			35			4					09	135	108	5,4	

12 A 4,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Total deriv. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3CE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5STR3CE 2FA SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:40 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	
													CA	3	LT	60	22	18	4		4	RN	N	0,24	84	403	1,5	
													CA	2	LT	90	30	22	3	M	6	RN	N	0,16	56	269	0,7	
													CE	3	LT	90	30	23	3	M	6	RN	N	0,24	81	389	1,1	
													FA	1	IN	90	34	22	4	M	7	RN	N	0,08	13	62	0,5	
													CA	1	LT	30	16	12	4	M	4	RN	N	0,08	28	134	0,6	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. rase împăduriri îngrijirea culturilor																												
													Total			60			4					08	262	1257	4,4	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10 B	Alte date complementare:									
10 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: CA, SC; 4 buc/ha; D=36 cm, H=16 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
10 D	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: GI, CE; 6 buc/ha; D=44 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, SC pe 0,2/S. 2 exemplare/cioata.									
12 A	Alte date complementare: Diseminat: GI, JU.. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: CA; 3 buc/ha; D=42 cm, H=26 m. Elemente de prăjiniș, de CA pe 0,2/S. 2-3 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									

12 B 10,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2GI 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GI 1TE 1DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 6CE 3GI 1CA /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Corn, Sânger /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Doborâturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														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														
CE	7	LT	100	36	21	4		7	RN	N	0,56	194	2037	1,6														
GI	2	LT	100	28	19	3	M	6	RN	N	0,16	64	672	0,6														
CA	1	LT	80	18	9	5	M	5	RN	N	0,08	15	158	0,3														
Total														100			3				08	273	2867	25				

12 C 1,0 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 170,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, Sânger /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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														
SC	10	LD	10	8	7	4		1	NEC	N	0,90	29	29	5,2														
Total														10			4				09	29	29	5,2				

12 D 0,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 140,0 - 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8JU 1CE 1NUA COMPOZIȚIA ȚEL: 3STR3CE 3GI 1FR SORT: JU - VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, Sânger /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:50% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor														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														
JU	5	LT	90	24	15	4		6	RN	S	0,45	150	30	0,2														
JU	3	LT	110	36	18	4	M	7	RN	S	0,27	90	18	0,1														
CE	1	LT	130	66	24	4	M	6	RN	S	0,09	30	6	0,2														
NUA	1	IN	130	54	25	4	M	6	RN	S	0,09	30	6	0,2														
Total														90			4				09	300	60	0,7				

13 A 1,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 1CE 2SC 1DM 2JU COMPOZIȚIA ȚEL: 5STR3CE 2GI SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:40 ani SEM UTIL: 5CE 5CA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Sânger /0,5 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														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														
CA	4	LT	40	20	14	4	M	6	RN	N	0,24	33	59	1,8														
CE	1	LT	40	32	13	4	M	7	RN	N	0,06	8	14	0,4														
SC	2	LD	40	26	18	4	M	6	NEC	N	0,12	19	34	0,6														
DM	1	LT	40	24	14	3	M	6	RN	N	0,06	9	16	0,4														
JU	2	LT	40	28	14	3	M	6	RN	N	0,12	21	38	0,3														
Total														40			4				06	90	161	3,5				

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
12 B										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, FA, SC. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: CE, GI, CA; 4 buc/ha; D=48 cm, H=38 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, CE, JU pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE, JU pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
12 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0.									
12 D										
	Alte date complementare: Diseminat: NU, CE, ULM, CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de nuieliș, de pe 0,0/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
13 A										
	Alte date complementare: DT: GI, JU. Diseminat: PLT, CI. Variație de consistență: 0.6-0.7. Preexistenți de: CA; 8 buc/ha; D=40 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de pe 0,0/S. 2/4 exemplare/cioata.									

13 B 1,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 1DT 3CE 1GI COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 4CE 1TE 1DT SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: 5CE 3GI 2CA /0,4 S, mixt SUBARB:Păd., Corn, Alun, Sânger /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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														
CA	5	LT	110	34	21	4		6	RN	N	0,25	68	82	07														
DT	1	LT	110	32	20	3	M	6	RN	N	0,05	16	19	02														
CE	3	LT	110	42	22	3	M	7	RN	N	0,15	38	46	04														
GI	1	LT	110	32	20	3	M	6	RN	N	0,05	20	24	02														
Total				110			3				05	142	171	15														

13 C 1,9 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 200,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ŢEL: 8SC 2DT SORT: SC Mijlociu și subț., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Sânger, Soc negru, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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														
SC	10	LD	10	8	6	5		3	NEC	N	1,00	26	49	32														
Total				10			5				10	26	49	32														

13 D 1,1 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 170,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6SC 4CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8SC 2DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru, Sânger /0,4 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă, (T.crâng dec. II)														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														
SC	6	LD	25	16	13	4		2	NEC	N	0,60	53	58	37														
CA	4	LT	25	10	8	5	M	2	RN	N	0,40	25	28	22														
Total				25			4				10	78	86	59														

13 E 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 170,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4CE 1GI 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 3CE 2TE 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 4CE 4GI 2CA /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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														
CA	4	LT	90	24	20	4	M	5	RN	N	0,32	100	140	13														
CE	4	LT	110	42	22	3	M	6	RN	N	0,32	89	125	09														
GI	1	LT	110	34	20	3	M	6	RN	N	0,08	28	39	03														
DT	1	LT	110	32	19	3	M	6	RN	N	0,08	19	27	02														
Total				110			4				08	236	331	27														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
13 B										
13 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
13 C										
13 C	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.9-1.0. 2-4 exemplare/cioata.									
13 D										
13 D	Alte date complementare: Diseminat: CI, PI. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: SC; 8 buc/ha; D=28 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, de SC, CA pe 0,1/S.									
13 E										
13 E	Alte date complementare: DT: GO, FA, JU, SB. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									

<p>13 F 3,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 180,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GI 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 5GI SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă</p>	ELM	P	M	VR			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	
	CE	4	LT	70	24	20	3	M	6	RN	V	0,36	95	314	22	
	CE	2	LT	100	34	25	2	M	7	RN	V	0,18	72	238	08	
	GI	2	LT	70	24	19	2	M	6	RN	V	0,18	51	168	14	
	GI	1	LT	100	34	23	2	M	7	RN	V	0,09	36	119	04	
	DT	1	LT	70	22	14	3	M	5	RN	N	0,09	13	43	06	
	Total			70				3					09	267	882	54

<p>13 G 0,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4PI 1GI 2SC 1DT 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 3CE 1TE 1DT SORT: PI Mijlociu VĂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. rase împăduriri îngrijirea culturilor</p>	ELM	P	M	VR			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	
	PI	4	P	110	38	23	4	M	7	NEC	N	0,36	120	24	13	
	GI	1	LT	110	36	21	3	M	6	RN	N	0,09	30	6	03	
	SC	2	LD	40	24	21	3	M	6	NEC	N	0,18	60	12	12	
	DT	1	LT	90	34	19	4	M	6	RN	N	0,09	50	10	04	
	CA	2	LT	70	19	16	5	M	6	RN	N	0,18	80	16	09	
	Total			110				4					09	340	68	41

<p>13 H 3,9 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 200,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ŢEL: 8SC 2DT SORT: SC Mijlociu și subț., constr. VĂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: curățiri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VR			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	
	SC	10	LD	5	2	2	5		3	NEC	N	0,80	3	12	21	
	Total			5				5					08	3	12	21

<p>14 A 3,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2CE 1GI 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 3GI 2DT SORT: CA Mijl., subț. VĂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijloc și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Arb. slab incend., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VR			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
	CA	5	LT	70	24	19	4		4	RN	N	0,40	94	301	22
	CE	2	LT	70	32	22	2	M	4	RN	N	0,16	50	160	12
	GI	1	LT	70	30	20	2	M	3	RN	N	0,08	25	80	06
	FA	2	LT	70	28	24	2	M	4	RN	N	0,16	66	211	18
	Total			70				3					08	235	752

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
13 F										
13 F	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
13 G										
13 G	Alte date complementare: DT: CE, CA. Diseminat: CI, JU. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, SC pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
13 H										
13 H	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Seminiș neutilizabil de SC pe 0,2/S. 2-4 exemplare/cioata.									
14 A										
14 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de prăjiniș, păriș, de CA, FA pe 0,1/S.									

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
14 B 4,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 200,0 - 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani														
CE	6	LT	45	22	14	4		2	RN	N	0,54	79	371	34
GI	4	LT	45	18	13	3	M	2	RN	N	0,36	53	249	24
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Arb. slab incend.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S														
Total			45			3					09	132	620	58

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
14 C 3,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GI SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
CE	6	LT	40	18	13	4		3	RN	S	0,42	55	182	26
GI	4	LT	40	16	12	3	M	3	RN	S	0,28	37	122	18
SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			40			4					07	92	304	44

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
14 D 13,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 200,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 7GI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Arb. slab incend., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
CE	5	LT	45	22	15	3	M	3	RN	N	0,40	65	897	32
GI	5	LT	45	20	13	3	M	3	RN	N	0,40	59	814	27
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Arb. slab incend., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			45			3					08	124	1711	59

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
14 E 2,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 11 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 5CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GI 2FA 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale														
CE	4	LT	100	38	22	3	M	6	RN	N	0,32	87	200	12
CA	5	LT	80	28	20	4		5	RN	N	0,40	119	274	19
FA	1	IN	90	36	22	4	M	7	RN	N	0,08	37	85	05
SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale														
Total			100			3					08	243	559	36

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
14 B										
14 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 4 buc/ha; D=30 cm, H=19 m. Incendii frecvente.									
14 C										
14 C	Alte date complementare: Diseminat: CA, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.7. Preexistenți de: CE, GI; 4 buc/ha; D=28 cm, H=18 m. 2 exemplare/cioata. Incendii frecvente, un gol mai mic de 0,1 ha.									
14 D										
14 D	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CA, PI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=38 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI, CE pe 0,1/S.									
14 E										
14 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									

14 F 0,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 150,0 - 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 6GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 3CE 1DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,3 pe 0,2S grupe DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)													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													
CE	1	LT	90	34	19	4	M	6	RN	N	0,07	17	12	02													
GI	3	LT	90	30	17	4	M	6	RN	N	0,21	49	34	08													
CE	3	LT	60	26	15	4	M	6	RN	N	0,21	34	24	12													
GI	3	LT	60	22	15	3	M	3	RN	N	0,21	39	27	14													
Total													90		4				07	139	97	36					

14 G 2,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 190,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1CE 2PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 2GI 2CE SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:40% tulpini nesănăt., Uscare mijlocie, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S													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													
CA	7	LT	30	10	8	3		2	RN	N	0,63	39	109	60													
CE	1	LT	30	24	14	2	M	2	RN	N	0,09	13	36	09													
PLT	2	IN	30	18	13	3	M	2	RN	N	0,18	20	56	09													
Total													30		3				09	72	201	78					

14 H 0,5 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 190,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9SC 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos 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													
SC	6	LD	40	20	16	4		6	NEC	N	0,54	59	30	28													
SC	3	LD	55	30	18	4	M	5	NEC	N	0,27	29	15	13													
CA	1	LT	40	12	10	5	M	4	RN	N	0,09	6	3	06													
Total													40		4				09	94	48	47					

14 I 1,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 150,0 - 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 1SC ICE 1FA 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 8CA 1CE 1GI SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)													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													
CA	6	LT	35	16	14	3		2	RN	S	0,48	71	128	44													
SC	1	LD	35	18	15	4	M	3	NEC	N	0,08	9	16	04													
CE	1	LT	35	22	16	2	M	3	RN	N	0,08	14	25	08													
FA	1	LT	55	30	21	2	M	3	RN	N	0,08	27	49	10													
GI	1	LT	35	18	12	2	M	3	RN	N	0,08	10	18	06													
Total													35		3				08	131	236	72					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
14 F										
14 F	Alte date complementare: Diseminat: GI, FA, JU, CA. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de prăjiniș, de GI pe 0,1/S.									
14 G										
14 G	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=40 cm, H=22 m.									
14 H										
14 H	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI. Variație de consistență: 0.8-0.9. UA marcat integral.									
14 I										
14 I	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.7-0.9.									

14 J 1,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GI SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Sânger /0,3 pe 0,3S grupe DATECOMP:Arb. mijl. incend., 40% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														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														
CE	7	LT	40	16	13	4		2	RN	N	0,56	73	117	35														
GI	3	LT	40	16	11	4	M	2	RN	N	0,24	27	43	12														
Total														40			4				08	100	160	47				

14 K 1,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1DT 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2DT SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II) pe 0,5S														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														
CA	8	LT	35	14	11	5		2	RN	N	0,80	81	89	49														
DT	1	LT	35	18	15	3	M	2	RN	N	0,10	17	19	09														
PLT	1	IN	35	22	16	2	M	2	RN	N	0,10	16	18	06														
Total														35			5				10	114	126	64				

15 1,6 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 140,0 - 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 1DT 1GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: 10SC /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Arb. slab incend., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														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														
SC	5	LD	35	18	17	4		6	NEC	N	0,35	76	122	18														
SC	2	LD	55	24	21	3	M	7	NEC	N	0,14	30	48	09														
DT	1	LT	70	26	19	3	M	6	RN	N	0,07	27	43	04														
GI	1	LT	120	30	22	3	M	6	RN	N	0,07	19	30	02														
CE	1	LT	100	30	19	4	M	6	RN	N	0,07	13	21	02														
Total														35			4				07	165	264	35				

16 A 2,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6251 TP:4313 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3CE 3GI 1PAM SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 8FA 2DT /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														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														
CA	4	LT	100	26	22	4	M	5	RN	N	0,32	93	205	1,1														
CA	2	LT	45	16	14	4	M	3	RN	N	0,16	46	101	1,2														
FA	3	LT	110	34	23	4	M	6	RN	N	0,24	73	161	1,1														
DT	1	LT	110	34	20	3	M	5	RN	N	0,08	32	70	0,2														
Total														110			4				08	244	537	3,6				

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
14 J										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, SC. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 8 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,2/S. 2-4 exemplare/cioata.									
14 K										
	Alte date complementare: DT: CE, SC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=56 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S.									
15										
	Alte date complementare: DT: CA, CE. Diseminat: CI, MJ, JU. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de nuieliș, de CA, JU pe 0,3/S.									
16 A										
	Alte date complementare: DT: CE, JU, GI, SC. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: CA; 5 buc/ha; D=42 cm, H=21 m. Elemente taxatorice variabile.									

16 B 4,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														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														
GI	3	LT	100	32	18	4	M	6	RN	V	0,24	62	248	08														
GI	4	LT	80	20	17	4	M	5	RN	N	0,32	75	300	15														
CE	1	LT	100	34	18	5	M	6	RN	V	0,08	18	72	02														
CE	2	LT	70	22	13	4	M	5	RN	S	0,16	21	84	08														
Total			80			4					08	176	704	33														

16 C 1,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 2GI 2CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Inp. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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														
GI	6	LT	30	20	13	3		3	RN	N	0,54	80	128	3,1														
CE	4	LT	30	18	13	3	M	3	RN	N	0,36	47	75	27														
Total			30			3					09	127	203	58														

16 D 1,3 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9SC 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6SC 2GI 2CE SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Soc negru /0,5 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri														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														
SC	9	LD	5	2	2	4		0	NEC	N	0,81	3	4	39														
DT	1	LT	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,09	0	0	02														
Total			5			4					09	3	4	41														

16 E 2,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1FA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2FA SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:40 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														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														
CA	4	LT	40	14	12	5	M	3	RN	N	0,36	42	105	22														
CA	3	LT	90	26	17	5	M	5	RN	N	0,27	54	135	10														
FA	1	LT	90	28	19	4	M	5	RN	N	0,09	26	65	06														
CE	2	LT	110	30	20	4	M	6	RN	N	0,18	47	118	04														
Total			40			5					09	169	423	42														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
16B										
16B	Alte date complementare: Diseminat: SC, CA, SB. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 4 buc/ha; D=48 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pariș, de GI, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,2/S. 2-3 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
16C										
16C	Alte date complementare: Diseminat: CA, PLT, SC, SB. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, GI; 5 buc/ha; D=32 cm, H=14 m. Elemente de nuieliș, de GI, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S. 2-3 exemplare/cioata.									
16D										
16D	Alte date complementare:									
16E										
16E	Alte date complementare: Diseminat: PLT, GI. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=42 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, de pe 0,0/S. 2 exemplare/cioata.									

16 F 4,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 3CE 2CA 1PLT COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 4CE 2DT SORT: GI Mijl.și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Jneapăn, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
GI	2	LT	90	26	17	4	M	5	RN	N	0,14	33	158	05														
GI	2	LT	60	18	15	3	M	4	RN	N	0,14	26	125	10														
CE	3	LT	60	22	17	4	M	4	RN	N	0,21	42	202	12														
CA	1	LT	30	10	8	4	M	3	RN	N	0,07	4	19	05														
PLT	1	LT	60	18	13	4	M	4	RN	N	0,07	8	38	03														
CA	1	LT	90	16	12	3	M	4	RN	N	0,07	8	38	03														
Total														60		3				07	121	580	38					

17 A 3,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 3CE 1DT SORT: GI Mijlociu VĂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Inp. /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
GI	6	LT	45	18	12	4		3	RN	N	0,48	63	227	25														
CE	4	LT	45	18	13	4	M	3	RN	N	0,32	42	151	20														
Total														45		4				08	105	378	45					

17 B 0,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 240,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2GI 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 4CE 2CA SORT: GI Mijl.și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijloc și gros SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
CA	6	LT	30	14	10	5		2	RN	S	0,48	42	34	29														
GI	2	LT	30	16	11	2	M	2	RN	N	0,16	18	14	1,1														
CE	2	LT	30	20	14	2	M	2	RN	N	0,16	23	18	15														
Total														30		2				08	83	66	55					

17 C 7,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 1CE 2GI 4CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 3GI 2DT SORT: FA Gros și mijl., chrest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	3	IN	80	28	22	3	M	4	RN	N	0,27	97	766	23														
CE	1	LT	80	32	22	3	M	5	RN	N	0,09	28	221	05														
GI	2	LT	80	26	19	3	M	5	RN	N	0,18	51	403	1,0														
CA	3	LT	80	26	17	5	M	5	RN	N	0,27	54	427	1,1														
CA	1	LT	40	16	13	4	M	2	RN	N	0,09	12	95	0,7														
Total														80		3				09	242	1912	5,6					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
16 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.9. Elemente de nuieliș, de CA, CE, GI pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA, CE, GI pe 0,2/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
17 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI; 4 buc/ha; D=38 cm, H=16 m. Elemente de prăjiniș, de GI pe 0,2/S. 2 exemplare/cioata.									
17 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SC, FA, SB. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI, CA; 5 buc/ha; D=36 cm, H=15 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,5/S. 2-4 exemplare/cioata.									
17 C										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, SC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, CE; 4 buc/ha; D=46 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									

17 D 0,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 2CE 2DT SORT: GI Mijl.și gros 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														CA	6	LT	35	12	9	1		3	RN	N	0,54	40	32	67	
														GI	3	LT	35	16	10	3	M	3	RN	N	0,27	27	22	16	
														CE	1	LT	35	18	12	4	M	3	RN	N	0,09	10	8	05	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																													
Rocă la supraf. pe 0,1/S,Doborâturi izolate,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	35			3					09	77	62	88	

17 E 10,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 240,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7GI 3CE SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:90 ani SORT: GI Mijlociu														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	
														GI	2	LT	70	24	15	4	M	4	RN	S	0,14	26	273	07	
														CE	4	LT	50	22	14	4	M	4	RN	S	0,28	41	431	17	
														GI	4	LT	50	16	12	4	M	3	RN	S	0,28	37	389	15	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Porumbar, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt.,																													
Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																													
Total																	50			4					07	104	1093	39	

17 F 0,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 3CE 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 3CE 1DT SORT: GI Mijlociu VĂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu														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	
														GI	6	LT	90	24	17	4		4	RN	N	0,48	112	101	18	
														CE	3	LT	90	32	19	4	M	4	RN	N	0,24	58	52	08	
														DT	1	LT	90	22	16	3	M	4	RN	N	0,08	15	14	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd., Corn, Inp. /0,3 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt.,																													
Uscare slabă,Doborâturi izolate,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	90			4					08	185	167	30	

18 A 1,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Total deriv. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 2SC 2JU 2GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 3CE 1TE 1DT SORT: CA Mijl., subț. VĂRSTA EXP:50 ani SORT: SC Mijl., constr. SEM UTIL: 4GI 4CE 2DT /0,2 S, mixt SUBARB:Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințuşului														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	
														CA	3	LT	90	36	20	4	M	6	RN	N	0,18	45	59	07	
														SC	2	LD	50	24	18	4	M	6	NEC	S	0,12	35	46	06	
														JU	2	LT	90	28	17	3	M	6	RN	S	0,12	25	33	01	
														GI	2	LT	90	32	20	3	M	6	RN	N	0,12	26	34	06	
														CE	1	LT	90	32	23	3	M	6	RN	N	0,06	18	23	03	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Păd. /0,1 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințuşului																													
Total																	90			4					06	149	195	23	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
17 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, ME, PLT, SB. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, GI; 4 buc/ha; D=32 cm, H=15 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,4/S. 3 exemplare/cioata.									
17 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, SC, FA, PLT, JU, SB. Variație de consistență: 0.5-0.8. Preexistenți de: GI; 4 buc/ha; D=44 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, de GI, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S.									
17 F										
	Alte date complementare: DT: CA, FA. Diseminat: SB. Variație de consistență: 0.7-0.9. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,5/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
18 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S.									

18 B 7,2 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6SC 2CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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
														SC	3	LD	30	16	13	4		3	NEC	N	0,27	33	238	14
														SC	3	LD	50	22	16	4	M	6	NEC	N	0,27	33	238	14
														CE	2	LT	90	28	19	4	M	6	RN	N	0,18	17	122	0,6
														CA	2	LT	90	26	19	5	M	5	RN	N	0,18	22	158	0,6
SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale														Total			50			4					09	105	756	40

19 A 1,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 2GI 3CA 2SC 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 3GI 3CE 3FA 1DT SORT: GI Mijl.și gros 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
														CE	2	LT	50	22	15	4	M	3	RN	N	0,16	26	47	1,0
														GI	2	LT	50	18	14	3	M	3	RN	N	0,16	27	49	1,1
														CA	3	LT	30	18	11	4	M	2	RN	N	0,24	24	43	1,8
														SC	2	LD	45	22	17	4	M	6	NEC	N	0,16	23	41	0,8
														TE	1	LD	50	20	15	4	M	6	RN	N	0,08	18	32	0,7
SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														Total			50			3					08	118	212	5,4

19 B 0,4 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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
														SC	10	LD	15	10	9	4		0	NEC	N	0,50	24	10	3,2
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Sânger /0,2 pe 0,5S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														Total			15			4					05	24	10	3,2

19 C 4,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 220,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6CA 2GI 2DT 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
														CA	2	LT	60	22	13	3	M	4	RN	N	0,16	21	99	1,1
														CA	4	LT	30	14	10	5	M	2	RN	N	0,32	28	132	1,9
														FA	3	LT	50	22	16	3	M	3	RN	N	0,24	53	249	2,4
														DT	1	LT	60	24	15	3	M	3	RN	N	0,08	13	61	0,6
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Sânger /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Arb. slab incend.,Rocă la supraf. pe 0,1/S, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S														Total			30			3					08	115	541	6,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
18 B										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, CI, CE. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
19 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, FA, JU. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI, CA, TE; 3 buc/ha; D=32 cm, H=16 m. 2 exemplare/cioata.									
19 B										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, CE, CI, FR, CA. Variație de consistență: 0.4-0.6.									
19 C										
	Alte date complementare: DT: SC, GI, CE. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=34 cm, H=16 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, FA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de CA, FA pe 0,2/S. 4 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile. Padure slab dezvoltata pe partea superioara a U.A.									

19 D 0,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 2CA 3CE 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3CE 3GI 1DT SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Sânger /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă													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	
													GI	3	LT	30	10	6	4	M	2	RN	S	0,15	7	4	07
													CA	2	LT	30	12	7	4	M	2	RN	S	0,10	5	3	08
													CE	3	LT	30	12	9	4	M	2	RN	S	0,15	11	7	09
													FA	2	LT	30	12	9	4	M	2	RN	S	0,10	9	5	06
													Total			30			4					05	32	19	30

20 A 4,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Inp. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S													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	
													GI	4	LT	45	16	11	4	M	4	RN	N	0,32	36	144	1,7
													GI	2	LT	90	22	13	3	M	5	RN	N	0,16	24	96	08
													CE	3	LT	45	16	12	5	M	4	RN	N	0,24	28	112	1,2
													CE	1	LT	90	24	15	3	M	5	RN	N	0,08	13	52	0,4
													Total			45			4					08	101	404	4,1

20 B 0,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6251 TP:4333 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 1CA 2GI 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GI 1CE SORT: FA Mijlociu și gros, chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Doborâturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													FA	2	LT	100	42	25	3	M	6	RN	N	0,16	70	42	1,1
													FA	3	IN	50	18	15	4	M	4	RN	N	0,24	48	29	2,0
													CA	1	LT	50	16	12	5	M	4	RN	N	0,08	9	5	0,5
													GI	2	LT	100	28	20	3	M	6	RN	N	0,16	50	30	0,6
													CE	2	LT	100	32	21	4	M	6	RN	N	0,16	46	28	0,5
													Total			50			4					08	223	134	4,7

20 C 3,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 4CA 2GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5CA 3GI 2FA SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:40% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri													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	LT	30	18	14	2	M	3	RN	N	0,09	16	51	1,0
													CA	4	LT	60	20	17	4	M	5	RN	N	0,36	72	230	2,3
													FA	2	LT	60	28	19	3	M	4	RN	N	0,18	51	163	1,8
													GI	1	LT	60	22	15	3	M	3	RN	N	0,09	17	54	0,6
													CE	1	LT	100	32	20	4	M	3	RN	N	0,09	24	77	0,3
													GI	1	LT	100	36	18	4	M	3	RN	N	0,09	23	74	0,3
													Total			60			3					09	203	649	6,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
19 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, SC, JU. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: CA, GI; 4 buc/ha; D=22 cm, H=13 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
20 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA. Variație de consistență: 0.9-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 2 buc/ha; D=36 cm, H=15 m. 2 exemplare/cioata. In partea superioara in amonte a U.A. GI si CE slab dezvoltati.									
20 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. 2 exemplare/cioata.									
20 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, GI; 4 buc/ha; D=46 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. 2-4 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.Ochiuri mai mici de 0,5 ha la CA .									

