

Proces verbal CTAP nr. 6**A. Obiectul avizării**

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate privată a M.S. Regele Mihai I al României, județul Arad.

Beneficiar: M.S. Regele Mihai I al României;

Administrator: Ocolul Regal Săvârșin, Arad;

Șef proiect: ing. Mișcoi Marius;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 294 din 19/4/2016;

Proces verbal Conferința I de amenajare nr: 442/01.06.2016;

Proces verbal de recepție teren nr: 1226/ 25.11.2016;

Proces verbal Conferința II de amenajare nr: 371/10.05.2017.

B. Participanți

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C. BIOS&CO S.R.L.

Proiectant

dr. ing. Constantin Banu

ing. Mișcoi Marius

drd. ing. Banu Tiberiu

C. Constatari, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate privată a M.S. Regele Mihai I al României - U.P. I Valea Mare, jud. Arad este de **2.631,16 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Extras C.F. Com. Birchiș nr. 103, nr. cad. 226; PD 1.486/6 pt. suprafața de 28.700 mp;
- Extras C.F. Com. Birchiș nr. 104, nr. cad. 226; PD 1.486/7 pt. suprafața de 28.700 mp;
- P.V.P.P. nr. 1/07.07.2006 pt. suprafața de 2.526,19 ha;
- P.V.P.P. nr. 370/07.03.2007 pt. suprafața de 99,23 ha;

TOTAL = 2.631,16 ha.

Deoarece prin rotunjire în tabelele obținute cu programul suprafața este de 2.631,1 ha în tot studiul se va face referire la această suprafață.

B

Suprafața fondului forestier studiat este de 2631,1 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	96,9	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2H	2	18,5	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II)
	2L	4	18,0	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	5H	2	13,8	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).
	5N	4	2.458,2	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			2.605,4	-

Suprafața de 25,7 ha din totalul de 2.631,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 25,7 ha.

Se face precizarea că teritoriul U.P. I Valea Mare se suprapune în totalitate cu siturile *Natura 2000 ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei și ROSCI0355 – Podișul Lipovei – Poiana Ruscă*.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5000, cu echidistanța curbelor de nivel 2,5 m, editate de O.C.O.T. Timiș în anul 1982, foi volante. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	3,0 ha	- %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	2.290,5 ha	88 %
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu CE,GI,GO și amestecuri dintre acestea) (FD1)	311,9 ha	12 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 56% de bonitate superioară, 43% de bonitate mijlocie și 1% de bonitate inferioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 6253 - „Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare” (19%), fiind urmat de 6153 - „Deluros de cvercete, (de cer și gârniță/gorunete) Bs, brun +/- slab podzolit-pseudogleizat, edafic mare” (17%) și 6143 - „Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu *Carex pilosa*” (16%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Cereto-gârnițete	36,8 ha	1 %
Făgete amestecate	840,4 ha	32 %
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	537,0 ha	21 %
Cero-șleauri, șleao-cerete, gârnițeto-șleauri	478,6 ha	18 %
Șleauri de deal cu gorun	255,1 ha	10 %
Stejărete pure de stejar	164,8 ha	6 %
Cerete pure	40,1 ha	2 %
Goruneto-făgete	41,5 ha	2 %
Șleauri de deal și de câmpie de ST	136,5 ha	5 %
Șleauri de luncă	46,2 ha	2 %
Șleauri de deal cu GO și ST	21,3 ha	1 %
Făgete pure de dealuri	4,9 ha	- %
Aninișuri de anin negru	2,2 ha	- %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (49 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (26 %), total derivate (8 %), artificiale (12 %), nedefinite (3 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 27CA 16CE 15FA 13ST 10TE 6GO 6DT 3DR 2GI 2DM, clasa de producție medie II6, consistența medie 0,81, volumul mediu la hectar 241 m³/ha, vârsta medie 69 ani, creșterea curentă medie 5,4 m³/an/ha.

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

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2.465,9 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	13,8 ha;
<u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u>	<u>115,4 ha;</u>
Total	2.595,1 ha;

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

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, stejar, molid, 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.

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (gorun, cer, gârniță, stejar, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

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

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 109 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P., „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de **110** ani.

Posibilitatea adoptată = **7.319** mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 73.188 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 23.011 mc (2.301 mc/an) 779,9 ha (78,0 ha/an).

- Curățiri 1.300 mc (130 mc/an) 181,1 ha (18,1 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 171,6 ha (17,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 943,0 ha/an, urmând a se recolta un volum

D

anual de 796 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 50,7 ha, urmând a se recolta un volum de 1.386 mc (139 mc/an).