21 A 4,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 4CE 2DT SORT: GI Mijl.și gros 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	
													GI	1	LT	90	32	17	4	M	5	RN	N	0,09	21	90	03	
													GI	6	LT	40	16	12	3		2	RN	N	0,54	70	301	35	
													CE	3	LT	40	16	13	4	M	2	RN	S	0,27	35	151	1,7	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Doborâturi izolate,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																40				3				09	126	542	55	

21 B 0,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 4CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 4CE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SORT: CE Mijloc și gros													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	
													GI	5	LT	80	28	22	2		3	RN	N	0,45	167	100	3,0	
													CE	4	LT	80	32	23	2	M	2	RN	S	0,36	123	74	23	
													DT	1	LT	80	22	18	3	M	2	RN	S	0,09	20	12	05	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																80				2				09	310	186	58	

21 C 0,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 210,0 - 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2GI 1CE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GI 1CE 1DT 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	
													FA	4	LT	80	30	23	3	M	5	RN	N	0,32	123	74	28	
													GI	2	LT	80	34	22	2	M	4	RN	N	0,16	59	35	1,1	
													CE	1	LT	80	30	23	2	M	4	RN	N	0,08	27	16	05	
													CA	3	LT	40	16	13	4	M	3	RN	N	0,24	32	19	18	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,10% tulpini nesănăt.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																80				3				08	241	144	62	

21 D 3,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 2GI 2FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 2FA 1CA SORT: GI Mijl.și gros 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	
													CE	1	LT	50	16	15	4	M	2	RN	N	0,09	15	45	05	
													GI	2	LT	50	22	14	3	M	2	RN	N	0,18	30	90	13	
													FA	1	LT	50	22	20	2	M	2	RN	N	0,09	28	84	12	
													FA	1	LT	90	48	27	2	M	5	RN	N	0,09	45	135	08	
													CA	3	LT	40	18	14	4	M	2	RN	N	0,27	40	120	20	
													CE	2	LT	30	22	15	2	M	2	RN	N	0,18	29	87	1,7	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																50				3				09	187	561	75	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
21 A										
21 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, PLT. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente de prăjiniș, de CA, GI, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, GI, CE pe 0,1/S.									
21 B										
21 B	Alte date complementare: DT: FA. Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI; 2 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de păriș, de FA, CA, GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA, CA, GI pe 0,1/S.									
21 C										
21 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de CA, FA pe 0,3/S.									
21 D										
21 D	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: CA, CE; 4 buc/ha; D=38 cm, H=0 m. Elemente de nuclis, prăjiniș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S.									

21 E 3,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3GI 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3FA 2CA SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Jneapăn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	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								
	CA	2	LT	60	20	15	5	M	4	RN	N	0,18	30	102	10								
	CA	3	LT	30	16	13	3	M	3	RN	N	0,27	36	122	26								
GI	3	LT	50	18	14	3	M	3	RN	N	0,27	45	153	19									
FA	2	LT	50	22	19	3	M	3	RN	N	0,18	51	173	18									
Total														50		3				09	162	550	73

21 F 2,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Cytisus - Genista Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	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								
	GI	7	LT	50	16	14	3		3	RN	N	0,63	105	231	44								
	CE	3	LT	50	18	16	3	M	3	RN	N	0,27	49	108	21								
Total														50		3				09	154	339	65

22 A 4,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3GI 1FA 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4CA 4GI 2FA SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	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								
	CA	5	LT	35	16	12	4		2	RN	N	0,45	52	218	34								
	GI	3	LT	35	18	11	3	M	2	RN	N	0,27	31	130	16								
FA	1	LT	35	12	12	3	M	2	RN	N	0,09	13	55	09									
CE	1	LT	35	16	13	3	M	2	RN	N	0,09	12	50	07									
Total														35		3				09	108	453	66

22 B 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 230,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., 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								
	GI	6	LT	50	16	12	4		4	RN	N	0,42	55	77	23								
	CE	4	LT	50	14	14	4	M	3	RN	N	0,28	41	57	17								
Total														50		4				07	96	134	40

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
21 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CA; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, SC, FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, SC, FA pe 0,1/S.									
21 F										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI; 3 buc/ha; D=30 cm, H=14 m. Elemente de prăjiniș, de GI, CE, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE, CA pe 0,1/S. 2-3 exemplare/cioata.									
22 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, SC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: GI, FA, CA; 3 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. S-a executat rariura pe partea din sup.									
22 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.7. Preexistenți de: GI; 5 buc/ha; D=28 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									

<p>22 C 2,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl. și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă</p>	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	
	GI	7	LT	40	16	12	3		2	RN	N	0,49	64	147	3,1	
	CE	3	LT	40	16	14	3	M	2	RN	N	0,21	31	71	1,7	
Total			40			3					07	95	218	48		

<p>22 D 1,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3GI COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă</p>	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	90	24	23	3	M	5	RN	N	0,36	138	138	2,8	
	FA	3	IN	40	18	14	3	M	4	RN	N	0,27	48	48	2,7	
	GI	3	LT	90	24	19	3	M	5	RN	N	0,27	77	77	1,3	
Total			90			3					09	263	263	6,8		

<p>23 A 1,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 280,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1TE 1DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	2	LT	120	38	26	3	M	6	RN	N	0,16	75	90	0,8	
	FA	3	IN	90	24	23	3	M	5	RN	N	0,24	92	110	1,9	
	FA	3	IN	50	22	17	3	M	4	RN	N	0,24	58	70	2,4	
	CA	2	LT	70	28	16	5	M	4	RN	N	0,16	29	35	0,8	
Total			90			3					08	254	305	5,9		

<p>23 B 0,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3CA 1GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 4FA 3GI 3DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>	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	5	IN	45	16	15	3		2	RN	N	0,45	89	53	4,5	
	CA	3	LT	45	16	13	5	M	2	RN	N	0,27	36	22	1,7	
	GI	1	IN	45	16	13	3	M	2	RN	N	0,09	13	8	0,6	
	CE	1	IN	45	22	15	3	M	2	RN	N	0,09	15	9	0,7	
Total			45			3					09	153	92	7,5		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
22 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=28 cm, H=17 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de GI, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S.									
22 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=16 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
23 A										
	Alte date complementare: Diseminat: GI, CE. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de prăjiniș, păiș, de FA, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA, CA pe 0,1/S. 1-3 exemplare/cioata.									
23 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, GI; 3 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de CA, FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, FA pe 0,1/S.									

23 C 3,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 4CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 3CE 1DT SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,1 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)														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														
GI	1	LT	100	30	19	3	M	5	RN	N	0,07	20	74	03														
GI	4	LT	80	24	16	4	M	3	RN	N	0,28	59	218	13														
CE	4	LT	80	26	16	5	M	3	RN	N	0,28	51	189	09														
DT	1	LT	60	22	16	4	M	3	RN	N	0,07	13	48	04														
Total			80			4					07	143	529	29														

23 D 0,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3GI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., 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														
FA	3	LT	80	26	21	3	M	5	RN	N	0,24	80	64	2,1														
FA	1	IN	50	18	16	3	M	4	RN	N	0,08	18	14	08														
GI	3	LT	80	26	18	3	M	5	RN	N	0,24	62	50	13														
FA	3	LT	120	32	24	4	M	6	RN	N	0,24	99	79	09														
Total			80			3					08	259	207	5,1														

23 E 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 2CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8GI 2CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 30% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														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														
GI	7	LT	50	18	14	3		3	RN	S	0,63	105	147	44														
CE	2	LT	50	20	15	4	M	3	RN	N	0,18	29	41	1,1														
DT	1	IN	50	18	14	3	M	3	RN	N	0,09	13	18	07														
Total			50			3					09	147	206	62														

23 F 1,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 4CE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, 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														
GI	4	LT	50	18	14	3	M	4	RN	S	0,28	47	75	20														
GI	3	LT	70	26	16	4	M	4	RN	S	0,21	44	70	1,1														
CE	3	LT	50	22	15	4	M	3	RN	N	0,21	34	54	1,3														
Total			50			3					07	125	199	44														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
23 C										
	Alte date complementare: DT: FA. Diseminat: CA, CI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI, CE; 2 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S. 2-3 exemplare/cioata.									
23 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de prăjiniș, de FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
23 E										
	Alte date complementare: DT: FA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: GI; 3 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de GI, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S. 1-2 exemplare/cioata.									
23 F										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, JU. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE, GI pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
23 G										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI, CE; 4 buc/ha; D=36 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE,GI pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									
23 H										
	Alte date complementare: Diseminat: CE, PLT, CI, SC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA, CA pe 0,1/S. 2-3 exemplare/cioata.									
24 A										
	Alte date complementare: Diseminat: TE, SB, CA. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI, CE, GO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GI, CE, TE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE, TE pe 0,1/S. A fost scoasa doboratura din partea superioara a ua-ului, s-a redus K la 0.6-0.7.									
24 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.7.									

24 C 3,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CE 3FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GI 1GO 1DT SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:110 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: 7FA 1GI 1CE 1CA /0,7 S, mixt SUBARB:Păd., Corn, Porumbar /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													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													
GI	3	LT	130	50	21	3	M	6	RN	N	0,09	30	93	02													
CE	3	LT	130	50	23	3	M	6	RN	N	0,09	38	118	02													
FA	3	LT	130	44	25	4	M	6	RN	N	0,09	37	115	03													
GO	1	LT	130	42	22	4	M	6	RN	N	0,03	15	47	01													
Total				130			3				03	120	373	08													

24 D 3,4 HA GF:1-2L SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2405 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 3CE 1FA SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, 20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)													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													
GI	7	LT	80	30	16	4		3	RN	S	0,49	103	350	23													
CE	3	LT	80	32	16	5	M	3	RN	FS	0,21	38	129	07													
Total				80			4				07	141	479	30													

24 E 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2PAM3CA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 4FA 3CA 2PAM1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: îngrijirea culturilor, completări îngrijirea semințișului, 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													
FA	4	P	5	0	0	3	M	0	NEC	N	0,24	0	0	03													
PAM	2	P	5	0	0	3	M	0	NEC	N	0,12	0	0	01													
CA	3	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,18	0	0	04													
DT	1	P	5	0	0	3	M	0	NEC	N	0,06	0	0	01													
Total				5			3				06	0	0	09													

25 A 2,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 230,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													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	6	LT	130	58	28	3		6	RN	N	0,42	103	216	17													
FA	3	IN	95	32	24	3	M	6	RN	N	0,21	51	107	16													
DT	1	LT	95	38	23	3	M	6	RN	N	0,07	15	32	03													
Total				130			3				07	169	355	36													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
24 C										
Alte date complementare: DT: CA, JU, SC. Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.3-0.4.										
24 D										
Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, de GI, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S.										
24 E										
Alte date complementare: DR: CI, JU. Variație de consistență: 0.4-0.6.										
25 A										
Alte date complementare: DT: CE, GI, GO, CA. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.5-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pariș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.										

<p>25 B 33,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 200,0 - 360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3FA 2CE 1GI 1PLT COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 3CE 2FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>														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														
CA	3	LT	35	18	12	4	M	3	RN	N	0,27	31	1035	21														
FA	3	LT	35	18	13	3	M	3	RN	N	0,27	43	1436	26														
CE	2	LT	35	20	12	4	M	2	RN	N	0,18	21	701	11														
GI	1	LT	35	18	12	2	M	1	RN	N	0,09	12	401	07														
PLT	1	IN	30	24	15	2	M	4	RN	N	0,09	13	434	05														
Total			35			3					09	120	4007	70														

<p>25 C 1,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GI 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijl.și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Porumbar /0,5 pe 0,4S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă</p>														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														
GI	4	LT	130	38	20	3	M	4	RN	S	0,28	87	87	06														
GI	4	LT	70	22	17	3	M	4	RN	N	0,28	65	65	17														
CE	1	LT	130	44	23	3	M	5	RN	S	0,07	24	24	02														
CE	1	LT	70	26	17	4	M	4	RN	N	0,07	14	14	03														
Total			70			3					07	190	190	28														

<p>25 D 1,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 3CE 1DT SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:90 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Păd., Porumbar /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>														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														
CE	5	LT	50	18	14	4	M	3	RN	N	0,45	66	86	27														
GI	5	LT	50	16	13	4	M	3	RN	N	0,45	67	87	24														
Total			50			4					09	133	173	51														

<p>25 E 1,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 340,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GI COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 4CE SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Porumbar /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>														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														
CE	2	LT	95	38	22	3	M	5	RN	N	0,18	57	68	07														
CE	4	LT	60	22	16	4	M	4	RN	N	0,36	65	78	20														
GI	3	LT	60	22	16	3	M	4	RN	N	0,27	57	68	18														
GI	1	LT	110	36	20	3	M	4	RN	N	0,09	28	34	03														
Total			60			3					09	207	248	48														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
25 B										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, GO. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: GI, FA, CE; 5 buc/ha; D=68 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, de CA, FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, FA pe 0,1/S.									
25 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SB, CA, CI. Variație de consistență: 0.6-0.7. Preexistenți de: CE; 4 buc/ha; D=52 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE, GI pe 0,1/S.									
25 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SB, CA, CI. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI, CE, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE, CA pe 0,1/S.									
25 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, SB. Variație de consistență: 0.8-1.0.									

25 F 2,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2PAM2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2PAM2CA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:îngrijirea culturilor, completări îngrijirea semînțușului, 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	
	FA	5	P	5	0	0	3		0	NEC	N	0,30	0	0	0,4	
	PAM	2	P	5	0	0	3	M	0	NEC	N	0,12	0	0	0,1	
CA	2	LT	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,12	0	0	0,3		
DT	1	P	5	0	0	3	M	0	NEC	N	0,06	0	0	0,1		
Total				5			3				06	0	0	09		

26 A 5,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3GI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)	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	5	LT	100	38	24	3		6	RN	N	0,40	165	941	27	
	FA	1	IN	70	26	20	4	M	5	RN	N	0,08	25	143	06	
GI	3	LT	110	36	22	2	M	6	RN	N	0,24	89	507	08		
CE	1	LT	110	32	22	3	M	6	RN	N	0,08	25	143	02		
Total				100			3				08	304	1734	43		

26 B 23,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 240,0 - 360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GI 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 1TE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 8GI 2CE /0,2 S, grupe SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) 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	
	GI	8	LT	100	26	22	2		6	RN	N	0,56	177	4160	25	
	CE	2	LT	100	30	23	3	M	6	RN	N	0,14	43	1011	05	
Total				100			2				07	220	5171	30		

26N 0,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	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	
	Total				0			0				00	0	0	00	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
25 F										
25 F	Alte date complementare: DT: CI, JU. Variație de consistență: 0.4-0.6.									
26 A										
26 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA, GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA, GI pe 0,1/S.									
26 B										
26 B	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: CE, GI; 2 buc/ha; D=52 cm, H=24 m. Elemente de prăjiniș, pârș, de CE, GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S.									
26 N										
26 N	Alte date complementare:									

27 A 0,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2SC 5CA 1CE 2GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 2GI 2CE 1DT SORT: SC Mijl., constr. VĂRSTA EXP:40 ani SEM UTIL: 5GI 3CE 2DT /0,3 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului	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	
	SC	1	LD	45	22	16	4	M	4	NEC	N	0,04	7	6	0,2	
	SC	1	LD	55	38	24	3	M	6	NEC	S	0,04	9	8	0,2	
	CA	5	LT	100	30	17	5		4	RN	N	0,20	49	44	0,6	
	CE	1	LT	120	42	22	3	M	6	RN	S	0,04	12	11	0,1	
	GI	2	LT	120	36	20	3	M	6	RN	S	0,08	16	14	0,2	
	Total			55			4						0,4	93	83	1,3

27 B 6,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijl. și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)	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		
	GI	4	LT	90	24	20	3	M	6	RN	N	0,32	100	680	1,5		
	GI	2	LT	120	34	23	2	M	7	RN	N	0,16	64	435	0,4		
	CE	3	LT	90	24	21	3	M	6	RN	N	0,24	69	469	1,1		
	CE	1	LT	120	34	22	3	M	7	RN	N	0,08	25	170	0,2		
	Total			90			3						0,8	258	1754	3,2	

27 C 2,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 240,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 2CE 2SC COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 3CE 1TE 1DT SORT: GI Mijlociu VĂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu și subțire SEM UTIL: 7GI 3CE /0,2 S, pâl. mici SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului	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		
	GI	4	LT	120	38	18	4	M	4	RN	N	0,16	28	56	0,3		
	GI	2	LT	90	26	14	4	M	4	RN	N	0,08	14	28	0,3		
	CE	2	LT	90	32	18	5	M	4	RN	S	0,08	15	30	0,2		
	SC	2	LD	40	26	16	4	M	4	NEC	S	0,08	12	24	0,4		
	Total			120			4						0,4	69	138	1,2	

27 D 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2GI 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului	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	LT	120	42	26	3	M	6	RN	N	0,20	70	98	1,0		
	GI	5	LT	120	40	24	2		6	RN	N	0,25	85	119	0,7		
	CE	1	LT	120	28	23	3	M	6	RN	N	0,05	21	29	0,1		
	Total			120			3						0,5	176	246	1,8	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
27 A										
27 A	Alte date complementare: Diseminat: JU, GI. Variație de consistență: 0.4-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, SC pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, SC pe 0,1/S.									
27 B										
27 B	Alte date complementare: Diseminat: SC, JU. Variație de consistență: 0.7-0.8.									
27 C										
27 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA. Variație de consistență: 0.3-0.4. Preexistenți de: CE; 3 buc/ha; D=48 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de SC, CE, FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de SC, CE, FA pe 0,1/S.									
27 D										
27 D	Alte date complementare: Diseminat: CE. Variație de consistență: 0.5-0.6.									

27 E 0,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT 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		
														FA	5	IN	70	26	22	3		6	RN	N	0,40	143	129	38	
														FA	4	LT	100	38	25	3	M	7	RN	N	0,32	141	127	22	
														DT	1	LT	90	32	22	3	M	6	RN	N	0,08	23	21	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			70			3					08	307	277	64	

27 F 1,8 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6251 TP:7313 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10SC COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijlociu și subț., constr. VÂRSTA EXP:25 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		
														SC	10	LD	5	4	3	5		0	NEC	N	0,70	5	9	18	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			5			5					07	5	9	18	

28 A 0,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6251 TP:4333 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2DT SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. 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		
														FA	4	LT	110	34	20	5	M	5	RN	S	0,28	86	77	1,1	
														FA	6	LT	70	24	16	5		4	RN	N	0,42	92	83	2,6	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă																													
														Total			70			5					07	178	160	3,7	

28 B 4,4 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6251 TP:7313 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 1CA 1CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2GI 2CE 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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		
														SC	2	LD	50	20	14	3	M	6	NEC	N	0,18	18	79	12	
														SC	5	LD	25	14	12	4		2	NEC	N	0,45	35	154	28	
														CA	1	LT	25	14	10	4	M	0	RN	N	0,09	8	35	0,7	
														CE	1	LT	30	20	12	3	M	2	RN	N	0,09	10	44	0,7	
														GI	1	LT	30	18	10	3	M	2	RN	N	0,09	9	40	0,5	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,2 pe 0,4S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă, (T.crâng dec. II)																													
														Total			25			4					09	80	352	59	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
27 E										
	Alte date complementare: DT: GI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
27 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.7.									
28 A										
	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI, GI, CE. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
28 B										
	Alte date complementare: Diseminat: UL, CI, FA, FR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: SC, JU, GI; 5 buc/ha; D=44 cm, H=21 m.									

28 C 3,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 3CE 1DT SORT: GI Mijl. și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S														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															
GI	6	LT	40	18	12	3		3	RN	N	0,54	70	231	35															
CE	4	LT	40	18	15	3	M	3	RN	N	0,36	59	195	30															
														Total	40			3					09	129	426	65			

28 D 3,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 220,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Agrostis alba Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3SC 2CE 2GI 1CA 2JU COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 4CE 2DT SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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															
SC	3	LD	30	16	13	4	M	4	NEC	N	0,27	24	74	14															
CE	2	LT	40	18	13	4	M	3	RN	N	0,18	23	71	1,1															
GI	2	LT	40	18	12	3	M	3	RN	N	0,18	23	71	1,2															
CA	1	LT	40	20	14	4	M	2	RN	N	0,09	13	40	0,7															
JU	2	LT	40	18	13	3	M	2	RN	N	0,18	25	78	0,4															
														Total	30			3					09	108	334	48			

28 E 1,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3GI 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2GI 1STR1DT SORT: GI Mijl. și gros VĂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Gros și mijl., chereșt. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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															
CA	5	LT	110	36	24	5		6	RN	N	0,20	48	82	0,5															
GI	3	LT	130	58	24	3	M	6	RN	N	0,12	37	63	0,3															
FA	2	LT	130	52	26	3	M	6	RN	N	0,08	17	29	0,3															
														Total	110			3					04	102	174	1,1			

28 F 3,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 2CE 1TE 1DT SORT: GI Mijlociu VĂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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															
GI	9	LT	120	36	19	4		3	RN	N	0,45	110	341	0,9															
CE	1	LT	120	40	19	5	M	5	RN	N	0,05	14	43	0,1															
														Total	120			4					05	124	384	1,0			

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, LA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de GI pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata. Fag de 40 in diametru, 6 buc/ha.									
28 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: GI, SC, JU; 6 buc/ha; D=46 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, de SC, CA, CE pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de SC, CA, CE pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									
28 E										
	Alte date complementare: Diseminat: JU. Variație de consistență: 0.4-0.5. Elemente de prăjiniș, păniș, de CA pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de CA pe 0,1/S.									
28 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.6.									

28 G 4,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 2CE 1GO 1TE SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: 9GI 1CE /0,2 S, mixt SUBARB:Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	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
	GI	9	LT	100	32	21	3		6	RN	N	0,81	271	1192	32
	CE	1	LT	100	40	23	3	M	6	RN	N	0,09	34	150	03
Total			100			3					09	305	1342	35	

28 H 2,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 210,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GI 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GI 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	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	LT	110	42	27	3	M	7	RN	N	0,32	102	224	19
	FA	2	LT	70	26	21	3	M	6	RN	N	0,16	51	112	15
	GI	3	LT	110	36	22	2	M	7	RN	N	0,24	83	183	08
	DT	1	LT	110	32	19	3	M	6	RN	N	0,08	19	42	02
Total			110			3					08	255	561	44	

28 I 0,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6251 TP:4215 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 230,0 - 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1DT SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, 20% tulpini nesănăt.,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
	FA	5	LT	60	18	10	5	M	2	RN	FS	0,30	32	22	19
	FA	5	LT	80	24	13	5	M	3	RN	FS	0,30	48	34	17
Total			60			5					06	80	56	36	

28 J 3,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 2CE 1TE 1DT SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) 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
	GI	7	LT	100	28	20	3		6	RN	N	0,63	215	667	25
	CE	3	LT	100	34	23	3	M	6	RN	N	0,27	85	264	10
Total			100			3					09	300	931	35	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 G										
28 G	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA, JU. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de prăjiniș, pârș, de CA, FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, FA pe 0,1/S.									
28 H										
28 H	Alte date complementare: DT: CA, CE. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
28 I										
28 I	Alte date complementare: Diseminat: GI, CE. Variație de consistență: 0.5-0.7. Padure slab dezvoltata. Pe la mijlocul u.a-ului stanca.									
28 J										
28 J	Alte date complementare: Diseminat: FA, SC, CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de SC, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de SC, CA pe 0,1/S.									

28 K 0,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT 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	
														FA	5	LT	90	30	23	3		6	RN	N	0,40	154	108	32	
														FA	4	LT	60	24	18	4	M	4	RN	N	0,32	84	59	26	
														DT	1	LT	70	26	17	3	M	5	RN	N	0,08	16	11	05	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP: T. igienă																													
Total																	90			3					08	254	178	63	

29 A 5,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2CE 2GI 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GI 1CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	2	LT	70	30	19	4	M	3	RN	S	0,18	51	296	14	
														FA	1	LT	40	18	14	3	M	3	RN	S	0,09	16	93	09	
														CE	2	LT	40	24	15	3	M	4	RN	N	0,18	29	168	15	
														GI	2	LT	40	20	16	4	M	4	RN	N	0,18	38	220	09	
														CA	3	LT	40	22	14	4	M	3	RN	S	0,27	40	232	20	
SUBARB: Păd., Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,7S																													
Total																	40			4					09	174	1009	67	

29 B 2,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4GI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 1FA 2DT SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL:														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	
														CE	4	LT	60	24	17	4	M	3	RN	N	0,32	64	141	18	
														GI	4	LT	60	24	16	3	M	3	RN	N	0,32	67	147	22	
														CA	2	LT	60	24	16	4	M	3	RN	S	0,16	29	64	10	
SUBARB: Păd., Corn, Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP: T. igienă																													
Total																	60			3					08	160	352	50	

29 C 2,2 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL:														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	
														SC	3	LD	20	16	11	4	M	2	NEC	N	0,21	17	37	13	
														SC	1	LD	55	28	20	3	M	5	NEC	N	0,07	7	15	04	
														SC	3	LD	45	22	17	3	M	4	NEC	N	0,21	32	70	14	
														CA	3	LT	45	20	15	4	M	4	RN	N	0,21	30	66	15	
SUBARB: Porumbar, Păd., Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP: Crâng - tăiere de jos ajutorarea regenerării naturale																													
Total																	45			3					07	86	188	46	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 K										
	Alte date complementare: DT: GI, CE. Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
29 A										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, CI, UL, SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=60 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, FA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA, FA pe 0,2/S.									
29 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, FA. Variație de consistență: 0.7-0.8.									
29 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CE, GI, JU. Variație de consistență: 0.5-0.8. Preexistenți de: GI, CE, CA; 4 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, CE, GI pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA, CE, GI pe 0,1/S.									

30 A 3,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 230,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2GI 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													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	6	LT	130	40	26	3		8	RN	N	0,36	118	378	14													
FA	1	LT	70	24	18	4	M	6	RN	N	0,06	20	64	05													
GI	2	LT	120	36	19	4	M	7	RN	N	0,12	42	134	02													
CE	1	LT	120	34	24	3	M	6	RN	N	0,06	9	29	02													
Total			130			3					06	189	605	23													

30 B 5,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 240,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GI COMPOZIȚIA ŢEL: 9GI 1CE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt.,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													
GI	4	LT	100	38	18	4	M	5	RN	S	0,28	72	396	1,0													
GI	6	LT	80	24	16	4		4	RN	S	0,42	88	484	19													
Total			80			4					07	160	880	29													

30 C 2,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 2CE 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 2CE 1TE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: 7GI 3CE /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													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													
GI	7	LT	100	32	20	3		6	RN	N	0,49	148	355	20													
CE	2	LT	100	42	23	3	M	6	RN	N	0,14	30	72	05													
FA	1	LT	100	28	23	4	M	6	RN	N	0,07	30	72	04													
Total			100			3					07	208	499	29													

30V 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:													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													
Total			0			0					00	0	0	00													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
30 A										
30 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, SB, CE. Variație de consistență: 0.5-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA, CA pe 0,1/S.									
30 B										
30 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, CE. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de păriș, de GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI pe 0,1/S.									
30 C										
30 C	Alte date complementare: Diseminat: SC, CA, JU. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GI, SC, FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, SC, FA pe 0,1/S.									
30V										
30V	Alte date complementare:									

31 A 1,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CE 2GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5FA 1CE 2GI 2DT 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	
														FA	5	LT	100	36	26	3		6	RN	N	0,40	187	187	27	
														FA	2	IN	60	24	20	3	M	4	RN	N	0,16	49	49	16	
														CE	1	LT	100	34	23	3	M	6	RN	N	0,08	27	27	03	
														GI	2	LT	100	34	22	2	M	6	RN	N	0,16	59	59	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																													
Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	100			3					08	322	322	53	

31 B 8,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GI 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire														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	
														GI	8	LT	90	28	21	2		6	RN	N	0,72	245	2009	40	
														CE	2	LT	90	30	22	3	M	6	RN	N	0,18	57	467	08	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																													
10% tulpini nesănăt.,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)																													
Total																	90			3					09	302	2476	48	

31 C 1,6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4SC 5GI 1CE COMPOZIȚIA ŢEL: 5GI 3CE 2SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:90 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	
														SC	4	LD	40	24	18	4	M	4	NEC	S	0,12	13	21	06	
														GI	5	LT	110	42	16	5		4	RN	FS	0,15	17	27	03	
														CE	1	LT	110	48	17	5	M	4	RN	FS	0,03	5	8	00	
SEM UTIL: 5GI 3CE 2SC /0,4 S, mixt																													
SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Uscare slabă,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd.																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului																													
Total																	110			5					03	35	56	09	

32 A 1,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1GI 1CE 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GI 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 8FA 2GI /0,2 S, mixt														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	5	LT	110	36	26	3		6	RN	N	0,30	94	141	17	
														FA	2	IN	60	24	20	3	M	4	RN	N	0,12	37	56	12	
														GI	1	LT	100	30	20	3	M	5	RN	N	0,06	25	38	02	
														CE	1	LT	100	30	22	3	M	5	RN	N	0,06	11	17	02	
														DT	1	LT	100	28	20	3	M	4	RN	N	0,06	22	33	02	
SUBARB:																													
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,																													
Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină)																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului																													
Total																	110			3					06	189	285	35	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
31 A										
31 A	Alte date complementare: Diseminat: SC. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=66 cm, H=28 m.									
31 B										
31 B	Alte date complementare: Diseminat: SC, FA, PLT, SB. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S.									
31 C										
31 C	Alte date complementare: Diseminat: CE, JU. Variație de consistență: 0.2-0.4. Elemente de prăjiniș, de SC, GI, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de SC, GI, CE pe 0,2/S.									
32 A										
32 A	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.5-0.6.									

32 B 9,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 230,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB: Corn, Päd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, 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														
GI	5	LT	80	26	18	3		5	RN	N	0,40	103	958	22														
GI	1	LT	100	32	21	3	M	6	RN	N	0,08	27	251	03														
CE	3	LT	80	24	19	4	M	5	RN	N	0,24	58	539	10														
CE	1	LT	100	24	22	3	M	6	RN	N	0,08	25	233	03														
Total			80			3					08	213	1981	38														

32 C 2,1 HA GF:1-5Q, 2L SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: GI Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu și subțire SEM UTIL: SUBARB: Päd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZsupraf slabă 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														
GI	6	LT	80	24	13	5		4	RN	N	0,42	62	130	15														
CE	4	LT	80	28	15	5	M	4	RN	N	0,28	46	97	09														
Total			80			5					07	108	227	24														

33 A 1,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2GI 1CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GI 1CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 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														
FA	2	LT	100	34	26	3	M	6	RN	N	0,16	75	105	1,1														
FA	4	IN	80	24	22	3	M	5	RN	N	0,32	115	161	28														
GI	2	LT	100	40	23	2	M	5	RN	N	0,16	64	90	07														
CE	1	LT	100	40	24	3	M	6	RN	N	0,08	30	42	03														
CA	1	LT	80	22	18	5	M	4	RN	N	0,08	17	24	03														
Total			80			3					08	301	422	52														

33 B 8,9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 280,0 - 360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: Päd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)													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														
GI	2	LT	100	32	21	3	M	6	RN	N	0,16	54	481	06														
CE	3	LT	100	38	22	3	M	6	RN	N	0,24	75	668	09														
GI	4	LT	90	26	19	3	M	5	RN	N	0,32	91	810	15														
CE	1	LT	90	26	20	4	M	5	RN	N	0,08	21	187	03														
Total			90			3					08	241	2146	33														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
32 B										
32 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, SC. Variație de consistență: 0.8-0.9. Patura erbacee prezenta pe 40%.									
32 C										
32 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de prăjiniș, de CE, GI pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S.									
33 A										
33 A	Alte date complementare: Diseminat: SB, SC. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA, GI pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de FA, CA, GI pe 0,1/S.									
33 B										
33 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 2 buc/ha; D=50 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S. Pe culme, padure mai slab dezvoltata.									

33 C 0,6 HA GF:1-5Q,2L SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GI 2CE 1TE 1DT SORT: GI Mijlociu și subțire VĂRSTA EXP:70 ani SORT: CE Mijlociu și subțire SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ ^{supraf slabă} LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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															
GI	7	LT	80	22	15	5		4	RN	S	0,28	37	22	10															
CE	3	LT	80	26	17	5	M	4	RN	S	0,12	18	11	04															
Total														80			5					04	55	33	14				

34 A 1,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1GI 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GI 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)														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	LT	105	38	26	3	M	6	RN	N	0,36	169	169	23															
FA	3	IN	70	26	21	3	M	4	RN	N	0,27	90	90	26															
GI	1	LT	90	30	22	2	M	5	RN	N	0,09	33	33	05															
CE	2	LT	90	34	23	3	M	5	RN	N	0,18	61	61	08															
Total														105			3					09	353	353	62				

34 B 6,7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 300,0 - 360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 6GI COMPOZIȚIA ŢEL: 4GI 4CE 1TE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VĂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 5GI 5CE /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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															
CE	4	LT	100	34	22	3	M	6	RN	N	0,32	137	918	12															
GI	6	LT	100	30	20	3		6	RN	N	0,48	178	1193	19															
Total														100			3					08	315	2111	31				

35 A 2,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GI COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 4GI 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB: Corn, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, 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															
CE	7	LT	70	26	20	3		5	RN	N	0,63	166	382	38															
GI	3	LT	70	20	16	4	M	5	RN	N	0,27	57	131	14															
Total														70			3					09	223	513	52				

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
33 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.5. Elemente de nuieliș, de GI, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S. Mici goluri.									
34 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente de prăjiniș, de FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
34 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 2 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, FA, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, FA, CE pe 0,1/S.									
35 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI, CE, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE, CA pe 0,1/S.									

35 B 2,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 350,0 - 380,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien														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/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 4CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 3CE 1TE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: 6GI 4CE /0,6 S, mixt														GI	6	LT	5	0	0	4		0	RN	N	0,36	0	0	0,3
SUBARB:														CE	4	LT	5	0	0	4	M	0	RN	N	0,24	0	0	0,3
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, 20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea semințșului, completări																												
Total																	5			4					0,6	0	0	0,6

35 C 5,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300,0 - 350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien														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/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 2CE 1DT SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL:														GI	2	LT	150	52	23	3	M	4	RN	S	0,18	72	396	0,4
SUBARB: Păd., Corn, Porumbar /0,3 pe 0,2S mixt														GI	2	IN	90	34	22	2	M	5	RN	N	0,18	67	369	1,0
DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl.,														GI	3	LT	60	20	16	3	M	4	RN	N	0,27	57	314	1,8
POL: ERZ														CE	3	LT	90	26	20	4	M	5	RN	N	0,27	71	391	0,9
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,4S																												
Total																	60			3					0,9	267	1470	4,1

36 A 5,6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 320,0 - 370,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien														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/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 3CE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 1FA 1DT SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijl. și subțire															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: 5GI 3CE 2FA /0,2 S, mixt														GI	2	LT	110	36	21	3	M	4	RN	N	0,14	46	258	0,4
SUBARB: Păd., Măceș, Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt														CE	2	LT	110	38	23	3	M	4	RN	S	0,14	51	286	0,4
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,														FA	1	LT	90	30	20	4	M	4	RN	N	0,07	14	78	0,4
POL: ERZ														GI	2	LT	150	68	24	3	M	3	RN	S	0,14	46	258	0,3
LUCRĂRIEXEC:														GI	2	LT	80	28	18	3	M	3	RN	N	0,14	46	258	0,8
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														CE	1	LT	80	26	19	4	M	3	RN	N	0,07	26	146	0,3
Total																	110			3					0,7	229	1284	2,6

36 B 1,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 380,0 - 420,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. echien														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/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 4CE 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GI 3CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl. și gros															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL:														CA	3	LT	50	20	16	4	M	4	RN	N	0,24	44	79	1,7
SUBARB:														CE	4	LT	80	36	22	3	M	5	RN	N	0,32	100	180	1,7
DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,														GI	3	LT	80	30	20	2	M	5	RN	N	0,24	75	135	1,6
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
Total																	80			2					0,8	219	394	5,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
35 B										
35 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.6.									
35 C										
35 C	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA, SB. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: ce; 3 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, GI, CE pe 0,0/S. Semintiș neutilizabil de CA, GI, CE pe 0,0/S. 2 exemplare/cioata.									
36 A										
36 A	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.6-0.7. Preexistenți de: CE, FA; 3 buc/ha; D=60 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de GI, FA, CE pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de GI, FA, CE pe 0,1/S. CA de 80 ani, raspandit in palcuri mici prin UA, 2-3 palcuri.									
36 B										
36 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI; 3 buc/ha; D=60 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA, GI, CE pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de CA, GI, CE pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									

36 C	3,7 HA	GF:1-5Q SUP:A	TS:6132	TP:7312	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 380,0 - 420,0 M.																				
LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis						P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 3GI					CE	7	LT	80	28	21	3		5	RN	N	0,56	161	596	29	
COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 4GI					GI	3	LT	80	26	18	3	M	5	RN	N	0,24	62	229	13	
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani																				
SORT: GI Mijl. și gros																				
SEM UTIL:																				
SUBARB: Păd., Măceș, Corn, Porumbar /0,2 pe 0,3S mixt																				
DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP: T. igienă																				
Total								80			3					08	223	825	42	

37 A	1,1 HA	GF:1-5Q SUP:A	TS:6132	TP:7411	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 320,0 - 380,0 M.																			
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima						P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GI 1FA 7GO					GI	2	LT	120	42	23	3	M	4	RN	N	0,12	47	52	03
COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 1TE 1DT					FA	1	LT	100	32	23	3	M	6	RN	N	0,06	25	28	04
SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:110 ani					GO	7	LT	120	36	22	3		6	RN	N	0,42	174	191	12
SORT: GO L Mijlociu și gros, chereșt.																			
SEM UTIL: 4GI 3CE 3FA /0,2 S, mixt																			
SUBARB:																			
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,																			
Alte date compl.,																			
POL: ERZ																			
LUCRĂRIEXEC:																			
LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm., pun. lumină)																			
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																			
Total								120			3					06	246	271	19

37 B	1,7 HA	GF:1-5Q SUP:A	TS:6132	TP:7411	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 380,0 - 400,0 M.																			
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima						P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2GI 3CE					GO	5	IN	100	32	22	3		6	RN	N	0,35	129	219	18
COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 3GI 3CE					GI	2	LT	100	32	21	3	M	5	RN	N	0,14	48	82	06
SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani					CE	3	LT	100	44	23	3	M	5	RN	N	0,21	72	122	08
SORT: GI Mijl. și gros																			
SEM UTIL:																			
SUBARB: Păd., Corn, Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt																			
DATECOMP: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,																			
10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																			
POL: ERZ																			
LUCRĂRIEXEC:																			
LUCRĂRIPROP: T. igienă																			
Total								100			3					07	249	423	32

37 C	5,2 HA	GF:1-5Q SUP:A	TS:6132	TP:7312	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 320,0 - 400,0 M.																			
LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis						P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Parțial derivat rel. echien																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GI 2CE					GI	8	LT	50	22	14	3		3	RN	N	0,72	120	624	50
COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 3CE 1DT					CE	2	LT	50	24	14	4	M	3	RN	N	0,18	26	135	11
SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:100 ani																			
SORT: CE Mijlociu																			
SEM UTIL:																			
SUBARB: Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt																			
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,																			
Alte date compl.,																			
POL: ERZ																			
LUCRĂRIEXEC:																			
LUCRĂRIPROP: rărituri																			
Total								50			3					09	146	759	61

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
36 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, SB. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE, GI, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI, CA pe 0,1/S.									
37 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, CE. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
37 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.7. Preexistenți de: GO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de GO, GI, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GO, GI, CE pe 0,1/S.									
37 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SB, CA, PLT, FA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: GI, CE; 4 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI, CA, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de GI, CA, CE pe 0,1/S. Raritura marcata.									

37 D 4,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 280,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														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														
CE	5	LT	90	38	21	3	M	5	RN	N	0,35	101	444	15														
GI	5	LT	90	30	19	3	M	5	RN	N	0,35	99	436	17														
Total														90			3				07	200	880	32				

37 E 10,9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 300,0 - 400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 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														
CE	5	LT	80	30	21	3	M	5	RN	N	0,40	115	1254	21														
GI	5	LT	80	26	18	3	M	5	RN	N	0,40	103	1123	22														
Total														80			3				08	218	2377	43				

37 F 4,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280,0 - 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GI 2CE 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GI 2CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:degașări, 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														
GI	2	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	0,12	1	4	02														
CE	2	IN	10	2	2	3	M	0	RN	N	0,12	1	4	04														
FA	6	LT	10	4	3	3		0	RN	N	0,36	5	20	09														
Total														10			3				06	7	28	15				

37 G 3,4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 320,0 - 380,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 5CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Corn, Păd., Măceș, Porumbar /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														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														
GI	5	LT	65	24	16	3	M	4	RN	N	0,45	94	320	29														
CE	5	LT	65	24	16	4	M	4	RN	N	0,45	81	275	24														
Total														65			3				09	175	595	53				

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de prăjiniș, păriș, de GI, CE, CA pe 0,2/S.									
37 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, SB, CI. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=80 cm, H=24 m. Elemente de nuieșiș, prăjiniș, păriș, de GI, CE pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de GI, CE pe 0,1/S.									
37 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.7.									
37 G										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 2 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieșiș, prăjiniș, de GI pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de GI pe 0,1/S.									

37V 1,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 370,0 M. LIT: - TIPFL: -													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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																0			0					00	0	0	00	

38 A 2,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2GI 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GI 1CE 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													FA	3	LT	100	38	26	3	M	6	RN	N	0,24	112	224	1,6
													GI	2	LT	100	30	21	3	M	5	RN	N	0,16	54	108	0,6
													CE	2	LT	100	28	21	4	M	5	RN	N	0,16	46	92	0,5
													FA	3	IN	60	24	21	3	M	4	RN	N	0,24	80	160	2,4
Total																100			3					08	292	584	5,1

38 B 27,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 250,0 - 330,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 3CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 3CE 1GO SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													GI	5	LT	95	32	21	3		6	RN	N	0,40	136	3672	18
													CE	3	LT	95	32	21	4	M	6	RN	N	0,24	69	1863	0,8
													GO	2	IN	95	34	21	3	M	6	RN	N	0,16	54	1458	0,9
Total																95			3					08	259	6993	3,5

39 A 5,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GI 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													FA	4	LT	110	38	26	3	M	6	RN	N	0,36	169	930	2,1
													FA	3	IN	60	26	21	3	M	3	RN	N	0,27	90	495	2,7
													GI	2	LT	110	36	22	2	M	5	RN	N	0,18	67	369	0,6
													CE	1	LT	110	34	23	3	M	5	RN	N	0,09	31	171	0,3
Total																110			3					09	357	1965	5,7

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37V	Alte date complementare:									
38 A	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de prăjiniș, pârș, de FA pe 0,2/S.									
38 B	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE; 2 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CE, GO, GI pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de CE, GO, GI pe 0,1/S. Pe culmi padure mai slaba.									
39 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, GI pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de FA, GI pe 0,1/S.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
39 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de prăjiniș, păriș, de GI, GO, CE pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de GI, GO, CE pe 0,1/S.									
40 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA, GO, JU. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: GI, CE; 2 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GI pe 0,1/S. Semințis neutilizabil de FA, GI pe 0,1/S.									
40 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: GI, CE, FA; 2 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de FA pe 0,1/S.									
41 A										
	Alte date complementare: DT: GI, CE. Diseminat: CI, PLT, SC. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=40 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, de LA, FA pe 0,2/S. Semințis neutilizabil de LA, FA pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									

41 B 2,5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 4CE SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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															
CE	6	LT	40	20	14	3		3	RN	N	0,54	79	198	44															
GI	4	LT	40	18	13	2	M	3	RN	N	0,36	53	133	28															
Total																													
				40				3				09	132	331	72														

41 C 2,8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Agrostis alba Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 4CE 1CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 4CE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,3 pe 0,4S mixt 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															
GI	2	LT	40	20	13	2	Gr	3	RN	N	0,14	21	59	1,1															
GI	2	LT	25	10	6	5	Gr	0	RN	N	0,14	7	20	0,5															
CE	2	LT	40	22	14	3	Gr	3	RN	N	0,14	20	56	1,1															
CE	2	LT	25	10	6	5	Gr	0	RN	N	0,14	6	17	0,6															
CA	1	LT	40	18	12	5	Gr	3	RN	N	0,07	8	22	0,4															
FA	1	LT	40	20	14	3	Gr	2	RN	S	0,07	13	36	0,7															
Total																													
				40				2				07	75	210	44														

41 D 3,6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 6CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 4CE 1DT SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB:Porumbar, Păd., Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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															
GI	4	LT	40	10	10	4	M	4	RN	N	0,36	36	130	19															
CE	6	LT	30	11	11	4		4	RN	N	0,54	55	198	3,1															
Total																													
				40				4				09	91	328	50														

41 E 3,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 1SC 4GI 2CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GI 1CE 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 6FA 4GI /0,2 S, mixt SUBARB:Porumbar, Păd., Măceș, Corn /0,5 pe 0,5S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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	1	LT	60	26	16	4	M	6	RN	N	0,02	5	15	0,2															
SC	1	LT	50	18	18	3	M	5	NEC	N	0,02	5	15	0,1															
GI	4	LT	120	36	20	3	M	6	RN	N	0,08	18	54	0,2															
CE	2	LT	120	24	21	4	M	6	RN	N	0,04	7	21	0,1															
CA	2	LT	40	14	13	4	M	4	RN	S	0,04	7	21	0,3															
Total																													
				120				3				02	42	126	09														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente de prăjiniș, de CE, GI pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									
41 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: CE, GI; 3 buc/ha; D=38 cm, H=14 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI, CA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI, CA pe 0,2/S. 2-4 exemplare/cioata.									
41 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, CA, FA, JU. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, GI; 4 buc/ha; D=38 cm, H=16 m. 2 exemplare/cioata.									
41 E										
	Alte date complementare: Diseminat: JU. Variație de consistență: 0.2-0.3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, SC pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CA, SC pe 0,2/S.									

41 F 1,3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GI 1TE 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 6FA 3GI 1CE /0,2 S, mixt SUBARB: Corn, Păd., Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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	3	LT	110	44	22	4	M	6	RN	N	024	84	109	11														
FA	2	IN	70	28	18	4	M	5	RN	N	016	56	73	12														
GI	4	LT	110	36	21	3	M	7	RN	N	032	131	170	10														
CE	1	LT	110	32	22	3	M	7	RN	N	008	24	31	02														
Total			110			3					08	295	383	35														

41 G 3,7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB: Porumbar, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)														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														
GI	7	LT	85	28	19	3		5	RN	N	056	159	588	29														
CE	3	LT	85	30	20	4	M	5	RN	N	024	63	233	09														
Total			85			3					08	222	821	38														

41 H 4,9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GI 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GI 1GO 1CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1GI /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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	LT	110	38	25	3		7	RN	N	036	175	858	21														
FA	3	IN	60	24	18	4	M	5	RN	N	027	131	642	22														
GI	2	LT	90	30	19	3	M	6	RN	V	018	79	387	09														
CE	1	LT	90	36	21	3	M	6	RN	V	009	30	147	04														
Total			110			3					09	415	2034	56														

42 A 3,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 230,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GI 3CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)														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														
GI	3	LT	110	34	20	3	M	6	RN	N	024	75	240	08														
GI	4	LT	80	22	17	4	M	5	RN	N	032	75	240	15														
CE	2	LT	80	24	18	4	M	5	RN	N	016	35	112	07														
CE	1	LT	110	38	20	4	M	6	RN	N	008	21	67	02														
Total			80			4					08	206	659	32														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 F										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, GO, SC. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=60 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, CA pe 0,1/S. Elemente taxatorice variabile.									
41 G										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, GO. Variație de consistență: 0.7-0.9. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,3/S.									
41 H										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente taxatorice variabile.									
42 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CE, SC. Variație de consistență: 0.8-0.9. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,2/S.									

42 B 1,0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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	4	LT	110	42	25	3	M	7	RN	N	0,24	100	100	14															
FA	3	IN	80	24	20	4	M	6	RN	N	0,18	56	56	13															
CE	1	LT	100	36	23	3	M	6	RN	N	0,06	20	20	02															
FA	1	IN	30	16	14	2	M	2	RN	N	0,06	25	25	07															
GI	1	LT	100	30	20	3	M	6	RN	N	0,06	22	22	02															
Total				110			3				06	223	223	38															

42 C 2,7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 3CE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 2CE 3FA 1TE SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:110 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: 6FA 2GI 2CE /0,2 S, mixt SUBARB:Porumbar, Corn, Păd. /0,5 pe 0,4S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														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															
GI	6	IN	120	32	21	3		6	RN	N	0,24	72	194	06															
CE	3	IN	120	36	22	3	M	7	RN	N	0,12	32	86	03															
FA	1	LT	120	36	23	4	M	6	RN	N	0,04	14	38	02															
Total				120			3				04	118	318	11															

42 D 2,1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6251 TP:4213 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2DT SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: Corn /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)														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	4	LT	100	36	18	5	M	5	RN	N	0,32	84	176	14															
FA	2	IN	60	22	15	4	M	5	RN	N	0,16	32	67	13															
CA	2	LT	80	24	15	4	M	4	RN	N	0,16	26	55	08															
CA	2	LT	30	14	11	4	M	2	RN	N	0,16	16	34	12															
Total				100			4				08	158	332	47															

42 E 5,2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 5CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7GI 3CE SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijloc și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Porumbar /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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															
GI	5	LT	40	18	13	2	M	3	RN	N	0,45	67	348	35															
CE	5	LT	40	20	16	2	M	3	RN	N	0,45	81	421	44															
Total				40			2				09	148	769	79															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
42 B										
	Alte date complementare: DT: GI, CE. Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,2/S. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
42 C										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, SC. Variație de consistență: 0.4-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de SC, FA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de SC, FA pe 0,2/S.									
42 D										
	Alte date complementare: Diseminat: GI, CE. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA, CA; 3 buc/ha; D=40 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,3/S. 3 exemplare/cioata.									
42 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=36 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									

43 A 21,9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 3CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GI 2CE SORT: GI Mijl. și gros VĂRSTA EXP:120 ani SORT: CE Mijlociu SEM UTIL: SUBARB: Corn, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă	ELM	P	M	VR			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	
	GI	5	IN	100	30	19	3		6	RN	N	0,40	114	2497	1,6	
	CE	2	IN	100	36	21	4	M	6	RN	N	0,16	46	1007	0,5	
	CA	1	LT	60	16	12	4	M	4	RN	N	0,08	9	197	0,5	
	GI	1	LT	60	22	17	2	M	3	RN	N	0,08	19	416	0,6	
	CE	1	LT	60	26	19	3	M	3	RN	N	0,08	19	416	0,6	
	Total				100			3				08	207	4533	38	

43 B 1,9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:6251 TP:4333 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2GI 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GI 1GO 1DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 2CE 2GI /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VR			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	6	LT	110	40	24	4		6	RN	N	0,42	141	268	1,9	
	GI	2	LT	110	36	21	3	M	6	RN	N	0,14	40	76	0,4	
	CE	2	LT	110	38	23	3	M	6	RN	N	0,14	39	74	0,4	
	Total				110			4				07	220	418	27	

44 A 7,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 120,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2GI 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GI 1CA 1DT SORT: CE Mijlociu VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă	ELM	P	M	VR			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	
	CE	4	LT	65	24	18	4	M	5	RN	N	0,32	70	490	1,7	
	GI	2	LT	65	22	17	3	M	4	RN	N	0,16	37	259	1,0	
	CA	3	LT	65	18	14	5	I	4	RN	N	0,24	36	252	1,2	
	CE	1	LT	100	36	23	3	M	6	RN	N	0,08	27	189	0,3	
	Total				65			3				08	170	1190	42	

44 B 1,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 140,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3GI 1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4GI 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VĂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl. și gros SEM UTIL: SUBARB: Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă	ELM	P	M	VR			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	
	CE	5	LT	75	28	22	3		5	RN	N	0,35	110	110	2,0	
	GI	3	LT	75	26	19	3	M	4	RN	N	0,21	60	60	1,2	
	CA	1	LT	75	22	16	5	M	4	RN	S	0,07	13	13	0,3	
	DT	1	LT	75	18	17	3	M	4	RN	N	0,07	14	14	0,4	
	Total				75			3				07	197	197	3,9	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
43 A										
43 A	Alte date complementare: DT: FA, CA. Diseminat: SC. Variație de consistență: 0.9-0.9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=34 cm, H=23 m. Semințis neutilizabil de GI, CE, CA pe 0,4/S.									
43 B										
43 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.6-0.8. Semințis neutilizabil de CA, CE pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile.									
44 A										
44 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI, PLT, SAC, JU, SC. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: GI, CA, CE; 4 buc/ha; D=46 cm, H=23 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de CA, CE, GI pe 0,3/S. 2-3 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									
44 B										
44 B	Alte date complementare: DT: CI, JU, SC. Diseminat: PLT, CE. Variație de consistență: 0.6-0.8. 2 exemplare/cioata. Elemente taxatorice variabile.									