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” și SU.P.,**K**” - rezervații de semințe), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **434 mc/an**;

Pierdere de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” și „K” este de **295 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**434 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**139 mc/an**).

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	7458	2,87
- principale	7319	2,82
- conservare	139	0,05
Secundare	2431	0,94
Igiena	796	0,31
Total	10685	4,12
Indicele de creștere curentă U.P. (Icr)		5,4

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

$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (14025 / 2595,1 \text{ mc/an/ha} - 10685 / 2595,1 \text{ mc/an/ha}) \times 2595,1 \text{ ha} = 3.340 \text{ mc/an}$

V_a – volum acumulat.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 137,5 ha (cu ST, CE, GO, GI, STR, PAM, PA, FA, TE, FR, DT), fiind necesari circa 687,5 mii puietți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 85% 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	2605,4	-	2605,4
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	2476,2	-	2476,2
A1.1- A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	2465,9	-	2465,9
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	10,3	-	10,3
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale 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)	129,2	-	129,2
A2.1- A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	129,2	-	129,2
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	-	-	25,7
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	-
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-
Total		2.631,1		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	2A	2H	2L	5H	5N	-	-	Total
Suprafața	96,9	18,5	18,0	13,8	2.458,2	-	-	2.605,4

Subunități de gospodărire						
SU.P.	A	K	M	T.D.I.	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	2.465,9	13,8	115,4	10,3	25,7	2.631,1
Ciclu (ani)	110	-	-	-	-	

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		
0,2	-	5,0	-	5,2	85	85	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	CA	CE	FA	ST	TE	GO	DT	DR	GI	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	2465,9	649,8	424,6	361,6	338,3	221,4	149,0	130,1	89,0	53,5	48,6
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 GR I+GR II	(ha)	2465,9	649,8	424,6	361,6	338,3	221,4	149,0	130,1	89,0	53,5	48,6
TOTAL U.P. A1+A2	(ha)	2595,1	693,6	424,8	397,1	342,8	245,4	154,3	145,4	89,0	53,5	49,2
Proporția speciilor %	A1	100	26	17	15	14	9	6	5	4	2	2
	U.P.	100	27	16	15	13	10	6	6	3	2	2
Clasa de producție medie	A1	II6	III1	III	II6	II9	II0	II2	II8	II5	I8	II4
	U.P.	II6	III1	III	II6	II9	II1	II2	II8	II5	I8	II4
Consistența medie	A1	0,81	0,84	0,81	0,76	0,78	0,79	0,79	0,88	0,90	0,77	0,89
	U.P.	0,81	0,84	0,81	0,76	0,78	0,79	0,79	0,87	0,90	0,77	0,89
Vârsta medie ani	A1	68	62	65	90	75	74	75	41	37	76	38
	U.P.	69	64	65	91	75	76	76	45	37	76	38
Fond lemnos total (mc)	A1	587125	125260	99625	122294	71182	66464	39973	19350	21892	12947	8138
	U.P.	624852	134500	99677	134697	73463	74599	41810	22967	21892	12947	8300
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	238	193	235	338	210	300	268	149	246	242	167
	U.P.	241	194	235	339	214	304	271	158	246	242	169
Indice de creșt crt. (mc/an/ha)	A1	5,5	5,2	4,9	5,4	4,5	5,9	4,4	6,7	13,4	4,5	5,4
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	7319	1446	1949	1223	1408	384	492	108	-	261	48
Pos. anuală din produse secundare	mc/an	2431	753	225	94	304	160	51	205	272	3	364
din care rărituri	mc/an	2301	736	192	84	272	141	43	198	272	3	360
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale				Secundare				Total		
		2,82				0,94				3,76		

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-rea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	171,6	181,0	1300	779,8	23011	943,0	7957	50,7	1386
	Anual	17,2	18,1	130	78,0	2301	943,0	796	5,1	139

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	FA	PAM	TE	DT	ST	CE	PA	STR	GI	GO	FR
		hectare											
	Integrale	114,6	10,6	2	10,1	8,7	33,8	21,6	0,1	2	3,5	21,7	0,5
	Completări	22,9	2,1	0,4	2	1,7	6,9	4,3	-	0,4	0,7	4,3	0,1
	Total	137,5	12,7	2,4	12,1	10,4	40,7	25,9	0,1	2,4	4,2	26	0,6

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)	379,1	15	415,3	17	242,6	10	388,9	16	725,8	29	314,2	13	2465,9
Păduri(A21-A22)	0,8	1	0,7	0	8,0	6	16,4	13	77,8	60	25,5	20	129,2
Total (A11-A22)	379,9	14	416,0	16	250,6	10	405,3	16	803,6	31	339,7	13	2595,1