44 C 0,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 195,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Parțial derivat rel. echien														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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4PLT1DT 2GI 3CE														PLT	4	IN	65	20	17	5		6	RN	N	0,20	35	14	06
COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 1TE 1DT														DT	1	LT	65	18	16	4	M	4	RN	N	0,05	11	4	03
SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:65 ani														GI	2	LT	65	28	17	3	M	5	RN	N	0,10	15	6	07
														CE	3	LT	45	16	13	4	M	5	RN	N	0,15	20	8	09
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. rase împăduriri																												
îngrijirea culturilor																												
														Total			65			5					05	81	32	25

44V 1,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: - TIPFL: -														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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																												
COMPOZIȚIA ȚEL:																												
SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:																												
														Total			0			0					00	0	0	00

45 A 31,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 150,0 - 190,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2CE 2GI 1FA 1PLT														CA	4	LT	45	22	14	4	M	2	RN	N	0,36	53	1664	26
COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4GI 2CA														CE	2	LT	50	24	16	3	M	2	RN	N	0,18	33	1086	14
SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani														GI	2	LT	50	20	15	2	M	2	RN	N	0,18	34	1068	15
SORT: FA Gros și mijl., chereșt.														FA	1	IN	45	20	15	3	M	2	RN	N	0,09	18	565	09
SEM UTIL:														PLT	1	IN	30	22	16	1	Gr	1	RN	N	0,09	14	440	06
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
														Total			50			3					09	152	4773	70

45 B 1,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 170,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 3GI 3CA														CE	4	LT	60	26	18	3	M	4	RN	N	0,32	70	105	22
COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4GI 2CA														GI	3	LT	60	22	16	3	M	4	RN	N	0,24	50	75	16
SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:100 ani														CA	3	LT	60	20	16	4	M	3	RN	N	0,24	44	66	15
SORT: GI Mijl.și gros																												
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
														Total			60			3					08	164	246	53

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
44 C										
44 C	Alte date complementare: DT: CA, GI, JU. Variație de consistență: 0.5-0.6. Elemente taxatorice variabile.									
44 V										
44 V	Alte date complementare: Poiana de vanatoare.									
45 A										
45 A	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, JU, PR, FR, SB. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: CA, CE, GI; 8 buc/ha; D=34 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,1/S. In partea superioara a UA-ului predomina GI si CE, FA apare doar pe marginea padurii.									
45 B										
45 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: CE, GI, CA; 3 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI, CA pe 0,1/S. 1-3 exemplare/cioata.									

45R 0,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: - TIPFL: -	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:															
	Total			0			0					00	0	0	00

46 A 2,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 160,0 - 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani															
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)															
	Total			100			3					08	300	810	52

46 B 26,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 4CE 1CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 4CE 2DT SORT: GI Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani															
SEM UTIL: SUBARB: Păd., Corn, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)															
	Total			80			4					08	177	4621	35

46 C 13,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 130,0 - 160,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 4GI 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GI SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 ani SORT: GI Mijlociu															
SEM UTIL: 5CE 5GI /0,2 S, mixt SUBARB: Păd., Corn, Măceș /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
	Total			100			4					07	133	1823	29

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
45R	Alte date complementare: Retea de curent.									
46 A	Alte date complementare: Diseminat: SB, TE, CI, CE, GI, PLT. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA, CA; 4 buc/ha; D=60 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de FA, CA pe 0,1/S.									
46 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, PR, JU, CA, SB, FA. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CA, CE, GI; 6 buc/ha; D=56 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE, GI pe 0,1/S. In partea inferioara a UA-ului pe o banda de 20 m se gasesc CA, GI, CE cu diametre si varste mai mici.Exista palcuri unde apare diseminat FA.									
46 C	Alte date complementare: Diseminat: CA, SB, TE, CI. Variație de consistență: 06-07. Preexistenți de: CE, GI; 5 buc/ha; D=66 cm, H=21 m. Pe alocuri sunt ochiuri regenerate.									

47 9,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7312 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1SC 3PLT1TE 4CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2DT SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:50 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Corn, Măceș, Soc negru/0,7 pe 0,4S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														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		
														SC	1	LD	30	20	12	5	M	2	NEC	S	0,07	5	49	02	
														PLT	3	LT	20	22	14	3	I	3	RN	N	0,21	26	252	08	
														TE	1	IN	20	18	10	3	I	2	RN	N	0,07	9	87	06	
														CA	4	LT	35	16	12	4	M	3	RN	N	0,28	33	320	21	
														DT	1	LT	35	18	14	2	M	2	RN	N	0,07	10	97	07	
														Total			35			4					07	83	805	44	

48 3,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 170,0 - 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2CE 1GI 2FA 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GI 2FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB:L. căinesc, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S														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		
														CA	4	LT	35	18	12	4	M	3	RN	N	0,36	42	126	27	
														CE	2	IN	40	22	14	3	M	2	RN	N	0,18	26	78	15	
														GI	1	IN	40	16	12	3	M	2	RN	N	0,09	12	36	06	
														FA	2	IN	40	20	15	3	M	2	RN	N	0,18	36	108	18	
														PLT	1	IN	35	24	16	2	M	3	RN	N	0,09	14	42	05	
														Total			40			3					09	130	390	71	

49 5,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 230,0 - 245,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3CE 3GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 3GI 1CA SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														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		
														CA	4	IN	55	18	13	5	M	3	RN	N	0,36	48	245	21	
														CE	3	LT	60	22	16	4	M	4	RN	N	0,27	49	250	15	
														GI	3	LT	60	20	15	3	M	4	RN	N	0,27	51	260	18	
														Total			60			3					09	148	755	54	

50 A 14,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3CA 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														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		
														CE	4	IN	80	30	21	3	M	4	RN	N	0,32	92	1352	17	
														CA	3	IN	70	24	16	5	Gr	3	RN	N	0,24	44	647	12	
														CE	2	LT	130	42	25	3	M	5	RN	N	0,16	64	941	04	
														GI	1	LT	80	26	18	3	M	4	RN	N	0,08	21	309	04	
														Total			80			3					08	221	3249	37	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
47										
	Alte date complementare: DT: CE, JU. Diseminat: FA, JU, CI, GI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: CA, PLT; 0 buc/ha; D=32 cm, H=16 m.									
48										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, SA, PR, PLT, TE, JU. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CA, CE, FA; 4 buc/ha; D=30 cm, H=17 m. 1-3 exemplare/cioata. Mici goluri, linie de inalta tensiune la baza UA-ului, FA este prezent in mijlocul UA-ului.									
49										
	Alte date complementare: Diseminat: PL, CI, JU. Preexistenți de: CA, CE, CI; 3 buc/ha; D=38 cm, H=21 m.									
50 A										
	Alte date complementare: Diseminat: TE, SB, PLT. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: CE, GI; 2 buc/ha; D=78 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, CE pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de CA, CE pe 0,1/S.									

50 B 2,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6263 TP:9723 SOL: 9506 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 220,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ANN2PLT1DT 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8ANN2DT SORT: ANN Mijl., constr. VÂRSTA EXP:70 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	
														ANN	6	IN	70	28	22	3		4	RN	N	0,36	91	255	06	
														PLT	2	IN	70	30	23	3	M	4	RN	N	0,12	23	64	03	
														DT	1	LT	80	30	17	3	M	4	RN	N	0,06	12	34	03	
														CA	1	LT	70	24	14	4	M	4	RN	N	0,06	20	56	03	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Alun /0,2 pe 0,3S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. rase împăduriri																													
ajutorarea regenerării naturale																													
														Total			70			3					06	146	409	15	

50 C 27,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 230,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4CA 1GI 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GI 1CA SORT: CE Mijlocii VÂRSTA EXP:90 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	
														CE	4	IN	50	18	14	4	M	3	RN	N	0,36	53	1442	22	
														CA	4	IN	50	18	13	5	M	3	RN	N	0,36	48	1306	22	
														GI	1	IN	50	18	14	3	M	3	RN	N	0,09	15	408	06	
														PLT	1	IN	50	30	19	3	M	4	RN	N	0,09	20	544	04	
SEM UTIL:																													
SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:rărituri																													
														Total			50			4					09	136	3700	54	

50 D 4,6 HA GF:2-1C SUP:Q TS:6131 TP:7313 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 240,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 1DT 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 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	
														SC	5	LD	40	18	15	4		2	NEC	N	0,45	63	290	23	
														SC	2	LD	55	30	18	4	I	3	NEC	N	0,18	25	115	09	
														DT	1	IN	70	22	14	4	I	3	RN	N	0,09	14	64	05	
														CA	2	LT	40	16	11	5	I	3	RN	N	0,18	20	92	1,1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:Crâng - tăiere de jos																													
ajutorarea regenerării naturale																													
														Total			40			4					09	122	561	48	

51 A 21,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4CE 1GI 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 8CE 2DT SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: 6CA 3CE 1GI /0,3 S, mixt SUBARB:L. câinesc /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,														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	
														CA	4	IN	90	32	17	5	M	5	RN	N	0,32	111	2398	12	
														CE	4	LT	100	40	23	3	M	6	RN	N	0,32	93	2009	12	
														GI	1	LT	100	44	24	2	M	6	RN	N	0,08	42	907	04	
														TE	1	LT	100	30	21	4	M	6	RN	N	0,08	15	324	03	
SEM UTIL:																													
SUBARB:L. câinesc /0,1 pe 0,1S mixt																													
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.)																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																													
														Total			100			3					08	261	5638	3,1	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
50 B										
	Alte date complementare: DT: CE, GI, CA. Diseminat: JU, CI, SA. Variație de consistență: 0.6-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de ANN, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de ANN, CA pe 0,1/S. 2-3 exemplare/cioata.									
50 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SB, PLT, JU, PI, TE, MB. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, GI, CA; 4 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE pe 0,1/S. 1-2 ochiuri mai mici de 0,5 ha cu arbori mai batrani grupati.									
50 D										
	Alte date complementare: DT: CE, GI, FA, JU. Diseminat: SA, PLT, TE. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CA, CE, SC4023; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, JU, SC pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, JU, SC pe 0,1/S. 2 exemplare/cioata.									
51 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, PLT, TE, FA. Variație de consistență: 0.8-0.9.									

51 B 2,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 - 210,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8PI 2PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2GO SORT: PI Mijlociu VÂRSTA EXP:60 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	
PI														8	P	40	22	13	4		2	NEC	N	0,56	101	253	39	
PLT														2	IN	30	22	15	2	M	3	RN	N	0,14	20	50	08	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																40			4					07	121	303	47	

51 C 3,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 230,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3PLT2CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GI 1CA SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:80 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	
CA														4	IN	20	8	6	4	I	0	RN	N	0,36	14	48	23	
PLT														3	IN	20	12	11	2	I	1	RN	N	0,27	22	75	13	
CE														2	LT	20	8	7	4	I	0	RN	N	0,18	10	34	09	
GI														1	LT	20	8	6	4	I	0	RN	N	0,09	4	14	03	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:curățiri rărituri																												
Total																20			4					09	50	171	48	

51 D 27,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 240,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2CA 2GI SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:90 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	
CE														7	IN	70	24	17	4		4	RN	N	0,56	112	3114	27	
GI														1	LT	70	22	16	4	I	4	RN	N	0,08	17	473	04	
CA														2	IN	60	20	14	5	M	4	RN	N	0,16	24	667	09	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																70			4					08	153	4254	40	

52 A 11,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 4GI 2PLT1CE 1PR COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GI 2CA SORT: GI Mijl.și gros 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	
CA														2	IN	15	6	5	5	M	0	RN	N	0,12	3	34	05	
GI														2	IN	80	28	14	5	M	3	RN	N	0,12	20	228	04	
PLT														2	IN	15	14	10	1	I	3	RN	N	0,12	8	91	06	
GI														2	IN	15	8	6	3	I	1	RN	N	0,12	6	68	04	
CE														1	LT	80	22	15	5	M	4	RN	N	0,06	10	114	02	
PR														1	IN	20	10	6	4	M	0	RN	N	0,06	3	34	02	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Arb. slab incend., Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:T. igienă																												
Total																15			3					06	50	569	23	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
51 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, CA, SAC, PR. Variație de consistență: 0.6-0.8.									
51 C	Alte date complementare: Diseminat: PI, TE, CI, SB. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, CA, GI; 7 buc/ha; D=30 cm, H=20 m.									
51 D	Alte date complementare: Diseminat: PI, CI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Preexistenți de: CE, GI, CA; 6 buc/ha; D=36 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE, GI pe 0,2/S. Mici goluri in partea superioara a UA-ului.									
52 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, SB. Variație de consistență: 05-0.7. Preexistenți de: CA, CE, GI; 5 buc/ha; D=38 cm, H=21 m. 2 exemplare/cioata.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
52 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SB, CI, CA, TE. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, GI, CA; 3 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GI, CA, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CA, CE pe 0,1/S.									
52 C										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, TE, GI, FA. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: CA, CE; 4 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, PLT pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, PLT pe 0,1/S. 1-3 exemplare/cioata. In UA se gasesc ochiuri cu K<0,7, si sup.<0,5 ha, mai mult nuieliș in partea de jos a UA-ului.									
53										
	Alte date complementare: Diseminat: SB, CI, JU, CA, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CE, GI, CA; 4 buc/ha; D=34 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE, GI pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CE, GI pe 0,1/S.									
54 A										
	Alte date complementare: DT: ULM, JU, CE, GI. Diseminat: PLT, TE, SB, SA, ANN. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: CA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de ca pe 0,2/S. UA strabatut de parau.									

54 B 13,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 240,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3CE 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2CA SORT: CE Mijlociu VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijlociu SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri													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													
CA	5	LT	45	20	12	5			3	RN	S	0,45	52	718	28												
CE	3	LT	45	20	13	4	M		3	RN	N	0,27	35	483	1,7												
GI	2	LT	45	18	12	4	M		3	RN	N	0,18	23	317	1,0												
Total													45			4			09	110	1518	5,5					

54 C 2,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 1CE 1GI 2PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2CA SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,6S													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													
CA	6	LT	10	2	2	3			0	RN	N	0,48	3	8	23												
CE	1	LT	10	2	2	3	M		0	RN	N	0,08	1	3	0,3												
GI	1	LT	10	2	2	3	M		0	RN	N	0,08	1	3	0,2												
PLT	2	LT	10	6	5	4	M		0	RN	N	0,16	3	8	0,3												
Total													10			3			08	8	22	3,1					

54 D 8,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 270,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2CE 1PLT 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2GI 2CA SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupturi izolate,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													
CA	6	LT	65	24	16	5			4	RN	S	0,48	87	766	25												
CE	2	LT	65	24	15	5	M		3	RN	S	0,16	26	229	0,7												
PLT	1	LT	65	26	17	5	I		4	RN	S	0,08	14	123	0,2												
GI	1	LT	65	18	11	5	M		3	RN	S	0,08	9	79	0,3												
Total													65			5			08	136	1197	3,7					

54 E 15,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 3CA 1GI SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S rărituri													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													
CA	4	LT	15	6	5	5	M		1	RN	S	0,40	11	174	1,6												
CA	2	LT	30	16	11	4	M		1	RN	N	0,20	20	316	1,5												
CE	3	LT	45	18	15	3	M		1	RN	N	0,30	49	774	2,4												
GI	1	LT	45	12	9	5	M		1	RN	S	0,10	8	126	0,4												
Total													45			3			10	88	1390	5,9					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
54 B										
54 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, JU, PR, PLT, SB. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: GI, CE, CA; 6 buc/ha; D=30 cm, H=19 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, GI, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, GI, CE pe 0,1/S. 1-3 exemplare/cioata.									
54 C										
54 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, PR, JU. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CE, GI, CA; 5 buc/ha; D=34 cm, H=20 m.									
54 D										
54 D	Alte date complementare: Diseminat: PR, SB, JU, CI, FA, TE. Variație de consistență: 0.8-0.9. Preexistenți de: CA, CE; 5 buc/ha; D=38 cm, H=19 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, PLT, CE pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA, PLT, CE pe 0,1/S. 1-3 exemplare/cioata. Pe parau apare puțin FA, la culmi este prezenta GI.									
54 E										
54 E	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, TE, SB, PLT. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: CA, CE, GI; 7 buc/ha; D=30 cm, H=17 m. 1-3 exemplare/cioata. Pe paraie intalnim diametre mai mari.									

54V 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 230,0 - 250,0 M. LIT: - TIPFL: -													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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																0			0					00	0	0	00	

55 4,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:6132 TP:7312 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 190,0 - 210,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Genista tinctoria - Poa nemoralis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 5GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GI SORT: GI Mijl. și gros VÂRSTA EXP:110 ani																												
SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă																												
Total																70			3					08	198	971	49	

56 A 18,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 270,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien													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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3CE 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3CA 2GI SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:90 ani SORT: CE Mijlociu																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: rărituri																												
Total																30			4					09	156	2934	53	

56 B 5,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:6141 TP:7313 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien													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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3CE 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3CA 2GI SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:80 ani SORT: CE Mijlociu																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă																												
Total																60			4					09	172	963	48	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
54V	Alte date complementare:									
55	Alte date complementare: Diseminat: CA, SB, CI. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de GI, CE, CA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de GI, CE, CA pe 0,1/S.									
56 A	Alte date complementare: Diseminat: AN, SB, PLT, CI, JU. Variație de consistență: 0,8-1.0. Preexistenți de: CE, GI, CA; 7 buc/ha; D=40 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, CE pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de CA, CE pe 0,1/S. 2-4 exemplare/cioata. Mici goluri in partea superioara a UA-ului. Padure afectata de zapada pe alocuri.									
56 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, PLT, TE. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: CA; 2 buc/ha; D=38 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. 2 exemplare/cioata.									

56 C 6,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:6263 TP:9723 SOL: 9506 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ANN2CA 1SA 1JU COMPOZIȚIA ȚEL: 8ANN2DT SORT: ANN Mijl., constr. VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, înmălășt. de sc. dur.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă, (T.crâng dec. II)	ELM	P	M	VR			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
	ANN	6	IN	70	38	21	3		6	RN	N	0,42	146	920	0,7
	CA	2	IN	70	26	17	5	M	4	RN	N	0,14	28	176	0,7
	SA	1	IN	70	46	23	3	M	4	RN	N	0,07	26	164	0,6
	JU	1	IN	70	26	17	3	M	3	RN	N	0,07	14	88	0,1
Total			70			3					0,7	214	1348	2,1	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
56 C	Alte date complementare: Diseminat: CE, GI, TE, MR. Variație de consistență: 06-0.8. Preexistenți de: CA, JU; 7 buc/ha; D=44 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, JU, ANN pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA, JU, ANN pe 0,1/S. 2-3 exemplare/cioata. Mici goluri in partea superioara a UA-ului. Dispare Aninul.									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% De Inv.
2 B	0.5	integral	-	0.5	100
3 C	3.8	cercuri 500 mp	15	0.75	20
4 D	4.5	cercuri 500 mp	14	0.7	16
7 A	2.4	integral	-	2.4	100
7 C	1.5	integral	-	1.5	100
8 A	11.5	cercuri 500 mp	33	1.65	14
8 B	2.8	integral	-	2.8	100
8 C	8.9	cercuri 500 mp	30	1.5	17
9 B	12.8	cercuri 500 mp	29	1.45	11
10 A	2.2	integral	-	2.2	100
10 C	1.0	integral	-	1.0	100
12 A	4.8	cercuri 500 mp	11	0.55	11
12 B	10.5	cercuri 500 mp	19	0.95	9
12 D	0.2	integral	-	0.2	100
13 A	1.8	integral	-	1.8	100
13 B	1.2	integral	-	1.2	100
13 E	1.4	integral	-	1.4	100
13 G	0.2	integral	-	0.2	100
14 E	2.3	integral	-	2.3	100
14 H	0.5	integral	-	0.5	100
15	1.6	integral	-	1.6	100
16 A	2.2	integral	-	2.2	100
18 A	1.3	integral	-	1.3	100
18 B	7.2	cercuri 500 mp	19	0.57	8
24 C	3.1	integral	-	3.1	100
25 A	2.1	integral	-	2.1	100
26 B	23.5	cercuri 500 mp	23	1.15	5
27 A	0.9	integral	-	0.9	100
27 C	2.0	integral	-	2.0	100
27 D	1.4	integral	-	1.4	100
28 E	1.7	integral	-	1.7	100
28 F	3.1	cercuri 500 mp	18	0.9	29
28 G	4.4	cercuri 500 mp	19	0.95	22
28 H	2.2	integral	-	2.2	100
28 J	3.1	cercuri 500 mp	17	0.85	27
29 C	2.2	integral	-	2.2	100
30 A	3.2	cercuri 500 mp	20	1.0	0
30 C	2.4	integral	-	2.4	100
31 C	1.6	integral	-	1.6	100
32 A	1.5	integral	-	1.5	100
33 C	0.6	integral	-	0.6	100
34 B	6.7	cercuri 500 mp	24	1.2	31
36 A	5.6	cercuri 500 mp	20	1.0	18
37 A	1.1	integral	-	1.1	100
41 E	3.0	integral	-	3.0	100
41 F	1.3	integral	-	1.3	100
41 H	4.9	cercuri 500 mp	15	0.75	15
42 B	1.0	integral	-	1.0	100
42 C	2.7	integral	-	2.7	100
43 B	1.9	integral	-	1.9	100
44 C	0.4	integral	-	0.4	100
46 C	13.7	cercuri 500 mp	30	1.5	11
50 B	2.8	integral	-	2.8	100
50 D	4.6	cercuri 500 mp	10	0.5	11
51 A	21.6	cercuri 500 mp	33	1.65	8
54 A	7.2	cercuri 500 mp	18	0.9	12
Total	224.6	-	417	79.47	35

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

Nu sunt.

15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
1 B	0.4	CE	28	19	3	1	0.537	1	2
1 C	1.1	CE	28	16	2	2	0.437	1	1
2 A	9.9	CA	24	12	2	20	0.313	6	1
		CE	24	12	1	10	0.258	3	0
4 A	3.4	FA	40	19	2	7	1.153	8	2
		CE	40	19	2	7	1.023	7	2
4 C	8.9	CE	28	13	3	27	0.366	10	1
5 A	5.9	GO	48	20	2	12	2.052	25	4
		CE	48	20	2	12	1.498	18	3
5 C	6.1	GO	50	21	3	18	2.305	41	7
5 D	6.1	CE	52	22	3	18	1.972	35	6
6 A	8.1	FA	56	20	6	49	2.418	118	15
6 B	10.1	FA	56	24	4	40	2.937	117	12
6 C	2.4	CE	50	23	1	2	1.959	4	2
		GO	50	23	1	2	2.469	5	2
8 D	1.1	CA	30	14	1	1	0.582	1	1
9 A	5.6	CA	32	17	2	11	0.791	9	2
10 D	0.8	CE	44	20	3	2	1.289	3	4
14 B	4.7	CE	30	19	2	9	0.608	5	1
14 C	3.3	CE	28	18	2	7	0.500	4	1
14 D	13.8	CE	38	21	1	14	1.063	15	1
14 G	2.8	CE	40	22	2	6	1.239	7	2
14 J	1.6	CE	40	24	4	6	1.396	8	6
14 K	1.1	CE	56	26	4	4	2.820	11	11
16 B	4.0	CE	48	23	2	8	1.824	15	4
16 C	1.6	CE	32	14	3	5	0.499	2	1
16 E	2.5	FA	42	25	5	13	1.689	22	8
17 B	0.8	CE	36	15	3	2	0.654	1	2
17 C	7.9	FA	46	24	2	16	1.947	31	4
		CE	46	24	2	16	1.795	29	4
17 D	0.8	CE	32	15	2	2	0.528	1	1
19 A	1.8	CA	32	16	1	2	0.751	2	1
19 C	4.7	FA	34	16	6	28	0.703	20	4
19 D	0.6	CA	22	13	2	1	0.274	0	1
20 A	4.0	CE	36	15	1	4	0.654	3	1
20 C	3.2	FA	46	22	2	6	1.779	11	4
21 C	0.6	FA	54	27	4	2	3.074	6	12
22 D	1.0	FA	38	16	5	5	0.877	4	4
23 B	0.6	FA	40	24	2	1	1.469	1	3
23 C	3.7	CE	38	20	1	4	0.996	4	1
23 G	2.1	CE	36	18	2	4	0.792	3	2
24 A	12.8	CE	48	24	2	26	1.937	50	4
25 B	33.4	FA	68	25	2	67	4.610	309	9
25 C	1.0	CE	52	23	4	4	2.099	8	8
25 D	1.3	CE	38	20	1	1	0.996	1	1
29 A	5.8	FA	60	26	3	17	3.682	63	11
31 A	1.0	FA	66	28	2	2	4.848	10	10

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
31 B	8.2	CE	44	24	1	8	1.657	13	2
33 A	1.4	FA	50	27	2	3	2.616	8	5
33 B	8.9	CE	50	26	1	9	2.297	21	2
35 C	5.5	CE	42	24	3	17	1.523	26	5
37 B	1.7	GO	50	24	3	5	2.554	13	8
37 C	5.2	CE	38	20	2	10	0.996	10	2
37 E	10.9	CE	80	24	1	11	4.981	55	5
37 G	3.4	CE	38	20	1	3	0.996	3	1
38 B	27.0	CE	48	25	2	54	2.037	110	4
40 A	21.6	CE	44	24	1	22	1.657	36	2
40 B	3.7	CE	48	24	1	4	1.937	8	2
41 A	1.8	CE	40	18	1	2	0.955	2	1
41 C	2.8	CE	38	14	2	6	0.681	4	1
41 D	3.6	CE	38	16	2	7	0.760	5	2
41 F	1.3	FA	60	25	3	4	2.538	10	8
42 D	2.1	FA	40	20	2	4	1.214	5	2
		CA	40	20	1	2	1.458	3	1
42 E	5.2	CE	36	17	1	5	0.741	4	1
43 A	21.9	FA	34	23	3	66	0.023	2	0
44 A	7.0	CA	46	23	2	14	2.199	31	4
45 A	31.4	CA	34	21	4	126	1.081	136	4
		CE	34	21	4	126	0.869	109	3
45 B	1.5	CE	38	20	2	3	0.996	3	2
46 A	2.7	FA	60	27	2	5	3.829	19	8
		CA	60	27	2	5	4.351	22	9
46 B	26.1	CA	56	20	3	78	2.892	226	9
		CE	56	20	3	78	1.975	154	6
48	3.0	CA	30	17	2	6	0.686	4	1
		CE	30	17	2	6	0.532	3	1
49	5.1	CA	38	21	2	10	1.368	14	3
		CE	38	21	1	5	1.063	5	1
50 A	14.7	CE	78	26	1	15	5.094	76	5
50 C	27.2	CE	40	24	2	54	1.396	75	3
51 C	3.4	CE	30	20	4	14	0.650	9	3
		CA	30	20	3	10	0.790	8	2
51 D	27.8	CE	36	20	3	83	0.904	75	3
52 A	11.4	CA	38	21	3	34	1.368	47	4
		CE	38	21	2	23	1.063	24	2
52 B	10.9	CE	38	20	2	22	0.996	22	2
52 C	12.5	CA	42	24	2	25	1.899	47	4
		CE	42	24	2	25	1.523	38	3
53	13.6	CE	34	17	2	27	0.668	18	1
54 B	13.8	CE	30	19	3	41	0.608	25	2
54 C	2.6	CE	34	20	3	8	0.815	7	2
54 D	8.8	CA	38	19	3	26	1.253	33	4
		CE	38	19	2	18	0.934	17	2
54 E	15.8	CA	30	17	4	63	0.686	43	3
		CE	30	17	3	47	0.532	25	2
56 A	18.8	CE	40	24	4	75	1.396	105	6
56 B	5.6	CA	38	20	2	11	1.309	14	3
56 C	6.3	CA	44	24	4	25	2.087	52	8
Total	598.6	-	-	-	233	1873	-	2882	358

Odată cu executarea lucrărilor de îngrijire vor fi extrași și preexistenții. Masa lemnoasă rezultată va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obținute din rărituri.

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	336,0	776,4	1112,4
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	319,1	776,4	1095,5
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 15 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 23 H 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 26 B 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 28 I 28 J 28 K 29 A 29 B 29 C 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 38 A 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 A 43 B 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 47 48 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56 A 56 B 56 C	319,1	776,4	1095,5
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	16,9	-	16,9
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 4 E 6 A 6 D	16,9	-	16,9
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	5,5
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 1V 30V 37V 44V 54V	-	-	4,6
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 45R	-	-	0,9
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) 26N	-	-	0,9
Total		1118,8		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			1V 26N 30V 37V 44V 45R 54V
			TOTAL FCT: 7 UA 6,4 HA
			TOTAL FCT1: 7 UA 6,4 HA
			TOTAL GF0 : 7 UA 6,4 HA
1	2A	2A	4 E 6 A 6 D
		TOTAL FCT: 3 UA 16,9 HA	
	TOTAL FCT1: 3 UA 16,9 HA		
	2L	2L	24 D
		TOTAL FCT: 1 UA 3,4 HA	
	TOTAL FCT1: 1 UA 3,4 HA		
	5Q	5Q	25 B 25 D 25 E 25 F 26 B 29 A 29 B 30 A 30 B 30 C 31 A 31 B 31 C 32 A 32 B 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 35 C 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 38 A 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 A 43 B
		TOTAL FCT: 53 UA 313,0 HA	
	5Q2L	32 C 33 C	
	TOTAL FCT: 2 UA 2,7 HA		
TOTAL FCT1: 55 UA 315,7 HA			
TOTAL GF1 : 59 UA 336,0 HA			
2	1C	1C	1 A 1 B 1 C 2 A 2 B 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 4 C 4 D 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D 6 B 6 C 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 12 A 12 B 12 C 12 D 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 14 F 14 G 14 H 14 I 14 J 14 K 15 16 A 16 B 16 C 16 D 16 E 16 F 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 22 A 22 B 22 C 22 D 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F 23 G 23 H 24 A 24 B 24 C 24 E 25 A 25 C 26 A 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 27 F 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 28 I 28 J 28 K 29 C 44 A 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 47 48 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 52 A 52 B 52 C 53 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 55 56 A 56 B 56 C
		TOTAL FCT: 155 UA 776,4 HA	
		TOTAL FCT1: 155 UA 776,4 HA	
		TOTAL GF2 : 155 UA 776,4 HA	
			TOTAL : 221 UA 1118,8 HA

16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂRSTA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupul I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1 - 0,3 %	0,4 - 0,6 %	0,7 - 1,0 %	<50 %	50 - 80 %	>80 %	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	moha	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
GI	3338	30	1531	46	63183	34	1301	3,9	79	3,2	17	55	28	0,79	1	5	94	51	47	2	12	-	88	1	88	11
CE	3224	29	955	30	56868	31	1301	4,0	71	3,6	2	46	52	0,81	1	2	97	73	25	2	21	-	79	1	87	12
CA	2060	19	212	10	25642	14	1026	5,0	53	4,5	-	5	95	0,83	1	3	96	80	20	-	23	-	77	-	76	24
FA	1143	10	477	42	21907	12	607	5,3	62	3,5	3	60	37	0,84	2	9	89	67	33	-	21	1	77	-	87	13
SC	474	4	09	2	3063	2	191	4,0	24	3,9	-	25	75	0,80	2	13	85	38	19	43	-	-	100	-	95	5
GO	339	3	133	39	6951	4	120	3,5	71	3,3	8	60	32	0,83	5	2	93	81	19	-	24	-	76	-	67	33
PLT	266	2	33	12	2892	1	100	3,8	35	2,9	40	31	29	0,83	-	12	88	100	-	-	77	-	23	-	80	20
DT	90	1	06	7	1591	1	33	3,7	71	3,2	11	53	36	0,78	-	10	90	100	-	-	7	3	90	-	97	3
TE	60	1	-	-	861	-	23	3,8	76	4,3	-	17	83	0,78	-	-	100	100	-	-	60	-	40	-	57	43
ANN	54	1	-	-	1175	1	6	1,1	70	3,0	-	100	-	0,67	-	30	70	-	100	-	100	-	-	-	100	-
JU	28	-	-	-	407	-	4	1,4	67	3,1	-	93	7	0,78	-	25	75	96	4	-	21	-	79	-	82	18
PI	22	-	-	-	277	-	10	4,5	46	4,0	-	-	100	0,72	-	-	100	9	91	-	-	100	-	-	100	-
PR	1,1	-	-	-	34	-	2	1,8	20	4,0	-	-	100	0,60	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PAM	0,7	-	0,4	57	-	-	-	-	5	3,0	-	100	-	0,60	-	100	-	100	-	-	-	100	-	-	100	-
SA	0,6	-	-	-	164	-	4	6,7	70	3,0	-	100	-	0,70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
DM	0,2	-	-	-	16	-	1	5,0	40	3,0	-	100	-	0,60	-	100	-	100	-	-	-	100	-	-	100	-
NUA	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	11124	100	3360	30	185037	100	4729	4,3	66	3,6	7	42	51	0,81	1	5	94	66	31	3	20	0	80	1	85	14

SUPRAFAȚA TOTALĂ:1118,8 HA NR. PARCELE: 55 SPR MED PARCELĂ: 20,3 HA NR. UA:221 SPR. MED. UA: 5,1 HA

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grup	Subgrup	Categorie	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	MC					
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			ha	ha	ha
1	2A	-	0,3	1,1	8,5	7,0	16,9	83	0,70	2893	86	171	67	4,0	90	4,3	3,1	-	13,8		
	2L	-	-	-	2,4	1,0	3,4	17	0,70	479	14	141	10	2,9	80	4,3	-	-	3,4		
	T.subgr.	-	0,3	1,1	10,9	8,0	20,3	6	0,72	3372	5	166	77	3,8	88	4,3	3,1	-	17,2		
	%	-	2	5	54	39	100										15	-	85		
	5	5Q	-	45,3	189,1	75,1	6,2	315,7	100	0,80	65933	100	209	1334	4,2	79	3,1	4,6	18,6	292,5	
	T.subgr.	-	45,3	189,1	75,1	6,2	315,7	94	0,79	65933	95	209	1334	4,2	79	3,1	4,6	18,6	292,5		
	%	-	14	60	24	2	100										1	6	93		
Total grupă		-	45,6	190,2	86,0	14,2	336,0	30	0,79	69305	37	206	1411	4,2	79	3,2	7,7	18,6	309,7		
	%	-	13	57	26	4	100										2	6	92		
2	1	1C	5,9	27,9	275,1	286,2	181,3	776,4	100	0,80	115732	100	149	3318	4,3	60	3,8	4,4	36,6	735,4	
	T.subgr.	5,9	27,9	275,1	286,2	181,3	776,4	100	0,82	115732	100	149	3318	4,3	60	3,8	4,4	36,6	735,4		
	%	1	4	35	37	23	100										-	5	95		
Total grupă		5,9	27,9	275,1	286,2	181,3	776,4	70	0,82	115732	63	149	3318	4,3	60	3,8	4,4	36,6	735,4		
	%	1	4	35	37	23	100										-	5	95		
TOTAL		5,9	73,5	465,3	372,2	195,5	1112,4	100	0,81	185037	100	166	4729	4,3	66	3,6	12,1	55,2	1045,1		
	%	-	7	42	33	18	100										1	5	94		

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha
		ha	ha	ha	ha	ha													
1	GI	-	38,6	96,1	15,3	3,1	153,1	46	0,78	33377	48	218	580	3,8	87	29	2,0	5,4	145,7
	CE	-	2,6	54,0	36,1	2,8	95,5	29	0,80	19407	28	203	360	3,8	79	3,4	0,8	3,4	91,3
	CA	-	-	0,4	17,9	2,9	21,2	6	0,81	2099	3	99	122	5,8	45	4,1	1,5	0,4	19,3
	FA	-	1,1	28,3	15,1	3,2	47,7	14	0,80	10714	15	225	286	6,0	70	3,4	1,2	7,8	38,7
	SC	-	-	0,3	0,6	-	0,9	-	0,27	36	-	40	1	1,1	43	3,7	0,9	-	-
	GO	-	-	10,1	1,0	2,2	13,3	4	0,72	3178	5	239	44	3,3	105	3,4	1,3	0,8	11,2
	PLT	-	3,3	-	-	-	3,3	1	0,90	434	1	132	17	5,2	30	2,0	-	-	3,3
	DT	-	-	1,0	-	-	1,0	-	0,64	60	-	60	1	1,0	31	3,0	-	0,8	0,2
Total grupă	-	45,6	190,2	86,0	14,2	336,0	30	0,79	69305	37	206	1411	4,2	79	3,2	7,7	18,6	309,7	
%	-	14	57	26	4	100										2	6	92	
2	GI	-	17,7	87,3	59,5	16,2	180,7	23	0,79	29806	26	165	721	4,0	72	3,4	1,4	10,9	168,4
	CE	-	2,9	93,3	107,9	22,8	226,9	29	0,82	37461	32	165	941	4,1	67	3,7	1,2	3,9	221,8
	CA	0,5	-	9,9	60,4	114,0	184,8	24	0,84	23543	20	127	904	4,9	54	4,6	0,3	5,9	178,6
	FA	-	1,7	40,4	13,2	11,3	66,6	8	0,86	11193	10	168	321	4,8	56	3,5	0,9	2,3	63,4
	SC	-	-	11,4	26,2	8,9	46,5	6	0,81	3027	3	65	190	4,1	23	3,9	0,3	6,1	40,1
	GO	-	2,7	10,3	7,6	-	20,6	3	0,90	3773	3	183	76	3,7	48	3,2	0,3	-	20,3
	PLT	5,4	1,9	8,2	2,3	5,5	23,3	3	0,81	2458	2	105	83	3,6	36	3,0	-	3,1	20,2
	DT	-	1,0	7,1	4,5	-	12,6	2	0,77	1978	2	157	38	3,0	65	3,3	-	2,6	10,0
	DM	-	-	7,2	2,4	2,6	12,2	2	0,73	2216	2	182	34	2,8	73	3,6	-	1,8	10,4
	DR	-	-	-	2,2	-	2,2	-	0,72	277	-	126	10	4,5	46	4,0	-	-	2,2
Total grupă	5,9	27,9	275,1	286,2	181,3	776,4	70	0,82	115732	63	149	3318	4,3	60	3,8	4,4	36,6	735,4	
%	1	4	35	37	23	100										1	5	95	
Total	5,9	73,5	465,3	372,2	195,5	1112,4	100	0,81	185037	100	166	4729	4,3	66	3,6	12,1	55,2	1045,1	
	-	7	42	33	18	100										1	5	94	

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha
	ha	ha	ha	ha	ha													
GI	-	56,3	183,4	74,8	19,3	333,8	30	0,79	63183	34	189	1301	3,9	79	3,2	3,4	16,3	314,1
CE	-	5,5	147,3	144,0	25,6	322,4	29	0,81	56868	31	176	1301	4,0	71	3,6	2,0	7,3	313,1
CA	0,5	-	10,3	78,3	116,9	206,0	19	0,83	25642	14	124	1026	5,0	53	4,5	1,8	6,3	197,9
FA	-	2,8	68,7	28,3	14,5	114,3	10	0,84	21907	12	192	607	5,3	62	3,5	2,1	10,1	102,1
SC	-	-	11,7	26,8	8,9	47,4	4	0,80	3063	2	65	191	4,0	24	3,9	1,2	6,1	40,1
GO	-	2,7	20,4	8,6	2,2	33,9	3	0,83	6951	4	205	120	3,5	71	3,3	1,6	0,8	31,5
PLT	5,4	5,2	8,2	2,3	5,5	26,6	3	0,83	2892	1	109	100	3,8	35	2,9	-	3,1	23,5
DT	-	1,0	8,1	4,5	-	13,6	1	0,76	2038	1	150	39	2,9	63	3,3	-	3,4	10,2
DM	-	-	7,2	2,4	2,6	12,2	1	0,73	2216	1	182	34	2,8	73	3,6	-	1,8	10,4
DR	-	-	-	2,2	-	2,2	-	0,72	277	-	126	10	4,5	46	4,0	-	-	2,2
Total	5,9	73,5	465,3	372,2	195,5	1112,4	100	0,81	185037	100	166	4729	4,3	66	3,6	12,1	55,2	1045,1
%	-	7	42	33	18	100										1	5	94

16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
							ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
1	GI	-	38,6	96,1	15,3	3,1	153,1	48	0,78	33377	50	218	580	3,8	87	29	2,0	5,4	145,7
	CE	-	2,6	54,0	36,1	2,8	95,5	30	0,80	19407	29	203	360	3,8	79	3,4	0,8	3,4	91,3
	CA	-	-	0,4	16,7	0,4	17,5	6	0,84	1821	3	104	109	6,2	40	4,0	0,6	0,4	16,5
	FA	-	0,8	28,3	8,8	0,9	38,8	12	0,81	8846	13	228	240	6,2	67	3,3	0,3	7,8	30,7
	SC	-	-	0,3	0,6	-	0,9	-	0,27	36	-	40	1	1,1	43	3,7	0,9	-	-
	GO	-	-	9,0	-	-	9,0	3	0,77	2431	4	270	36	4,0	98	3,0	-	0,8	8,2
	PLT	-	3,3	-	-	-	3,3	1	0,90	434	1	132	17	5,2	30	2,0	-	-	3,3
	DT	-	-	1,0	-	-	1,0	-	0,64	60	-	60	1	1,0	31	3,0	-	0,8	0,2
	Total grupă	-	45,3	189,1	77,5	7,2	319,1	29	0,79	66412	36	208	1344	4,2	79	3,1	4,6	18,6	295,9
	%	-	14	59	24	2	100										1	6	93
2	GI	-	17,7	87,3	59,5	16,2	180,7	23	0,79	29806	26	165	721	4,0	72	3,4	1,4	10,9	168,4
	CE	-	2,9	93,3	107,9	22,8	226,9	29	0,82	37461	32	165	941	4,1	67	3,7	1,2	3,9	221,8
	CA	0,5	-	9,9	60,4	114,0	184,8	24	0,84	23543	20	127	904	4,9	54	4,6	0,3	5,9	178,6
	FA	-	1,7	40,4	13,2	11,3	66,6	8	0,86	11193	10	168	321	4,8	56	3,5	0,9	2,3	63,4
	SC	-	-	11,4	26,2	8,9	46,5	6	0,81	3027	3	65	190	4,1	23	3,9	0,3	6,1	40,1
	GO	-	2,7	10,3	7,6	-	20,6	3	0,90	3773	3	183	76	3,7	48	3,2	0,3	-	20,3
	PLT	5,4	1,9	8,2	2,3	5,5	23,3	3	0,81	2458	2	105	83	3,6	36	3,0	-	3,1	20,2
	DT	-	1,0	7,1	4,5	-	12,6	2	0,77	1978	2	157	38	3,0	65	3,3	-	2,6	10,0
	DM	-	-	7,2	2,4	2,6	12,2	2	0,73	2216	2	182	34	2,8	73	3,6	-	1,8	10,4
	DR	-	-	-	2,2	-	2,2	-	0,72	277	-	126	10	4,5	46	4,0	-	-	2,2
	Total grupă	5,9	27,9	275,1	286,2	181,3	776,4	71	0,82	115732	64	149	3318	4,3	60	3,8	4,4	36,6	735,4
	%	1	4	35	37	23	100										1	5	95
	GI	-	56,3	183,4	74,8	19,3	333,8	31	0,79	63183	35	189	1301	3,9	79	3,2	3,4	16,3	314,1
	CE	-	5,5	147,3	144,0	25,6	322,4	29	0,81	56868	31	176	1301	4,0	71	3,6	2,0	7,3	313,1
	CA	0,5	-	10,3	77,1	114,4	202,3	19	0,84	25364	14	125	1013	5,0	52	4,5	0,9	6,3	195,1
	FA	-	2,5	68,7	22,0	12,2	105,4	10	0,84	20039	11	190	561	5,3	60	3,4	1,2	10,1	94,1
	SC	-	-	11,7	26,8	8,9	47,4	4	0,80	3063	2	65	191	4,0	24	3,9	1,2	6,1	40,1
	GO	-	2,7	19,3	7,6	-	29,6	3	0,86	6204	3	210	112	3,8	63	3,2	0,3	0,8	28,5
	PLT	5,4	5,2	8,2	2,3	5,5	26,6	2	0,83	2892	2	109	100	3,8	35	2,9	-	3,1	23,5
	DT	-	1,0	8,1	4,5	-	13,6	1	0,76	2038	1	150	39	2,9	63	3,3	-	3,4	10,2
	DM	-	-	7,2	2,4	2,6	12,2	1	0,73	2216	1	182	34	2,8	73	3,6	-	1,8	10,4
	DR	-	-	-	2,2	-	2,2	0	0,72	277	0	126	10	4,5	46	4,0	-	-	2,2
	Total	5,9	73,2	464,2	363,7	188,5	1095,5	100	0,81	182144	100	166	4662	4,3	66	3,6	9,0	55,2	1031,3
	%	1	7	42	33	17	100										1	5	94

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
						ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
CA	-	-	-	1,2	2,5	3,7	22	0,69	278	9	75	13	3,5	68	4,7	0,9	-	2,8
FA	-	0,3	-	6,3	2,3	8,9	53	0,79	1868	65	210	46	5,2	85	4,2	0,9	-	8,0
GO	-	-	1,1	1,0	2,2	4,3	25	0,62	747	26	174	8	1,9	119	4,3	1,3	-	3,0
Total	-	0,3	1,1	8,5	7,0	16,9	100	0,72	2893	100	171	67	4,0	90	4,3	3,1	-	13,8
%	-	2	7	50	41	100										18	-	82

16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupe	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	Ani					
1	1	GI	-	-	0,8	1,5	-	2,3	27	0,60	4	14	2	2	0,9	7	3,7	-	2,3	-	
		CE	-	-	0,8	1,0	-	1,8	21	0,60	4	14	2	3	1,7	7	3,6	-	1,8	-	
		CA	-	-	0,4	-	-	0,4	5	0,60	-	-	-	1	2,5	5	3,0	-	0,4	-	
		FA	-	-	3,4	-	-	3,4	40	0,60	20	72	6	5	1,5	9	3,0	-	3,4	-	
		DT	-	-	0,6	-	-	0,6	7	0,60	-	-	-	-	-	5	3,0	-	0,6	-	
	T	Grupă	-	-	6,0	2,5	-	8,5	12	0,60	28	3	3	11	1,3	7	3,3	-	8,5	-	
		%	-	-	71	29	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
	2	1	GI	-	-	3,1	0,3	2,3	5,7	9	0,64	313	30	55	12	2,1	41	3,9	-	4,6	1,1
			CE	-	-	8,5	1,9	1,1	11,5	19	0,94	214	20	19	37	3,2	17	3,4	-	1,1	10,4
			CA	-	-	2,9	1,4	2,3	6,6	11	0,72	90	8	14	24	3,6	14	3,9	-	2,7	3,9
			FA	-	-	13,8	-	8,6	22,4	37	0,95	178	17	8	37	1,7	10	3,8	-	0,6	21,8
GO			-	-	7,7	2,4	-	10,1	16	1,00	63	6	6	43	4,3	10	3,2	-	-	10,1	
PLT			2,3	1,0	-	0,5	-	3,8	6	0,71	174	16	46	12	3,2	16	1,7	-	2,3	1,5	
DT			-	-	0,4	1,1	-	1,5	2	0,60	34	3	23	2	1,3	16	3,7	-	1,5	-	
T		Grupă	2,3	1,0	36,4	7,6	14,3	61,6	88	0,88	1066	97	17	167	2,7	15	3,5	-	12,8	48,8	
		%	4	2	59	12	23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	79	
2		1	GI	-	-	3,9	1,8	2,3	8,0	12	0,63	317	29	40	14	1,8	31	3,8	-	6,9	1,1
			CE	-	-	9,3	2,9	1,1	13,3	19	0,89	218	20	16	40	3,0	16	3,4	-	2,9	10,4
	CA		-	-	3,3	1,4	2,3	7,0	10	0,72	90	8	13	25	3,6	13	3,9	-	3,1	3,9	
	FA		-	-	17,2	-	8,6	25,8	37	0,90	198	18	8	42	1,6	10	3,7	-	4,0	21,8	
	GO		-	-	7,7	2,4	-	10,1	14	1,00	63	6	6	43	4,3	10	3,2	-	-	10,1	
	PLT		2,3	1,0	-	0,5	-	3,8	5	0,71	174	16	46	12	3,2	16	1,7	-	2,3	1,5	
	DT		-	-	1,0	1,1	-	2,1	3	0,60	34	3	16	2	1,0	13	3,5	-	2,1	-	
T. d. vârstă		2,3	1,0	42,4	10,1	14,3	70,1	6	0,85	1094	1	16	178	2,5	14	3,5	-	21,3	48,8		
	%	3	2	61	14	20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	70		
2	1	GI	-	7,3	-	2,6	0,6	10,5	19	0,88	1311	19	125	64	6,1	38	2,7	-	-	10,5	
		CE	-	2,6	3,3	8,9	0,6	15,4	28	0,88	1759	25	114	96	6,2	36	3,5	-	-	15,4	
		CA	-	-	-	12,2	0,3	12,5	23	0,89	1347	20	108	86	6,9	36	4,0	-	-	12,5	
		FA	-	0,7	10,9	1,6	-	13,2	24	0,89	2075	30	157	111	8,4	40	3,1	-	-	13,2	
		PLT	-	3,3	-	-	-	3,3	6	0,90	434	6	132	17	5,2	30	2,0	-	-	3,3	
		DT	-	-	0,2	-	-	0,2	0	0,80	27	0	135	1	5,0	40	3,0	-	-	0,2	
	T	Grupă	-	13,9	14,4	25,3	1,5	55,1	34	0,89	6953	38	126	375	6,8	37	3,3	-	-	55,1	
		%	-	25	26	46	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	1	GI	-	2,3	11,1	4,6	7,7	25,7	24	0,85	2727	24	106	117	4,6	44	3,7	0,4	0,4	24,9
			CE	-	0,7	5,1	12,1	9,9	27,8	25	0,84	3201	29	115	127	4,6	47	4,1	0,3	1,3	26,2
			CA	0,5	-	3,8	15,8	14,9	35,0	32	0,86	3092	28	88	213	6,1	38	4,3	0,3	0,7	34,0
			FA	-	0,2	2,4	0,4	-	3,0	3	0,83	531	5	177	24	8,0	50	3,1	-	0,1	2,9
			GO	-	0,1	-	-	-	0,1	0	0,90	9	0	90	1	10,0	30	2,0	-	-	0,1
			PLT	-	0,9	3,5	-	4,4	8,8	8	0,82	698	6	79	29	3,3	29	3,9	-	-	8,8
			DM	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,68	103	1	86	7	5,8	23	3,0	-	0,2	1,0
			DT	-	1,0	1,6	-	-	2,6	2	0,76	293	3	113	13	5,0	42	2,6	-	0,4	2,2
			SC	-	-	-	1,6	1,3	2,9	3	0,72	181	2	62	8	2,8	32	4,4	0,3	0,4	2,2
DR			-	-	-	2,0	-	2,0	2	0,70	253	2	127	10	5,0	40	4,0	-	-	2,0	
T			Grupă	0,5	5,2	28,7	36,5	38,2	109,1	66	0,84	11088	62	102	549	5,0	41	4,0	1,3	3,5	104,3
	%	-	5	26	34	35	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	96	
		GI	-	9,6	11,1	7,2	8,3	36,2	22	0,86	4038	22	112	181	5,0	42	3,4	0,4	0,4	35,4	
		CE	-	3,3	8,4	21,0	10,5	43,2	26	0,85	4960	28	115	223	5,2	43	3,9	0,3	1,3	41,6	
		CA	0,5	-	3,8	28,0	15,2	47,5	29	0,87	4439	25	93	299	6,3	38	4,2	0,3	0,7	46,5	
		FA	-	0,9	13,3	2,0	-	16,2	10	0,88	2606	14	161	135	8,3	42	3,1	-	0,1	16,1	

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha					
								ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	Ani					
		GO	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,90	9	-	90	1	100	30	2,0	-	-	0,1
		PLT	-	4,2	3,5	-	4,4	12,1	7	0,84	1132	6	94	46	3,8	30	3,4	-	-	12,1
		DM	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,68	103	1	86	7	5,8	23	3,0	-	0,2	1,0
		DT	-	1,0	1,8	-	-	2,8	2	0,76	320	2	114	14	5,0	42	2,6	-	0,4	2,4
		SC	-	-	-	1,6	1,3	2,9	2	0,72	181	1	62	8	2,8	32	4,4	0,3	0,4	2,2
		DR	-	-	-	2,0	-	2,0	1	0,70	253	1	127	10	5,0	40	4,0	-	-	2,0
		T. cl. vârstă	0,5	19,1	43,1	61,8	39,7	164,2	16	0,85	18041	10	110	924	5,6	40	3,7	1,3	3,5	159,4
		%	0	12	26	38	24	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	97
3	1	GI	-	1,1	8,3	0,7	-	10,1	65	0,89	2039	68	202	54	5,3	69	3,0	-	-	10,1
		CE	-	-	0,2	4,7	-	4,9	32	0,88	899	30	183	22	4,5	69	4,0	-	-	4,9
		CA	-	-	-	0,4	-	0,4	3	0,80	64	2	160	2	5,0	60	4,0	-	-	0,4
		T Grupă	-	1,1	8,5	5,8	-	15,4	7	0,89	3002	9	195	78	5,1	68	3,3	-	-	15,4
		%	-	7	55	38	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	2	GI	-	7,0	31,5	15,5	3,4	57,4	27	0,84	7805	27	136	302	5,3	53	3,3	-	0,2	57,2
		CE	-	0,6	23,0	41,7	4,7	70,0	33	0,86	9734	34	139	389	5,6	51	3,7	-	0,1	69,9
		CA	-	-	2,5	21,4	44,1	68,0	32	0,88	7701	27	113	369	5,4	46	4,6	-	0,4	67,6
		FA	-	0,9	6,7	0,7	0,7	9,0	4	0,86	2017	7	224	74	8,2	60	3,1	-	0,7	8,3
		GO	-	-	0,6	-	-	0,6	0	0,70	118	1	197	2	3,3	75	3,0	-	-	0,6
		PLT	3,1	-	4,1	0,5	-	7,7	4	0,89	1172	4	152	36	4,7	43	2,3	-	-	7,7
		DM	-	-	-	0,2	-	0,2	0	0,80	32	0	160	1	5,0	50	4,0	-	-	0,2
		DT	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,90	18	0	180	1	10,0	50	3,0	-	-	0,1
		SC	-	-	0,1	0,5	-	0,6	0	0,67	55	0	92	1	1,7	47	3,8	-	0,2	0,4
		T Grupă	3,1	8,5	68,6	80,5	52,9	213,6	93	0,86	28652	91	134	1175	5,5	50	3,8	-	1,6	212,0
		%	1	4	32	38	25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
		GI	-	8,1	39,8	16,2	3,4	67,5	30	0,85	9844	31	146	356	5,3	56	3,2	-	0,2	67,3
		CE	-	0,6	23,2	46,4	4,7	74,9	33	0,86	10633	34	142	411	5,5	52	3,7	-	0,1	74,8
		CA	-	-	2,5	21,8	44,1	68,4	30	0,88	7765	25	114	371	5,4	46	4,6	-	0,4	68,0
		FA	-	0,9	6,7	0,7	0,7	9,0	4	0,86	2017	6	224	74	8,2	60	3,1	-	0,7	8,3
		GO	-	-	0,6	-	-	0,6	-	0,70	118	-	197	2	3,3	75	3,0	-	-	0,6
		PLT	3,1	-	4,1	0,5	-	7,7	3	0,89	1172	4	152	36	4,7	43	2,3	-	-	7,7
		DM	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,80	32	-	160	1	5,0	50	4,0	-	-	0,2
		DT	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,90	18	-	180	1	10,0	50	3,0	-	-	0,1
		SC	-	-	0,1	0,5	-	0,6	-	0,67	55	-	92	1	1,7	47	3,8	-	0,2	0,4
		T. cl. vârstă	3,1	9,6	77,1	86,3	52,9	229,0	22	0,86	31654	18	138	1253	5,5	51	3,8	-	1,6	227,4
		%	1	4	34	38	23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
4	1	GI	-	0,8	14,9	9,9	1,7	27,3	57	0,77	5099	54	187	105	3,8	82	3,5	-	0,4	26,9
		CE	-	-	11,4	5,4	2,0	18,8	40	0,80	3917	42	208	73	3,9	79	3,5	-	0,2	18,6
		CA	-	-	-	0,5	0,1	0,6	1	0,80	103	1	172	3	5,0	55	4,2	-	-	0,6
		FA	-	-	0,9	-	-	0,9	2	0,80	266	3	296	6	6,7	87	3,0	-	-	0,9
		T Grupă	-	0,8	27,2	15,8	3,8	47,6	21	0,78	9385	21	197	187	3,9	81	3,5	-	0,6	47,0
		%	-	2	57	33	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99
	2	GI	-	1,7	10,0	21,3	2,8	35,8	20	0,79	6690	19	187	141	3,9	78	3,7	-	0,1	35,7
		CE	-	1,6	30,1	36,0	6,4	74,1	41	0,79	14701	43	198	277	3,7	78	3,6	-	0,1	74,0
		CA	-	-	-	4,7	33,2	37,9	21	0,81	5496	16	145	154	4,1	68	4,9	-	0,3	37,6
		FA	-	0,6	6,7	6,6	2,0	15,9	9	0,86	4443	13	279	109	6,9	77	3,6	-	-	15,9
		GO	-	-	2,0	-	-	2,0	1	0,90	549	2	275	8	4,0	80	3,0	-	-	2,0
		PLT	-	-	0,6	1,3	1,1	3,0	1	0,74	414	1	138	6	2,0	66	4,2	-	0,8	2,2
		DM	-	-	6,0	-	2,6	8,6	5	0,71	1757	5	204	20	2,3	73	3,6	-	1,6	7,0
		DT	-	-	1,5	0,6	-	2,1	1	0,75	319	1	152	6	2,9	72	3,3	-	0,3	1,8
		SC	-	-	-	1,7	-	1,7	1	0,80	174	-	102	7	4,1	30	4,0	-	-	1,7
		T Grupă	-	3,9	56,9	72,2	48,1	181,1	79	0,80	34543	79	191	728	4,0	75	3,9	-	3,2	177,9
		%	-	2	31	40	27	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98
		GI	-	2,5	24,9	31,2	4,5	63,1	27	0,78	11789	27	187	246	3,9	80	3,6	-	0,5	62,6
		CE	-	1,6	41,5	41,4	8,4	92,9	41	0,79	18618	42	200	350	3,8	78	3,6	-	0,3	92,6
		CA	-	-	-	5,2	33,3	38,5	17	0,81	5599	13	145	157	4,1	68	4,9	-	0,3	38,2

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4 ha	0,4,0,6 ha	>0,6 ha
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						
								ha	ha	ha	ha	ha									
		FA	-	0,6	7,6	6,6	2,0	16,8	7	0,86	4709	11	280	115	6,8	78	3,6	-	-	16,8	
		GO	-	-	2,0	-	-	2,0	1	0,90	549	1	275	8	4,0	80	3,0	-	-	2,0	
		PLT	-	-	0,6	1,3	1,1	3,0	1	0,74	414	1	138	6	2,0	66	4,2	-	0,8	2,2	
		DM	-	-	6,0	-	2,6	8,6	4	0,71	1757	4	204	20	2,3	73	3,6	-	1,6	7,0	
		DT	-	-	1,5	0,6	-	2,1	1	0,75	319	1	152	6	2,9	72	3,3	-	0,3	1,8	
		SC	-	-	-	1,7	-	1,7	1	0,80	174	-	102	7	4,1	30	4,0	-	-	1,7	
		T. cl. vârstă	-	47	84,1	88,0	51,9	228,7	22	0,79	43928	24	192	915	40	76	3,8	-	3,8	224,9	
		%	-	2	37	38	23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98	
5	1	GI	-	28,2	63,6	-	-	91,8	58	0,78	22594	58	246	333	3,6	95	2,7	-	-	91,8	
		CE	-	-	34,0	14,9	-	48,9	31	0,79	11731	30	240	154	3,1	93	3,3	-	-	48,9	
		CA	-	-	-	3,0	-	3,0	2	0,80	286	1	95	16	5,3	59	4,0	-	-	3,0	
		FA	-	-	3,3	2,1	0,9	6,3	4	0,84	1872	5	297	40	6,3	83	3,6	-	-	6,3	
		GO	-	-	8,2	-	-	8,2	5	0,79	2240	6	273	35	4,3	96	3,0	-	-	8,2	
		T Grupă	-	28,2	109,1	20,0	0,9	158,2	56	0,79	38723	56	245	578	3,7	93	3,0	-	-	158,2	
		%	-	18	69	12	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	GI	-	5,3	20,1	13,8	-	39,2	32	0,80	9572	32	244	123	3,1	98	3,2	-	0,3	38,9	
		CE	-	-	19,5	14,6	-	34,1	28	0,78	8098	27	237	91	2,7	100	3,4	-	0,1	34,0	
		CA	-	-	0,4	9,1	15,2	24,7	21	0,80	5332	18	216	96	3,9	75	4,6	-	0,3	24,4	
		FA	-	-	6,7	1,8	-	8,5	7	0,82	2606	8	307	49	5,8	90	3,2	-	-	8,5	
		GO	-	2,6	-	4,9	-	7,5	6	0,80	2987	10	398	22	2,9	87	3,3	-	-	7,5	
		DM	-	-	-	2,2	-	2,2	2	0,80	324	1	147	6	2,7	100	4,0	-	-	2,2	
		DT	-	-	2,1	1,9	-	4,0	3	0,82	882	3	221	8	2,0	92	3,5	-	0,3	3,7	
		SC	-	-	-	1,6	-	1,6	1	0,76	366	1	229	7	4,4	30	4,0	-	0,3	1,3	
		T Grupă	-	7,9	48,8	49,9	15,2	121,8	44	0,80	30167	44	248	402	3,3	92	3,6	-	1,3	120,5	
		%	-	6	40	41	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99	
		GI	-	33,5	83,7	13,8	-	131,0	47	0,79	32166	47	246	456	3,5	96	2,8	-	0,3	130,7	
		CE	-	-	53,5	29,5	-	83,0	29	0,79	19829	29	239	245	3,0	96	3,4	-	0,1	82,9	
		CA	-	-	0,4	12,1	15,2	27,7	10	0,80	5618	8	203	112	4,0	74	4,5	-	0,3	27,4	
		FA	-	-	10,0	3,9	0,9	14,8	5	0,83	4478	6	303	89	6,0	87	3,4	-	-	14,8	
		GO	-	2,6	8,2	4,9	-	15,7	6	0,79	5227	8	333	57	3,6	91	3,1	-	-	15,7	
		DM	-	-	-	2,2	-	2,2	1	0,80	324	-	147	6	2,7	100	4,0	-	-	2,2	
		DT	-	-	2,1	1,9	-	4,0	1	0,82	882	1	221	8	2,0	92	3,5	-	0,3	3,7	
		SC	-	-	-	1,6	-	1,6	1	0,76	366	1	229	7	4,4	30	4,0	-	0,3	1,3	
		T. cl. vârstă	-	36,1	157,9	69,9	16,1	280,0	27	0,79	68890	38	246	980	3,5	92	3,2	-	1,3	278,7	
		%	-	13	56	25	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
6	1	GI	-	1,2	8,5	-	0,8	10,5	34	0,61	2196	28	209	21	2,0	112	3,0	2,0	2,1	6,4	
		CE	-	-	4,0	1,2	0,2	5,4	17	0,63	1068	14	198	11	2,0	106	3,3	0,8	1,1	3,5	
		CA	-	-	-	0,6	-	0,6	2	0,20	21	0	35	1	1,7	40	4,0	0,6	-	-	
		FA	-	0,1	7,8	4,8	-	12,7	41	0,80	4171	54	328	72	5,7	91	3,4	0,3	2,1	10,3	
		GO	-	-	0,8	-	-	0,8	2	0,60	191	3	239	1	1,3	120	3,0	-	0,8	-	
		DT	-	-	0,2	-	-	0,2	1	0,60	33	0	165	-	-	100	3,0	-	0,2	-	
		SC	-	-	0,3	0,6	-	0,9	3	0,27	36	1	40	1	1,1	43	3,7	0,9	-	-	
		T Grupă	-	1,3	21,6	7,2	1,0	31,1	53	0,67	7716	61	248	107	3,4	99	3,3	4,6	6,3	20,2	
		%	-	4	70	23	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	20	65	
	2	GI	-	1,4	5,4	4,0	-	10,8	39	0,60	1754	36	162	16	1,5	119	3,2	-	5,3	5,5	
		CE	-	-	3,8	-	0,7	4,5	16	0,66	804	16	179	7	1,6	115	3,3	-	1,2	3,3	
		CA	-	-	-	5,0	0,9	5,9	21	0,67	1089	22	185	19	3,2	85	4,2	-	1,5	4,4	
		FA	-	-	2,2	1,9	-	4,1	15	0,70	820	17	200	17	4,1	100	3,5	-	0,9	3,2	
		DT	-	-	0,7	-	-	0,7	2	0,76	179	4	256	1	1,4	104	3,0	-	0,1	0,6	
		SC	-	-	0,1	1,6	-	1,7	6	0,64	192	4	113	5	2,9	50	3,9	-	0,4	1,3	
		DR	-	-	-	0,2	-	0,2	1	0,90	24	1	120	-	-	110	4,0	-	-	0,2	
		T Grupă	-	1,4	12,2	12,7	1,6	27,9	47	0,65	4862	39	174	65	2,3	104	3,5	-	9,4	18,5	
		%	-	5	44	45	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	66	
		GI	-	2,6	13,9	4,0	0,8	21,3	36	0,60	3950	31	185	37	1,7	115	3,1	2,0	7,4	11,9	
		CE	-	-	7,8	1,2	0,9	9,9	17	0,64	1872	15	189	18	1,8	110	3,3	0,8	2,3	6,8	

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
								ha	ha	ha	ha	ha								
		CA	-	-	-	5,6	0,9	6,5	11	0,63	1110	9	171	20	3,1	81	4,1	0,6	1,5	4,4
		FA	-	0,1	10,0	6,7	-	16,8	29	0,77	4991	40	297	89	5,3	93	3,4	0,3	3,0	13,5
		GO	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,60	191	1	239	1	1,3	120	3,0	-	0,8	-
		DT	-	-	0,9	-	-	0,9	2	0,72	212	2	236	1	1,1	103	3,0	-	0,3	0,6
		SC	-	-	0,4	2,2	-	2,6	4	0,51	228	2	88	6	2,3	48	3,8	0,9	0,4	1,3
		DR	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,90	24	-	120	-	-	110	4,0	-	-	0,2
		T. cl. vârstă	-	2,7	338	199	2,6	59,0	5	0,66	12578	7	213	172	2,9	101	3,4	4,6	15,7	38,7
		%	-	5	57	34	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	26	66
7	1	GI	-	-	-	0,6	-	0,6	19	0,60	134	22	223	1	1,7	120	4,0	-	0,6	-
		CE	-	-	0,3	-	-	0,3	9	0,60	29	5	97	1	3,3	120	3,0	-	0,3	-
		FA	-	-	2,0	0,3	-	2,3	72	0,60	442	73	192	6	2,6	122	3,1	-	2,3	-
		T Grupă	-	-	2,3	0,9	-	3,2	18	0,60	605	21	189	8	2,5	122	3,3	-	3,2	-
		%	-	-	72	28	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
	2	GI	-	-	5,4	-	-	5,4	38	0,63	858	38	159	8	1,5	130	3,0	1,0	-	4,4
		CE	-	-	2,7	-	-	2,7	19	0,57	501	22	186	5	1,9	130	3,0	0,9	-	1,8
		CA	-	-	-	1,8	-	1,8	13	0,70	240	11	133	6	3,3	80	4,0	-	-	1,8
		FA	-	-	1,9	1,8	-	3,7	26	0,60	598	26	162	11	3,0	122	3,5	0,9	-	2,8
		GO	-	-	-	0,3	-	0,3	2	0,30	47	2	157	-	-	130	4,0	0,3	-	-
		DT	-	-	0,2	-	-	0,2	2	0,70	32	1	160	1	5,0	95	3,0	-	-	0,2
		T Grupă	-	-	10,2	3,9	-	14,1	82	0,61	2276	79	161	31	2,2	121	3,3	3,1	-	11,0
		%	-	-	72	28	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	78
		GI	-	-	5,4	0,6	-	6,0	35	0,62	992	35	165	9	1,5	129	3,1	1,0	0,6	4,4
		CE	-	-	3,0	-	-	3,0	17	0,57	530	18	177	6	2,0	129	3,0	0,9	0,3	1,8
		CA	-	-	-	1,8	-	1,8	10	0,70	240	8	133	6	3,3	80	4,0	-	-	1,8
		FA	-	-	3,9	2,1	-	6,0	35	0,60	1040	36	173	17	2,8	122	3,4	0,9	2,3	2,8
		GO	-	-	-	0,3	-	0,3	2	0,30	47	2	157	-	-	130	4,0	0,3	-	-
		DT	-	-	0,2	-	-	0,2	1	0,70	32	1	160	1	5,0	95	3,0	-	-	0,2
		T. cl. vârstă	-	-	12,5	4,8	-	17,3	2	0,61	2881	2	167	39	2,3	121	3,3	3,1	3,2	11,0
		%	-	-	72	28	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	64
	1	GI	-	38,6	96,1	15,3	3,1	153,1	48	0,78	33377	50	218	580	3,8	87	2,9	2,0	5,4	145,7
		CE	-	2,6	54,0	36,1	2,8	95,5	30	0,80	19407	29	203	360	3,8	79	3,4	0,8	3,4	91,3
		CA	-	-	0,4	16,7	0,4	17,5	6	0,84	1821	3	104	109	6,2	40	4,0	0,6	0,4	16,5
		FA	-	0,8	28,3	8,8	0,9	38,8	12	0,81	8846	13	228	240	6,2	67	3,3	0,3	7,8	30,7
		GO	-	-	9,0	-	-	9,0	3	0,77	2431	4	270	36	4,0	98	3,0	-	0,8	8,2
		PLT	-	3,3	-	-	-	3,3	1	0,90	434	1	132	17	5,2	30	2,0	-	-	3,3
		DT	-	-	1,0	-	-	1,0	0	0,64	60	0	60	1	1,0	31	3,0	-	0,8	0,2
		SC	-	-	0,3	0,6	-	0,9	0	0,27	36	0	40	1	1,1	43	3,7	0,9	-	-
		T Grupă	-	45,3	189,1	77,5	7,2	319,1	30	0,79	66412	37	208	1344	4,2	79	3,1	4,6	18,6	295,9
		%	-	14	60	24	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	93
	2	GI	-	17,7	86,6	59,5	16,2	180,0	25	0,79	29719	26	165	719	4,0	73	3,4	1,4	10,9	167,7
		CE	-	2,9	92,7	106,3	22,8	224,7	31	0,82	37253	33	166	933	4,2	67	3,7	1,2	3,9	219,6
		CA	0,5	-	9,6	59,2	110,6	179,9	25	0,84	23040	21	128	881	4,9	54	4,6	0,3	5,9	173,7
		FA	-	1,7	40,4	13,2	11,3	66,6	9	0,86	11193	10	168	321	4,8	56	3,5	0,9	2,3	63,4
		GO	-	2,7	10,3	7,6	-	20,6	3	0,90	3773	3	183	76	3,7	48	3,2	0,3	-	20,3
		PLT	5,4	1,9	8,2	2,3	5,5	23,3	3	0,81	2458	2	105	83	3,6	36	3,0	-	3,1	20,2
		DM	-	-	7,2	2,4	2,6	12,2	2	0,73	2216	2	182	34	2,8	73	3,6	-	1,8	10,4
		DT	-	1,0	6,6	3,6	-	11,2	1	0,76	1757	2	157	32	2,9	67	3,2	-	2,6	8,6
		SC	-	-	0,2	7,0	1,3	8,5	1	0,72	968	1	114	28	3,3	36	4,1	0,3	1,3	6,9
		DR	-	-	-	2,2	-	2,2	0	0,72	277	0	126	10	4,5	46	4,0	-	-	2,2
		T Grupă	5,9	27,9	261,8	263,3	170,3	729,2	70	0,82	112654	63	154	3117	4,3	62	3,8	4,4	31,8	693,0
		%	1	4	36	36	23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	95
		GI	-	56,3	182,7	74,8	19,3	333,1	32	0,79	63096	35	189	1299	3,9	79	3,2	3,4	16,3	313,4
		CE	-	5,5	146,7	142,4	25,6	320,2	30	0,81	56660	32	177	1293	4,0	71	3,6	2,0	7,3	310,9
		CA	0,5	-	10,0	75,9	111,0	197,4	19	0,84	24861	14	126	990	5,0	52	4,5	0,9	6,3	190,2
		FA	-	2,5	68,7	22,0	12,2	105,4	10	0,84	20039	11	190	561	5,3	60	3,4	1,2	10,1	94,1

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	MC						MC/ha
								ha	ha	ha	ha	ha										
	GO	-	2,7	19,3	7,6	-	29,6	3	0,86	6204	3	210	112	3,8	63	3,2	0,3	0,8	28,5			
	PLT	5,4	5,2	8,2	2,3	5,5	26,6	3	0,83	2892	2	109	100	3,8	35	2,9	-	3,1	23,5			
	DM	-	-	7,2	2,4	2,6	12,2	1	0,73	2216	1	182	34	2,8	73	3,6	-	1,8	10,4			
	DT	-	1,0	7,6	3,6	-	12,2	1	0,75	1817	1	149	33	2,7	64	3,2	-	3,4	8,8			
	SC	-	-	0,5	7,6	1,3	9,4	1	0,68	1004	1	107	29	3,1	36	4,1	1,2	1,3	6,9			
	DR	-	-	-	2,2	-	2,2	-	0,72	277	-	126	10	4,5	46	4,0	-	-	2,2			
	TOTAL	5,9	73,2	450,9	340,8	177,5	1048,3	100	0,81	179066	100	171	4461	4,3	67	3,6	9,0	50,4	988,9			
	%	1	7	43	32	17	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	94			

16.9.2. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	MC						MC/ha
								ha	ha	ha	ha	ha										
4	1	FA	-	-	-	5,7	-	5,7	70	0,90	1337	80	235	40	7,0	70	4,0	-	-	5,7		
		GO	-	-	0,8	-	-	0,8	10	0,90	170	10	213	4	5,0	70	3,0	-	-	0,8		
		CA	-	-	-	-	1,6	1,6	20	0,90	170	10	106	7	4,4	70	5,0	-	-	1,6		
	T. cl. vârstă	-	-	0,8	5,7	1,6	8,1	48	0,90	1677	58	207	51	6,3	70	4,1	-	-	8,1			
	%	-	-	10	70	20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100			
7	1	FA	-	0,3	-	0,6	2,3	3,2	36	0,59	531	44	166	6	1,9	111	4,5	0,9	-	2,3		
		GO	-	-	0,3	1,0	2,2	3,5	40	0,55	577	47	165	4	1,1	131	4,5	1,3	-	2,2		
		CA	-	-	-	1,2	0,9	2,1	24	0,53	108	9	51	6	2,9	66	4,4	0,9	-	1,2		
	T. cl. vârstă	-	0,3	0,3	2,8	5,4	8,8	52	0,56	1216	42	138	16	1,8	108	4,5	3,1	-	5,7			
	%	-	4	3	32	61	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35			
	1	FA	-	0,3	-	6,3	2,3	8,9	53	0,79	1868	64	210	46	5,2	85	4,2	0,9	-	8,0		
		GO	-	-	1,1	1,0	2,2	4,3	25	0,62	747	26	174	8	1,9	119	4,3	1,3	-	3,0		
		CA	-	-	-	1,2	2,5	3,7	22	0,69	278	10	75	13	3,5	68	4,7	0,9	-	2,8		
	TOTAL	-	0,3	1,1	8,5	7,0	16,9	100	0,72	2893	100	171	67	4,0	90	4,3	3,1	-	13,8			
	%	-	2	7	50	41	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18			

16.9.3. SU.P. „Q” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	MC						MC/ha
								ha	ha	ha	ha	ha										
1	2	SC	-	-	9,1	3,5	7,6	20,2	98	0,79	123	100	6	78	3,9	6	3,9	-	4,4	15,8		
		DT	-	-	0,2	0,1	-	0,3	2	0,90	-	-	-	-	-	5	3,3	-	-	0,3		
		T. Grupă	-	-	9,3	3,6	7,6	20,5	100	0,79	123	100	6	78	3,8	6	3,9	-	4,4	16,1		
		%	-	-	45	18	37	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	79		
			SC	-	-	9,1	3,5	7,6	20,2	98	0,79	123	100	6	78	3,9	6	3,9	-	4,4	15,8	
		DT	-	-	0,2	0,1	-	0,3	2	0,90	-	-	-	-	-	5	3,3	-	-	0,3		
	T. cl. vârstă	-	-	9,3	3,6	7,6	20,5	43	0,79	123	4	6	78	3,8	6	3,9	-	4,4	16,1			
	%	-	-	45	18	37	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	79		
2	2	SC	-	-	-	0,4	-	0,4	100	0,50	10	100	25	1	2,5	15	4,0	-	0,4	-		
		T. Grupă	-	-	-	0,4	-	0,4	100	0,50	10	100	25	1	2,5	15	4,0	-	0,4	-		
	%	-	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		
		SC	-	-	-	0,4	-	0,4	100	0,50	10	100	25	1	2,5	15	4,0	-	0,4	-		

16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						Ani
																	ha	ha	ha	
1	GI	-	23,6	66,3	20,9	3,1	1139	37	0,73	25464	38	224	328	2,9	102	3,0	3,0	9,0	101,9	
	CE	-	-	44,8	28,7	3,0	76,5	25	0,76	17144	26	224	201	2,6	99	3,5	1,7	3,3	71,5	
	CA	-	-	1,7	19,3	22,0	43,0	14	0,77	8225	12	191	168	3,9	72	4,5	0,6	3,1	39,3	
	FA	-	0,1	13,9	10,7	-	24,7	8	0,74	6459	10	261	115	4,7	101	3,4	1,2	5,3	18,2	
	SC	-	-	2,6	19,6	-	22,2	7	0,81	2568	4	116	97	4,4	39	3,9	0,9	1,3	20,0	
	GO	-	2,6	8,1	0,3	-	11,0	4	0,77	3001	5	273	43	3,9	97	2,8	0,3	0,8	9,9	
	PLT	-	-	0,6	-	0,2	0,8	-	0,58	78	-	98	1	1,3	69	3,5	-	0,8	-	
	DT	-	-	4,7	2,7	-	7,4	2	0,78	1500	2	203	19	2,6	85	3,4	-	1,3	6,1	
	DM	-	-	6,2	2,2	-	8,4	3	0,70	1679	3	200	17	2,0	77	3,3	-	1,8	6,6	
	DR	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,90	24	-	120	-	-	110	4,0	-	-	0,2	
Total d. exp.	-	26,3	148,9	104,6	28,3	308,1	28	0,75	66142	36	215	989	3,2	91	3,4	7,7	26,7	273,7		
%	-	9	48	34	9	100										2	9	89		
2	GI	-	10,8	29,1	19,7	-	59,6	39	0,80	13659	41	229	225	3,8	88	3,1	-	-	59,6	
	CE	-	0,8	27,7	14,5	3,7	46,7	31	0,79	10231	31	219	154	3,3	89	3,5	-	-	46,7	
	CA	-	-	1,0	7,5	8,7	17,2	11	0,79	2309	7	134	78	4,5	61	4,4	-	-	17,2	
	FA	-	0,8	8,0	2,5	0,9	12,2	8	0,82	3814	11	313	76	6,2	86	3,3	-	-	12,2	
	SC	-	-	-	1,6	2,9	4,5	3	0,86	153	-	34	15	3,3	16	4,6	-	0,4	4,1	
	GO	-	-	-	4,9	-	4,9	3	0,80	2245	7	458	12	2,4	85	4,0	-	-	4,9	
	PLT	-	0,1	2,9	-	-	3,0	2	0,71	270	1	90	9	3,0	21	3,0	-	-	3,0	
	DT	-	1,0	0,1	0,4	-	1,5	1	0,72	164	-	109	9	6,0	42	2,6	-	-	1,5	
	DM	-	-	1,0	-	2,6	3,6	2	0,77	505	2	140	16	4,4	63	4,4	-	-	3,6	
	Total d. exp.	-	13,5	69,8	51,1	18,8	153,2	14	0,80	33350	18	218	594	3,9	81	3,5	-	0,4	152,8	
%	-	9	46	33	12	100										-	0	100		
3	GI	-	2,2	25,2	8,3	2,2	37,9	28	0,78	7524	35	199	141	3,7	85	3,3	-	-	37,9	
	CE	-	0,3	16,5	27,7	2,6	47,1	34	0,80	9010	42	191	178	3,8	78	3,7	-	-	47,1	
	CA	-	-	1,9	2,2	21,2	25,3	18	0,82	3288	16	130	120	4,7	61	4,8	-	-	25,3	
	FA	-	-	2,0	0,3	-	2,3	2	0,83	623	3	271	16	7,0	75	3,1	-	-	2,3	
	SC	-	-	9,1	2,5	5,7	17,3	13	0,76	45	-	3	67	3,9	5	3,8	-	4,4	12,9	
	GO	-	-	0,9	-	-	0,9	1	0,70	219	1	243	3	3,3	100	3,0	-	-	0,9	
	PLT	-	0,5	0,6	1,3	0,9	3,3	2	0,80	442	2	134	10	3,0	53	3,8	-	-	3,3	
	DT	-	-	0,4	0,1	-	0,5	-	0,84	25	-	50	-	-	32	3,2	-	-	0,5	
	DR	-	-	-	2,0	-	2,0	2	0,70	253	1	127	10	5,0	40	4,0	-	-	2,0	
	Total d. exp.	-	3,0	56,6	44,4	32,6	136,6	12	0,79	21429	12	157	545	4,0	66	3,8	-	4,4	132,2	
%	-	2	41	33	24	100										-	3	97		
4	GI	-	1,2	6,9	0,7	1,8	10,6	17	0,82	2037	16	192	50	4,7	70	3,3	-	-	10,6	
	CE	-	0,3	15,8	4,6	3,5	24,2	39	0,80	4802	38	198	104	4,3	69	3,5	-	-	24,2	
	CA	-	-	-	1,5	10,2	11,7	19	0,84	1394	11	119	53	4,5	62	4,9	-	-	11,7	
	FA	-	-	6,8	5,5	0,9	13,2	21	0,87	3727	30	282	94	7,1	75	3,6	-	-	13,2	
	GO	-	-	2,0	-	-	2,0	3	0,90	549	4	275	8	4,0	80	3,0	-	-	2,0	
	DT	-	-	0,1	0,2	-	0,3	1	0,90	67	1	223	1	3,3	80	3,7	-	-	0,3	
Total d. exp.	-	1,5	31,6	12,5	16,4	62,0	6	0,83	12576	7	203	310	5,0	69	3,7	-	-	62,0		
%	-	2	51	20	27	100										-	-	100		
5	GI	-	2,1	14,1	14,0	8,9	39,1	29	0,83	5253	32	134	170	4,3	57	3,8	-	-	39,1	
	CE	-	0,7	10,5	25,8	8,6	45,6	34	0,87	6246	38	137	235	5,2	52	3,9	-	-	45,6	
	CA	-	-	2,0	6,3	28,8	37,1	27	0,90	2964	18	80	192	5,2	40	4,7	-	-	37,1	
	FA	-	-	1,1	1,1	1,8	4,0	3	0,77	888	6	222	20	5,0	86	4,2	-	0,7	3,3	
	SC	-	-	-	1,7	-	1,7	1	0,80	174	1	102	7	4,1	30	4,0	-	-	1,7	
	PLT	-	-	2,7	1,0	4,4	8,1	6	0,88	870	5	107	26	3,2	40	4,2	-	-	8,1	
	DT	-	-	0,4	-	-	0,4	-	0,88	64	-	160	2	5,0	75	3,0	-	-	0,4	
Total d. exp.	-	2,8	30,8	49,9	52,5	136,0	12	0,86	16459	9	121	652	4,8	50	4,1	-	0,7	135,3		
%	-	2	22	37	39	100										-	-	100		
6	GI	-	0,7	22,8	0,8	0,4	24,7	40	0,85	3520	38	143	141	5,7	51	3,0	0,4	-	24,3	
	CE	-	0,6	8,8	12,1	-	21,5	35	0,85	3080	33	143	124	5,8	49	3,5	0,3	-	21,2	

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha			ha	ha	
		ha	ha	ha	ha	ha														
	CA	-	-	1,0	3,0	6,8	10,8	17	0,79	1326	14	123	54	5,0	52	4,5	0,3	-	10,5	
	FA	-	0,9	3,0	-	-	3,9	6	0,90	1149	13	295	34	8,7	67	2,8	-	-	3,9	
	SC	-	-	-	0,4	0,3	0,7	1	0,59	49	1	70	1	1,4	39	4,4	0,3	-	0,4	
	GO	-	0,1	0,6	-	-	0,7	1	0,73	127	1	181	3	4,3	69	2,9	-	-	0,7	
	DT	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,90	18	-	180	1	10,0	50	3,0	-	-	0,1	
	DM	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,80	32	-	160	1	5,0	50	4,0	-	-	0,2	
	Total cl.exp.	-	23	36,3	16,5	7,5	62,6	6	0,84	9301	5	149	359	5,7	51	3,5	1,3	-	61,3	
	%	-	4	58	26	12	100										2	-	98	
7	GI	-	15,7	19,0	10,4	2,9	48,0	20	0,83	5726	25	119	246	5,1	43	3,0	-	7,3	40,7	
	CE	-	2,8	23,2	30,6	4,2	60,8	26	0,87	6355	28	105	305	5,0	39	3,6	-	4,0	56,8	
	CA	0,5	-	2,7	37,3	16,7	57,2	24	0,87	5858	26	102	348	6,1	37	4,2	-	3,2	54,0	
	FA	-	0,7	33,9	1,9	8,6	45,1	19	0,89	3379	15	75	206	4,6	23	3,4	-	4,1	41,0	
	SC	-	-	-	1,0	-	1,0	1	0,90	74	-	74	4	4,0	30	4,0	-	-	1,0	
	GO	-	-	7,7	2,4	-	10,1	4	1,00	63	-	6	43	4,3	10	3,2	-	-	10,1	
	PLT	5,4	4,6	1,4	-	-	11,4	5	0,84	1232	5	108	54	4,7	29	1,6	-	2,3	9,1	
	DT	-	-	2,3	1,1	-	3,4	1	0,69	200	1	59	7	2,1	26	3,3	-	2,1	1,3	
	Total cl.exp.	5,9	23,8	90,2	84,7	32,4	237,0	22	0,87	22887	13	97	1213	5,1	34	3,5	-	23,0	214,0	
	%	2	10	38	36	14	100										-	10	90	
	TOTAL	5,9	73,2	464,2	363,7	188,5	1095,5	100	0,81	182144	100	166	4662	4,3	66	3,6	9,0	55,2	1031,3	
	%	1	7	42	33	17	100										1	5	94	

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere-nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental				Derivat			Artificial de productiv.		Nede-finit					
		de productivitate			Sub-prod.	Parțial	Total (de productiv)			Sup.+ Mij.		Inf.				
		Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.							
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	1
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
6131	7313	-	-	82,1	-	1,4	-	-	1,1	-	6,4	-	91,0	-	91,0	8
	Total	-	-	82,1	-	1,4	-	-	1,1	-	6,4	-	91,0	-	91,0	8
		-	-	90	-	2	-	-	1	-	7	-	100	-	100	-
6132	7312	-	310,2	-	11,8	14,4	-	2,8	6,1	4,4	14,5	-	364,2	-	364,2	33
	7411	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	62	1
	5231	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,1	0
	Total	-	316,4	-	14,9	14,4	-	2,8	6,1	4,4	14,5	-	373,5	-	373,5	33
		-	85	-	4	4	-	1	1	1	4	-	100	-	100	-
6141	7413	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	4,5	0
	7313	-	-	48,5	-	119,2	-	-	-	-	9,7	-	177,4	-	177,4	16
	Total	-	-	53,0	-	119,2	-	-	-	-	9,7	-	181,9	-	181,9	16
		-	-	29	-	66	-	-	-	-	5	-	100	-	100	-
6142	7411	-	6,1	-	44,2	0,7	-	-	-	-	-	-	51,0	-	51,0	5
	7312	-	40,8	-	-	99,5	-	11,0	4,5	7,1	-	-	162,9	-	162,9	15
	Total	-	46,9	-	44,2	100,2	-	11,0	4,5	7,1	-	-	213,9	-	213,9	19
		-	22	-	21	47	-	5	2	3	-	-	100	-	100	-
6143	7311	38,8	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	41,4	-	41,4	4
	Total	38,8	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	41,4	-	41,4	4
		94	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6151	5315	-	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	-	11,8	1
	7313	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,5	0
	Total	-	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	13,3	1
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6152	5314	-	31,6	-	12,2	2,4	-	-	-	-	-	-	46,2	-	46,2	4
	Total	-	31,6	-	12,2	2,4	-	-	-	-	-	-	46,2	-	46,2	4
		-	69	-	26	5	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6231	7313	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	7,2	-	7,2	1
	Total	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	7,2	-	7,2	1
		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6251	4215	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	10,8	1
	4313	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	7,8	-	7,8	1
	4333	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	0
	7313	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	6,2	-	6,2	1
	4213	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	2,1	-	2,1	0
	Total	-	-	14,2	-	16,1	-	-	-	-	-	-	30,3	-	30,3	3
		-	-	47	-	53	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6252	4214	-	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	-	19,5	2
	4331	-	50,9	-	5,8	8,6	-	3,2	-	-	0,9	6,3	75,7	-	75,7	7
	4312	-	1,2	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	7,6	-	7,6	1
	Total	-	71,6	-	5,8	15,0	-	3,2	-	-	0,9	6,3	102,8	-	102,8	9
		-	69	-	6	15	-	3	-	-	1	6	100	-	100	-
6253	4311	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	1,8	0
	Total	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	1,8	0
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6263	9723	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	9,1	1
	Total	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	9,1	1
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
TOTAL		40,6	475,6	162,6	77,1	278,5	-	17,0	11,7	11,5	31,5	6,3	1112,4	6,4	1118,8	100

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental			Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit						
		de productivitate			Sub- prod.	Parțial	Total (de productiv)									
		Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.		Sup.+ Mij.	Inf.				
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	
		4	42	14	7	25	-	1	1	1	3	1	99	1	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL		
	Natural Fundamental			Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit							
	de productivitate			Sub- prod.	Parțial	Total (de productiv)										
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.		Sup.+ Mij.	Inf.					
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	
Terenuri fără pădure													64	64	1	
													100	100		
42-Făgete pure de dealuri	-	195	108	-	21	-	-	-	-	-	-	-	324	-	324	3
	-	60	33	-	6	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	1,8	52,1	34	5,8	22,8	-	3,2	-	-	0,9	6,3	96,3	-	96,3	9	
	2	54	4	6	24	-	3	-	-	1	7	100	-	100		
52-Goruneto-făgete	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,1	0
	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	-	31,6	11,8	12,2	2,4	-	-	-	-	-	-	-	58,0	-	58,0	5
	-	54	20	21	4	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
73-Cereto-gâmițete	38,8	351,0	132,1	11,8	250,5	-	13,8	11,7	11,5	30,6	-	851,8	-	851,8	76	
	5	41	16	1	29	-	2	1	1	4	-	100	-	100		
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiti	-	12,3	4,5	44,2	0,7	-	-	-	-	-	-	61,7	-	61,7	6	
	-	20	7	72	1	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
97-Aninișuri de anin negru	-	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	-	9,1	1	
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
Total	40,6	475,6	162,6	77,1	278,5	-	17,0	11,7	11,5	31,5	6,3	1112,4	64	1118,8	100	
%	4	43	15	7	25	-	2	1	1	3	1	99	1	100		
TOTAL	678,8			77,1	278,5	28,7			43,0		6,3	1112,4	64	1118,8	100	
%	61			7	25	3			4		1	99	1	100		

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

For- mația Forest.	Categ. de altitu- dine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL			Total	
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.		UMB.
		Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.		Umbr.
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
-	1-200	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	2,6
	201-400	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	3,8
Total		6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	6,4
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
42	1-200	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7
	201-400	-	-	-	0,7	20,9	-	-	-	8,1	-	-	-	0,7	20,9	8,1	29,7
Total		-	-	-	0,7	20,9	2,7	-	-	8,1	-	-	-	0,7	20,9	10,8	32,4
	%	-	-	-	3	86	11	-	-	100	-	-	-	2	65	33	100
43	1-200	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,6
	201-400	-	20,1	-	8,0	62,6	-	-	-	-	-	-	-	8,0	82,7	-	90,7
Total		-	20,1	-	8,0	62,6	5,6	-	-	-	-	-	-	8,0	82,7	5,6	96,3
	%	-	100	-	11	82	7	-	-	-	-	-	-	8	86	6	100
52	1-200	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,1
	Total	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,1
%	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	
53	201-400	-	-	-	-	20,7	5,9	-	31,4	-	-	-	-	-	52,1	5,9	58,0

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total		
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.			
		Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha			
Total		-	-	-	-	20,7	5,9	-	31,4	-	-	-	-	-	-	-	52,1	5,9	58,0
%		-	-	-	-	78	22	-	100	-	-	-	-	-	-	-	90	10	100
73	1-200	55,1	45,0	1,5	31,4	74,4	9,7	-	-	-	-	-	-	86,5	119,4	11,2	217,1		
	201-400	47,8	177,7	22,6	79,4	292,9	10,9	-	3,4	-	-	-	-	127,2	474,0	33,5	634,7		
Total		102,9	222,7	24,1	110,8	367,3	20,6	-	3,4	-	-	-	-	213,7	593,4	44,7	851,8		
%		29	64	7	22	74	4	-	100	-	-	-	-	25	70	5	100		
74	1-200	-	-	-	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	13,3		
	201-400	-	6,0	-	-	42,4	-	-	-	-	-	-	-	-	48,4	-	48,4		
Total		-	6,0	-	-	55,7	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	-	61,7		
%		-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100		
97	201-400	6,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	2,8	-	9,1		
	Total	6,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	2,8	-	9,1		
%		69	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	31	-	100		
TOTAL	1-200	57,7	45,0	1,5	31,4	87,7	18,0	-	3,1	-	-	-	-	89,1	135,8	19,5	244,4		
	201-400	57,9	206,6	22,6	88,1	439,5	16,8	-	34,8	8,1	-	-	-	146,0	680,9	47,5	874,4		
Total		115,6	251,6	24,1	119,5	527,2	34,8	-	37,9	8,1	-	-	-	235,1	816,7	67,0	1118,8		
%		30	64	6	18	77	5	-	82	18	-	-	-	21	73	6	100		
TOTAL CAT. ÎNCL.		391,3			681,5			46,0			-			1118,8					
		35			61			4			-			100					

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
	<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	
-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	6,4
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
6 FD2	109,2	251,6	24,1	119,5	527,2	34,8	-	37,9	8,1	-	-	-	228,7	816,7	67,0	1112,4
%	29	65	6	18	77	5	-	82	18	-	-	-	21	73	6	100
TOTAL	115,6	251,6	24,1	119,5	527,2	34,8	-	37,9	8,1	-	-	-	235,1	816,7	67,0	1118,8
%	30	64	6	18	77	5	-	82	18	-	-	-	21	73	6	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorii de înclinare	Teren gol ha	Pădure cu consistența de:			Total ha
			0,1-0,4 ha	0,5-0,7 ha	0,8-1,0 ha	
fără eroziune	0-15	6,4	9,3	96,1	278,9	390,7
	16-25	-	8,1	114,0	522,0	644,1
	26-30	-	-	-	35,3	35,3
	31-35	-	-	3,4	25,7	29,1
	>35	-	3,1	5,7	8,1	16,9
moderată	0-15	-	0,6	-	-	0,6
	16-25	-	-	2,1	-	2,1
Total		6,4	-	221,3	870,0	1118,8

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ HA	MODERATĂ HA	PUTERNICĂ HA	F. PUTERNICĂ HA	
TOTAL POLUARE					0,0
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ					1118,8
TOTAL					1118,8

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	1V, 26N, 30V, 37V, 44V, 45R, 54V Total CRT: 7 U.A. 6,4 HA
Natural fundamental de prod. superioară	21 B, 26 B, 34 B, 41 A, 41 C, 42 E Total CRT: 6 U.A. 40,6 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	1 A, 1 C, 4 A, 5 A, 5 B, 5 D, 6 A, 7 A, 8 A, 10 A, 10 C, 12 B, 13 F, 14 B, 14 D, 16 F, 17 C, 21 A, 21 C, 21 F, 22 C, 22 D, 23 A, 23 D, 23 E, 23 F, 24 C, 25 A, 25 B, 25 C, 25 E, 25 F, 26 A, 27 B, 27 D, 27 E, 28 C, 28 G, 28 H, 28 J, 28 K, 30 A, 30 C, 31 A, 31 B, 32 B, 33 A, 33 B, 34 A, 35 A, 35 C, 36 A, 36 C, 37 A, 37 B, 37 D, 37 E, 37 F, 37 G, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 40 A, 40 B, 41 B, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, 42 B, 42 C, 43 A, 44 A, 44 B, 45 A, 45 B, 46 A, 48, 50 B, 52 B, 55, 56 C Total CRT: 83 U.A. 475,6 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	1 B, 4 D, 5 C, 6 B, 6 D, 7 C, 9 B, 14 F, 15, 16 B, 17 A, 17 E, 17 F, 19 D, 20 A, 20 B, 23 C, 23 G, 24 A, 24 D, 25 D, 27 C, 28 A, 28 F, 28 I, 31 C, 32 C, 33 C, 35 B, 41 D, 42 A, 43 B, 46 B, 46 C, 47 Total CRT: 35 U.A. 162,6 HA
Natural fundamental subproductiv	2 A, 2 B, 3 A, 3 B, 3 C, 4 B, 4 C, 4 E, 14 C, 14 J, 22 B, 29 A, 30 B Total CRT: 13 U.A. 77,1 HA
Parțial derivat	4 F, 4 G, 6 C, 8 C, 9 A, 13 B, 13 E, 14 A, 14 E, 16 A, 17 B, 17 D, 19 A, 19 C, 21 D, 23 B, 23 H, 27 F, 28 B, 28 D, 28 E, 29 B, 32 A, 36 B, 37 C, 42 D, 44 C, 49, 50 A, 50 C, 51 A, 51 C, 51 D, 52 A, 52 C, 53, 54 A, 54 B, 54 C, 54 D, 54 E, 56 A, 56 B Total CRT: 43 U.A. 278,5 HA
Total derivat de prod. mijlocie	14 G, 14 I, 16 C, 20 C, 21 E, 22 A Total CRT: 6 U.A. 17,0 HA
Total derivat de prod. inferioară	12 A, 12 D, 13 A, 14 K, 16 E, 18 A Total CRT: 6 U.A. 11,7 HA
Artificial de prod. mijlocie	7 B, 7 D, 10 B, 29 C Total CRT: 4 U.A. 11,5 HA
Artificial de prod. inferioară	8 B, 8 D, 9 C, 10 D, 12 C, 13 C, 13 D, 13 G, 13 H, 14 H, 16 D, 18 B, 19 B, 27 A, 50 D, 51 B Total CRT: 16 U.A. 31,5 HA
Tânăr nedefinit	24 B, 24 E Total CRT: 2 U.A. 6,3 HA
Total :221U.A. 1118,8 HA	

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Incendiere	slabă	14 A 14B 14D 15 19C 52A TOTAL K1: 6 UA 39,4 HA
		14 J TOTAL K2: 1 UA 1,6 HA
	TOTAL K: 7 UA 41,0 HA	
Înmlăștinare	scurtă	56 C TOTAL M1: 1 UA 6,3 HA
		TOTAL M: 1 UA 6,3 HA
	Roca la suprafață	/0,1S
/0,2S		4 E 6 A 6 D 20 A 21 A 23 A 23 B 28 E 28 K 37 D 39 A TOTAL R2: 11 UA 39,3 HA
/0,3S		16 B 17 F 24 D 26 N 28 I 38 A TOTAL R3: 6 UA 11,9 HA
TOTAL R: 65 UA 234,7 HA		
Eroziune	în suprafață moderată	32 C 33 C TOTAL S1: 2 UA 2,7 HA
TOTAL S: 2 UA 2,7 HA		
Tulpini nesănătoase	10%	1 A 4 A 4 D 5 C 6 B 7 A 7 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 C 8 D 9 B 9 C 10 A 10 B 10 C 10 D 12 A 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 13 D 13

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
		E 13F 13H 14A 14B 14C 14D 14E 14F 14H 14K 15 16A 16B 16C 16D 16F 17A 17B 17C 17D 17E 17F 18A 18B 19C 20A 20B 21A 21B 21C 21D 21E 21F 22B 22C 22D 23A 23B 23C 23D 23G 23H 24A 24B 24C 25B 25E 26B 27A 27C 27D 28A 28E 28F 28H 29A 30B 31B 32A 32C 33C 35A 35C 36A 37B 37F 38B 39A 41A 41E 41F 42A 42D 43A 44A TOTAL T1: 102 UA 442,2 HA
	20%	2A 3B 3C 4F 4G 5A 5D 6A 6C 6D 16E 19B 23F 24D 25C 28I 35B 42C 44B TOTAL T2: 19 UA 63,8 HA
	30%	3A 4B 4C 5B 19D 23E 31C TOTAL T3: 7 UA 67,4 HA
	40%	2B 14G 14J 20C TOTAL T4: 4 UA 8,1 HA
	50%	4E 12D TOTAL T5: 2 UA 3,3 HA
		TOTAL T: 134 UA 584,8 HA
Uscare	slabă	1A 1B 1C 2A 2B 3A 3B 3C 4A 4B 4C 4D 4F 4 G 5A 5B 5C 5D 6A 6C 6D 7A 7B 7C 7D 8A 8B 8C 8D 9A 9B 9C 10A 10B 10C 10D 12A 12B 12C 12D 13 A 13C 13D 13E 13F 13G 13H 14A 14B 14C 14D 14E 14F 14 H 14J 15 16B 16C 16D 16E 16F 17A 17C 17D 17E 17F 18A 18B 19A 19B 19C 19D 20A 20B 20C 21A 21B 21C 21D 21E 21F 22B 22D 23A 23B 23C 23E 23F 23G 23H 24A 24B 24C 24D 25C 25E 26A 26B 27A 27B 27C 27D 27E 28A 28C 28F 28G 28H 28I 28J 28K 29A 29B 29C 30A 30B 30C 31A 31B 31C 32A 32B 32C 33A 33B 33C 34B 35A 35C 36A 36B 36C 37B 37C 37D 37E 37F 37G 38A 38B 40A 40B 41A 41B 41D 41E 41G 42A 42B 42C 42D 42E 43A 43B 44B 44C 45A 45B 46A 46B 46C 47 48 49 50D 51A 51C 51D 52A 52C 53 54A 54B 54C 54D 54E 55 56A 56C TOTAL U1: 179 UA 921,6 HA
	mijlocie	4E 14G TOTAL U2: 2 UA 5,9 HA
		TOTAL U: 181 UA 927,5 HA
Doborâturi	izolate	4D 4F 5A 5C 6A 7A 7B 7C 8A 8B 8C 8D 9A 9 B 9C 10A 10B 10C 10D 12A 12B 13B 13E 13F 13G 14C 14 G 14H 16A 16C 16E 16F 17B 17C 17D 17F 18B 19A 20B 21 A 21C 24C 25A 27B 30A 30C 31A 31B 32A 33A 33B 34A 34 B 35A 36A 37A 37C 37D 38A 38B 39A 39B 40A 40B 41A 41 D 41F 41H 42B 42C 43A 43B 44C 46A 46C 47 50D 51C 52 A 52C 53 54B 54D 54E 55 56A 56B 56C TOTAL V1: 88 UA 477,0 HA
		TOTAL V: 88 UA 477,0 HA
Rupturi	izolate	47 48 54C 54D 54E 55 56A 56B TOTAL Z1: 8 UA 69,2 HA
		TOTAL Z: 8 UA 69,2 HA

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	1 B, 4 D, 5 C, 6 B, 6 D, 7 C, 9 B, 14 F, 15, 16 B, 17 A, 17 E, 17 F, 19 D, 20 A, 20 B, 23 C, 23 G, 24 A, 24 D, 25 D, 27 C, 28 A, 28 F, 28 I, 31 C, 32 C, 33 C, 35 B, 41 D, 42 A, 43 B, 46 B, 46 C, 47 Total CRT: 35 U.A. 162,6 HA
Natural fundamental subproductiv	2 A, 2 B, 3 A, 3 B, 3 C, 4 B, 4 C, 4 E, 14 C, 14 J, 22 B, 29 A, 30 B Total CRT: 13 U.A. 77,1 HA
Total derivat de prod. mijlocie	14 G, 14 I, 16 C, 20 C, 21 E, 22 A Total CRT: 6 U.A. 17,0 HA
Total derivat de prod. inferioară	12 A, 12 D, 13 A, 14 K, 16 E, 18 A Total CRT: 6 U.A. 11,7 HA

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Artificial de prod. inferioară	8 B, 8 D, 9 C, 10 D, 12 C, 13 C, 13 D, 13 G, 13 H, 14 H, 16 D, 18 B, 19 B, 27 A, 50 D, 51 B
	Total CRT: 16 U.A. 31,5 HA
	Total: 76 U.A. 299,9 HA

**18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

U R G	A C C	Total			GI			CE			CA			FA			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Cr.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc
15	A	6,1	499	6	2,2	147	2	1,5	139	1	0,6	21	1	1,2	130	2	0,6	62	-
	N	1,6	56	1	0,8	27	-	0,2	8	-	-	-	-	-	-	-	0,6	21	1
	T	7,7	555	7	3,0	174	2	1,7	147	1	0,6	21	1	1,2	130	2	1,2	83	1
		100	100	100	39	31	29	22	27	14	8	4	14	15	23	29	16	15	14
23	A	0,4	32	-	0,1	6	-	0,1	8	-	-	-	-	-	-	-	0,2	18	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	0,4	32	-	0,1	6	-	0,1	8	-	-	-	-	-	-	-	0,2	18	-
		100	100	100	25	19		25	25		-	-		-	-		50	56	
24	A	21,7	2941	75	0,4	32	1	0,3	42	1	6,8	724	34	0,2	49	2	14,0	2094	37
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	21,7	2941	75	0,4	32	1	0,3	42	1	6,8	724	34	0,2	49	2	14,0	2094	37
		100	100	100	2	1	2	1	1	1	31	25	45	1	2	3	65	71	49
25	A	94,2	20653	289	32,8	7034	80	26,3	6077	68	17,8	3334	68	13,3	3625	63	4,0	583	10
	N	10,4	2180	39	0,8	112	1	0,4	28	-	5,1	1116	26	1,7	369	8	2,4	555	4
	T	104,6	22833	328	33,6	7146	81	26,7	6105	68	22,9	4450	94	15,0	3994	71	6,4	1138	14
		100	100	100	32	31	25	26	27	21	22	19	29	14	18	21	6	5	4
26	A	18,1	2430	48	7,5	951	17	4,7	696	8	4,1	480	18	1,4	279	4	0,4	24	1
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	18,1	2430	48	7,5	951	17	4,7	696	8	4,1	480	18	1,4	279	4	0,4	24	1
		100	100	100	41	39	35	26	29	17	23	20	38	8	11	8	2	1	2
28	A	26,1	4621	91	10,5	1958	39	10,4	1827	34	2,6	418	8	-	-	-	2,6	418	10
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	26,1	4621	91	10,5	1958	39	10,4	1827	34	2,6	418	8	-	-	-	2,6	418	10
		100	100	100	40	42	43	40	40	37	10	9	9	-	-	-	10	9	11
31	A	21,6	5638	67	2,2	907	9	8,6	2009	26	8,6	2398	26	-	-	-	2,2	324	6
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	21,6	5638	67	2,2	907	9	8,6	2009	26	8,6	2398	26	-	-	-	2,2	324	6
		100	100	100	10	16	13	40	36	39	40	42	39	-	-	-	10	6	9
32	A	43,1	9555	130	28,0	6185	88	10,1	2210	24	1,6	398	7	-	-	-	3,4	762	11
	N	6,7	2111	21	4,0	1193	13	2,7	918	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	49,8	11666	151	32,0	7378	101	12,8	3128	32	1,6	398	7	-	-	-	3,4	762	11
		100	100	100	64	63	67	26	27	21	3	3	5	-	-	-	7	7	7
33	A	10,1	2195	38	4,6	907	15	2,1	296	6	0,8	140	3	2,6	852	14	-	-	-
	N	80,6	20571	296	41,9	10691	154	28,5	6922	90	-	-	-	2,9	937	20	7,3	2021	32
	T	90,7	22766	334	46,5	11598	169	30,6	7218	96	0,8	140	3	5,5	1789	34	7,3	2021	32
		100	100	100	51	51	50	34	32	29	1	-	1	6	8	10	8	9	10
34	A	63,3	15113	225	23,1	5098	78	18,3	4293	59	7,3	1002	32	6,6	1650	31	8,0	3070	25
	N	27,7	7864	123	13,9	3788	54	6,8	1694	22	-	-	-	7,0	2382	47	-	-	-
	T	91,0	22977	348	37,0	8886	132	25,1	5987	81	7,3	1002	32	13,6	4032	78	8,0	3070	25
		100	100	100	41	39	38	27	26	23	8	4	9	15	18	23	9	13	7
URG	A	304,7	63677	969	28,0	6185	88	10,1	2210	24	1,6	398	7	13,3	3625	63	35,4	7355	100
	N	127,0	32782	480	13,9	3788	54	6,8	1694	22	5,1	1116	26	7,0	2382	47	10,3	2597	37
	T	431,7	96459	1449	172,8	39036	551	121,0	27167	347	55,3	10031	223	36,9	10273	191	45,7	9952	137
		100	100	100	40	41	38	28	28	24	13	10	15	8	11	13	11	10	10
SUP.	A	304,7	63677	969	28,0	6185	88	10,1	2210	24	1,6	398	7	13,3	3625	63	35,4	7355	100
	N	127,0	32782	480	13,9	3788	54	6,8	1694	22	5,1	1116	26	7,0	2382	47	10,3	2597	37
	T	431,7	96459	1449	172,8	39036	551	121,0	27167	347	55,3	10031	223	36,9	10273	191	45,7	9952	137
		100	100	100	40	41	38	28	28	24	13	10	15	8	11	13	11	10	10
UP.	A	304,7	63677	969	28,0	6185	88	10,1	2210	24	1,6	398	7	13,3	3625	63	35,4	7355	100
	N	127,0	32782	480	13,9	3788	54	6,8	1694	22	5,1	1116	26	7,0	2382	47	10,3	2597	37
	T	431,7	96459	1449	172,8	39036	551	121,0	27167	347	55,3	10031	223	36,9	10273	191	45,7	9952	137
		100	100	100	40	41	38	28	28	24	13	10	15	8	11	13	11	10	10

18.1.1. SU.P. „Q” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

U R G	A C C	Total			GI			CE			CA			FA			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Cr.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc
24	A	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
		100	100	100	3	3	1	8	7	7	19	17	19	-	-	-	70	73	73
URG	A	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
		100	100	100	3	3	1	8	7	7	19	17	19	-	-	-	70	73	73
SUP.	A	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
		100	100	100	3	3	1	8	7	7	19	17	19	-	-	-	70	73	73
UP.	A	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	263	2945	122	0,7	87	2	2,2	208	8	4,9	503	23	-	-	-	18,5	2147	89
		100	100	100	3	3	1	8	7	7	19	17	19	-	-	-	70	73	73

18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	ha
GI	EX.	6,8	62,7	80,8	23,2	173,5
	PREEX.	-	4,6	29,2	14,7	48,5
	NEEX.	-	18,4	47,7	45,7	111,8
Total		6,8	85,7	157,7	83,6	333,8
CE	EX.	-	7,3	81,4	34,5	123,2
	PREEX.	6,8	28,5	22,8	13,2	71,3
	NEEX.	0,4	19,5	69,6	38,4	127,9
Total		7,2	55,3	173,8	86,1	322,4
CA	EX.	-	-	-	3,7	3,7
	PREEX.	-	1,9	38,5	19,8	60,2
	NEEX.	-	7,1	18,6	11,3	37,0
Total		-	16,1	138,5	51,4	206,0
FA	EX.	-	5,7	1,7	1,5	8,9
	PREEX.	-	4,4	23,0	9,5	36,9
	NEEX.	-	0,5	14,2	0,8	15,5
Total		-	13,9	26,9	12,2	53,0
Total		-	24,5	65,8	24,0	114,3
SC	EX.	-	3,6	11,8	8,0	23,4
	PREEX.	3,3	-	-	-	3,3
	NEEX.	17,3	-	3,0	0,4	20,7
Total		20,6	3,6	14,8	8,4	47,4
GO	EX.	-	-	3,2	1,1	4,3
	PREEX.	-	5,7	-	10,2	15,9
	NEEX.	-	-	1,9	1,0	2,9
Total		-	5,7	12,8	15,4	33,9
PLT	EX.	-	-	3,1	0,7	3,8
	PREEX.	-	-	-	3,3	3,3
	NEEX.	-	-	1,0	18,5	19,5

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
Total		-	-	4,1	22,5	26,6
DT	EX.	-	-	-	6,7	6,7
	PREEX.	-	-	-	0,5	0,5
	NEEX.	-	-	-	1,8	1,8
Total		-	-	-	9,0	9,0
TE	EX.	-	-	-	5,8	5,8
	NEEX.	-	-	-	0,2	0,2
Total		-	-	-	6,0	6,0
ANN	EX.	-	5,4	-	-	5,4
JU	EX.	-	-	0,2	2,0	2,2
	NEEX.	-	-	-	0,6	0,6
Total		-	-	0,2	2,6	2,8
PI	EX.	-	-	0,2	-	0,2
	PREEX.	-	2,0	-	-	2,0
Total		-	2,0	0,2	-	2,2
PR	NEEX.	-	-	-	1,1	1,1
PAM	NEEX.	-	-	-	0,7	0,7
SA	EX.	-	-	-	0,6	0,6
DM	EX.	-	-	-	0,2	0,2
TOTAL		34,6	198,3	567,9	311,6	1112,4

18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 89 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
GI	333,1	32	3,2	98		305,9	33	3,1	99	
CE	320,2	30	3,6	96		294,0	31	3,5	97	
CA	197,4	19	4,5	91		168,0	18	4,5	94	
FA	105,4	10	3,4	108		88,5	10	3,3	109	
GO	29,6	3	3,2	104		27,2	3	3,1	104	
PLT	26,6	3	2,9	88		21,0	2	2,5	92	
SC	9,4	1	4,1	87		8,3	1	4,1	93	
DT	12,2	1	3,2	85		10,8	1	3,2	88	
DM	12,2	1	3,6	74		12,0	1	3,6	75	
DR	2,2	-	4,0	60		-	-	-	-	
Total	1048,3	100	3,6	97	100	935,7	100	3,5	98	100

18.3.2. SU.P. „Q” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 41 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
SC	38,0	80	3,9	25		16,6	86	3,4	25	
CA	4,9	10	4,6	25		1,1	6	4,0	25	
CE	2,2	5	3,7	25		0,6	3	3,3	25	
DT	1,4	3	3,6	25		0,4	2	3,0	25	
GI	0,7	2	3,0	25		0,6	3	3,0	25	
Total	47,2	100	4,0	25	25	19,3	100	3,4	25	25

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SU	E	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârst.	Volum	Creșt.		
P	X	ha	ha	ani	mc	mc	ha	ha	ani	mc	mc	ha	ha	ani	ha	ani	mc	mc			
A	1	2B	0,5	0,8	80	96	2	3C	3,8	0,7	80	486	9	4D	4,5	0,8	80	1026	15		
		5C	6,1	0,8	85	2422	16	7A	2,4	0,7	100	439	4	7C	1,5	0,7	90	329	4		
		8A	11,5	0,7	120	2036	30	8C	8,9	0,7	130	1548	20	9B	12,8	0,8	90	3252	43		
		10A	2,2	0,8	100	493	8	10C	1,0	0,8	120	216	4	12A	4,8	0,8	60	1257	20		
		12B	10,5	0,8	100	2867	26	12D	0,2	0,9	90	60	-	13A	1,8	0,6	40	161	7		
		13B	1,2	0,5	110	171	1	13E	1,4	0,8	110	331	3	13G	0,2	0,9	110	68	-		
		14A	3,2	0,8	70	752	19	14E	2,3	0,8	100	559	8	14F	0,7	0,7	90	97	3		
		14I	1,8	0,8	35	236	13	14K	1,1	1,0	35	126	7	16A	2,2	0,8	110	537	7		
		16B	4,0	0,8	80	704	13	16E	2,5	0,9	40	423	12	17F	0,9	0,8	90	167	3		
		18A	1,3	0,6	90	195	3	23C	3,7	0,7	80	529	10	23G	2,1	0,8	75	298	7		
		24A	12,8	0,8	90	2918	42	24C	3,1	0,3	130	373	3	24D	3,4	0,7	80	479	10		
		25A	2,1	0,7	130	355	8	26A	5,7	0,8	100	1734	24	26B	23,5	0,7	100	5171	71		
		27A	0,9	0,4	55	83	1	27B	6,8	0,8	90	1754	21	27C	2,0	0,4	120	138	3		
		27D	1,4	0,5	120	246	2	28E	1,7	0,4	110	174	3	28F	3,1	0,5	120	384	3		
		28G	4,4	0,9	100	1342	15	28H	2,2	0,8	110	561	9	28J	3,1	0,9	100	931	11		
		30A	3,2	0,6	130	605	8	30C	2,4	0,7	100	499	7	31A	1,0	0,8	100	322	6		
		31B	8,2	0,9	90	2476	40	31C	1,6	0,3	110	56	1	32A	1,5	0,6	110	285	5		
		33B	8,9	0,8	90	2146	29	33C	0,6	0,4	80	33	1	34A	1,0	0,9	105	353	7		
		34B	6,7	0,8	100	2111	21	36A	5,6	0,7	110	1284	14	37A	1,1	0,6	120	271	1		
		37D	4,4	0,7	90	880	14	38A	2,0	0,8	100	584	10	38B	27,0	0,8	95	6993	95		
		39A	5,5	0,9	110	1965	32	39B	19,4	0,8	95	4909	68	40A	21,6	0,8	90	5378	80		
		40B	3,7	0,9	100	1145	24	41E	3,0	0,2	120	126	3	41F	1,3	0,8	110	383	4		
		41G	3,7	0,8	85	821	14	41H	4,9	0,9	110	2034	27	42A	3,2	0,8	80	659	11		
		42B	1,0	0,6	110	223	3	42C	2,7	0,4	120	318	4	42D	2,1	0,8	100	332	11		
43B	1,9	0,7	110	418	6	44C	0,4	0,5	65	32	-	46A	2,7	0,8	100	810	14				
46B	26,1	0,8	80	4621	91	46C	13,7	0,7	100	1823	40	47	9,7	0,7	35	805	43				
50A	14,7	0,8	80	3249	55	50B	2,8	0,6	70	409	5	51A	21,6	0,8	100	5638	67				
54A	7,2	0,9	85	1591	32	56C	6,3	0,7	70	1348	13	-	-	-	-	-	-	-			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:431,7 ha; 0,76; 93 ani; 96459 mc; 1449 mc																					
A	2	1A	6,8	0,8	75	1707	31	4C	8,9	0,8	45	605	37	5D	6,1	0,7	70	1123	26		
		6B	10,1	0,9	80	2677	68	6C	2,4	0,9	80	551	10	14G	2,8	0,9	30	201	23		
		17C	7,9	0,9	80	1912	45	21B	0,6	0,9	80	186	3	21C	0,6	0,8	80	144	4		
		22D	1,0	0,9	90	263	7	23A	1,2	0,8	90	305	7	23D	0,8	0,8	80	207	5		
		25C	1,0	0,7	70	190	3	28A	0,9	0,7	70	160	3	28K	0,7	0,8	90	178	4		
		30B	5,5	0,7	80	880	16	32B	9,3	0,8	80	1981	35	32C	2,1	0,7	80	227	5		
		33A	1,4	0,8	80	422	7	35A	2,3	0,9	70	513	12	36B	1,8	0,8	80	394	9		
		36C	3,7	0,8	80	825	16	37B	1,7	0,7	100	423	5	37E	10,9	0,8	80	2377	47		
		37G	3,4	0,9	65	595	18	43A	21,9	0,8	100	4533	83	44A	7,0	0,8	65	1190	29		
		44B	1,0	0,7	75	197	3	51B	2,5	0,7	40	303	12	51D	27,8	0,8	70	4254	111		
		52C	12,5	0,8	65	2277	44	54D	8,8	0,8	65	1197	33	56B	5,6	0,9	60	963	27		
		Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:181,0 ha; 0,81; 74 ani; 33960 mc; 788 mc																			
		Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 612,7 ha; 0,77; 88 ani; 130419 mc; 2237 mc																			
Q	1	8B	2,8	0,9	40	490	14	8D	1,1	0,8	25	92	6	10D	0,8	0,9	35	108	4		
		13D	1,1	1,0	25	86	6	14H	0,5	0,9	40	48	2	15	1,6	0,7	35	264	5		
		18B	7,2	0,9	50	756	28	28B	4,4	0,9	25	352	25	29C	2,2	0,7	45	188	10		
		50D	4,6	0,9	40	561	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:26,3 ha; 0,87; 39 ani; 2945 mc; 122 mc																					
Q	2	12C	1,0	0,9	10	29	5	13C	1,9	1,0	10	49	6	19B	0,4	0,5	15	10	1		
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:3,3 ha; 0,91; 11 ani; 88 mc; 12 mc																					
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 29,6 ha; 0,88; 36 ani; 3033 mc; 134 mc																					
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 458,0 ha; 0,76; 90 ani; 99404 mc; 1571 mc																					
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 184,3 ha; 0,81; 73 ani; 34048 mc; 800 mc																					
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 642,3 ha; 0,78; 85 ani; 133452 mc; 2371 mc																					

**19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A
POSIBILITĂȚII**

19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total
					Supraf (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
DP001	1,2	247,5	0,56	246,6	122,9	21970	20,6	103,1	-	-	6333	100	1803	8236	-	1138	5	866	2009	10245
DP002	0,4	45,9	0,46	43,6	4,3	582	6,8	32,5	-	-	385	-	-	385	-	314	-	60	374	759
DP003	0,4	94,6	0,45	94,6	35,8	6792	6,2	52,6	-	-	2419	-	-	2419	-	729	-	265	994	3413
DP004	0,2	12,7	0,20	12,7	9,7	805	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	38	-	60	98	98
T.DP	2,2	400,7	0,51	397,5	172,7	30149	33,6	191,2	-	-	9137	100	1803	11040	-	2219	5	1251	3475	14515
FE001	0,6	104,2	0,50	87,3	10,6	3448	27,5	49,2	-	-	726	-	-	726	135	177	21	271	469	1330
FE002	0,4	16,5	0,18	16,5	15,5	4184	1,0	-	-	-	1004	1417	-	2421	-	9	-	-	9	2430
FE003	0,6	96,7	0,47	95,8	50,6	11030	1,0	44,2	-	-	4233	-	-	4233	-	1108	-	197	1305	5538
FE004	0,8	242,2	1,31	241,9	57,2	12796	57,2	127,5	-	-	1952	2185	671	4808	-	2229	31	793	3053	7861
T.FE	2,4	459,6	0,91	441,5	133,9	31458	86,7	220,9	-	-	7915	3602	671	12188	135	3523	52	1261	4836	17159
FN001	2,1	258,5	2,34	256,5	151,4	37797	64,0	41,1	-	-	5842	-	238	6080	-	628	-	1566	2194	8274
T.FN	2,1	258,5	2,34	256,5	151,4	37797	64,0	41,1	-	-	5842	-	238	6080	-	628	-	1566	2194	8274
TOTAL	6,7	1118,8	1,10	1095,5	458,0	99404	184,3	453,2	-	-	22894	3702	2712	29308	135	6370	57	4078	10505	39948

19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Conser-vare	Produse secundare				Total
				Supraf (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans. grăd	Cvasi-grădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	317,3	0,22	307,9	160,9	31114	13,0	134,0	-	-	7437	1851	1087	10375	135	1852	23	775	2650	13160
0,4-0,6	219,6	0,50	208,0	70,3	13166	27,7	110,0	-	-	5484	32	896	6412	-	1838	31	527	2396	8808
0,7-0,9	92,4	0,81	92,4	35,3	7749	2,9	54,2	-	-	1982	68	58	2108	-	948	1	184	1133	3241
1,0-1,2	135,7	1,09	135,2	37,6	8637	54,8	42,8	-	-	2800	-	-	2800	-	309	-	732	1041	3841
1,3-1,6	90,6	1,44	90,6	26,9	5956	36,8	26,9	-	-	2360	-	671	3031	-	196	-	471	667	3698
>1,6	263,2	2,64	261,4	127,0	32782	49,1	85,3	-	-	2831	1751	-	4582	-	1227	2	1389	2618	7200
TOTAL	1118,8	1,10	1095,5	458,0	99404	184,3	453,2	-	-	22894	3702	2712	29308	135	6370	57	4078	10505	39948

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI

21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE SUB ADĂPOST

22. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

**21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE
PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE**

Cuprins

Proces verbal C.T.A.P. nr. 15	I
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	7
Introducere	9
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	9
Baza juridică a proprietății	9
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	9
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	9
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	10
1.4. Administrarea fondului forestier	10
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Comunei Conop.....	10
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI.....	11
2.1. Constituirea unității de producție.....	11
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne.....	11
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.	13
2.4. Suprafața fondului forestier	15
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	15
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	16
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	17
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)	18
2.5. Enclave	25
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane).....	25
2.7. Ocupații și litigii	25
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER.....	26
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	26
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	26
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	26
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare.....	26
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare.....	26
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare	27
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat.....	27
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente.....	28
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....	29
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	29
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității	29
4.2.1. Geomorfologie.....	29
4.2.2. Geologie - litologie	30
4.2.3. Hidrologie.....	30
4.2.4. Climatologie	30
4.3. Soluri	30
4.4. Tipuri de stațiuni	31
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiuni	32
4.5. Vegetația forestieră	33
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	33
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	34
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	34
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate.....	34
4.5.5. Structura fondului forestier	35
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	36
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....	37
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI	

A BAZELOR DE AMENAJARE	38
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii.....	38
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice	38
5.1.2. Funcțiile pădurii	38
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite.....	39
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	40
5.2.1. Generalități	40
5.2.2. Regimul de gospodărire	40
5.2.3. Compoziția țel	40
5.2.4. Tratamentul	43
5.2.5. Exploatabilitatea.....	43
5.2.6. Ciclul.....	44
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	45
6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	45
6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale	45
6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	45
6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	47
6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității	50
6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	50
6.1.2. SU.P. „Q” Reglementarea procesului de producție	51
6.1.2.1. SU.P. „Q” Stabilirea posibilității de produse principale	51
6.1.2.2. SU.P. „Q” Recoltarea posibilității de produse principale.....	52
6.1.2.3. SU.P. „Q” - Prognoza posibilității de produse principale	52
6.1.3. Volumul total posibil de recoltat din produse principale (codru + crâng).....	53
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	53
6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	53
6.2.2. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	53
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare	55
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	55
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor	57
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire.....	58
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional.....	59
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	60
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIRII FONDULUI FORESTIER	61
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase.....	61
7.1.1. Vânatul	61
7.1.2. Pescuitul.....	61
7.1.3. Alte produse	61
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	62
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	62
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	62
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor	62
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	62
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători.....	63
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală	63
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor.....	63
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	63
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	64
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității.....	64

8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității.....	64
8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității.....	65
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	69
9.1. Instalații de transport	69
9.2. Tehnologii de exploatare.....	69
9.3. Construcții existente în fond forestier	70
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	71
10.1. Realizarea continuității funcționale.....	71
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	71
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	72
10.2.2. Indicatori calitativi.....	72
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	73
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă	73
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală	73
11. DIVERSE	75
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	75
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului.....	75
11.3. Hărți anexate amenajamentului	75
11.4. Colectivul de elaborare	76
11.5. Bibliografie.....	76
11.6. Anexe	77
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	77
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....	77
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren	77
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare	77
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat	77
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări.....	77
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	79
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	81
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	81
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	81
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare.....	81
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	82
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente	88
12.1.2. SU.P. „Q” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	89
12.1.2.1. SU.P. „Q” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare.....	89
12.1.2.2. SU.P. „Q” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	89
12.1.2.3. SU.P. „Q” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente	90
12.2. Planul lucrărilor de conservare	90
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare.....	90
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	91
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	91
12.3.2. Recapitulăția posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor	92
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	92
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	95
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare	95
13.2. Planul construcțiilor forestiere	95

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	96
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	96
14.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.,„A”).....	97
14.2.2 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.,„Q”).....	98
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	99
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ	101
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat.....	101
15.2. Evidența arboretelor inventariate.....	214
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol.....	215
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți	215
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	217
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	218
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	219
16.3. Situația sintetică pe specii.....	220
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	220
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	221
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	221
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	222
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv.....	222
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	223
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	223
16.9.2. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	227
16.9.3. SU.P. „Q” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	227
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii.....	229
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	231
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor.....	232
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	233
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	233
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	234
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	234
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	234
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure	235
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	235
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	236
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE	238
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	239
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	239
18.1.1. SU.P. „Q” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	240
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	240
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	241
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	241
18.3.2. SU.P. „Q” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	241
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	242
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A	

POSSIBILITĂȚII.....	243
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare.....	244
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	244
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	245
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI.....	247
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	248
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	257