OS: Ocolul Regal Săvârșin
U.P. I Valea Mare
SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

INDICATORUL		SPECII										
		Total	CA	CE	FA	ST	TE	GO	DT	DR	GI	DM
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	2465,9	649,8	424,6	361,6	338,3	221,4	149,0	130,1	89,0	53,5	48,6
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	2465,9	649,8	424,6	361,6	338,3	221,4	149,0	130,1	89,0	53,5	48,6
Proportia speciilor	%	100	26	17	15	14	9	6	5	4	2	2
Clasa de producție medie	-	II6	III1	III1	II6	II9	II0	II2	II8	II5	I8	II4
Consistența medie	-	0,81	0,84	0,81	0,76	0,78	0,79	0,79	0,88	0,90	0,77	0,89
Vârsta medie	ani	68	62	65	90	75	74	75	41	37	76	38
Fond lemnos total	(mc)	587125	125260	99625	122294	71182	66464	39973	19350	21892	12947	8138
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	238	193	235	338	210	300	268	149	246	242	167
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	5,5	5,2	4,9	5,4	4,5	5,9	4,4	6,7	13,4	4,5	5,4
Indice de creșt indicatoare.	(mc/an/ha)	3,2	2,5	3,2	3,8	3,7	3,5	3,3	2,8	5,4	2,9	2,7
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	7319	1446	1949	1223	1408	384	492	108	-	261	48
Indice de recoltare produse principale (mc/an/ha)		2,97										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	379,1	415,3	242,6	388,9	725,8	214,2	100,0	2465,9
%	15	17	10	16	29	9	4	100
Volumul (mc)	15668	64067	57226	113579	242264	69036	25285	587125
%	3	11	10	19	41	12	4	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)	
2017-2026	2465,9	8003	79076	220355	7319
2027-2036	2476,2	8036	73200	306086	7320
2037-2046	2476,2	8036	153043	212679	9643
2047-2056	2476,2	8036	209653	119272	9643
2057-2066	2476,2	8036	172856	-	9643

OS: Ocolul Regal Săvârșin U.P. I Valea Mare SU.P.: „K” - rezervații de semințe						
INDICATORUL		SPECII				
		Total	TE	ST	CA	FA
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GR I	13,8	5,4	4,3	2,8	1,3
	GR II	-	-	-	-	-
Total	(ha)	13,8	5,4	4,3	2,8	1,3
Proportia speciilor	%	100	39	31	20	10
Clasa de producție medie	-	I9	II	III0	II5	III0
Consistența medie	-	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Vârsta medie	ani	94	75	110	100	110
Fond lemnos total	(mc)	5616	2072	2222	752	570
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	407	384	517	269	438
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	5,7	8,0	4,9	3,2	4,6
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	-	-	-	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare (mc/an/ha)		-				

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	6,7	-	7,1	-	13,8
%	-	-	-	49	-	51	-	100
Volumul (mc)	-	-	-	2499	-	3117	-	5616
%	-	-	-	44	-	56	-	100

OS: Ocolul Regal Săvârșin
U.P. I Valea Mare
SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită

INDICATORUL		SPECII									
		Total	CA	FA	TE	DT	SC	GO	PLT	CE	ST
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GR I	115,4	41,0	34,2	18,6	8,2	7,1	5,3	0,6	0,2	0,2
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	115,4	41,0	34,2	18,6	8,2	7,1	5,3	0,6	0,2	0,2
Proportia speciilor	%	100	35	30	16	7	6	5	1	-	-
Clasa de producție medie	-	III1	III7	II9	II5	II9	III7	II0	IO	IV0	IV0
Consistența medie	-	0,74	0,74	0,75	0,74	0,73	0,72	0,73	0,80	0,90	0,90
Vârsta medie	ani	94	92	101	96	95	65	103	60	105	90
Fond lemnos total	(mc)	32111	8488	11833	6063	2001	1616	1837	162	52	59
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	278	207	346	326	244	228	347	270	260	295
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	4,1	3,1	5,1	4,1	2,9	6,5	3,8	3,3	5,0	10,0
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	139	57	35	26	3	6	11	-	1	-
Indice de recoltare tăieri de conservare (mc/an/ha)		1,20									

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	0,8	0,7	8,0	9,7	77,8	18,4	-	115,4
%	1	1	7	8	67	16	-	100
Volumul (mc)	81	138	1752	2265	22227	5648	-	32111
%	0	0	6	7	69	18	-	100

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 PRODUCȚIELEMNNOASĂ 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 ce aparține M.S. Regelui Mihai I al României, conform contractului nr. 294 din 19/4/2016, încheiat cu S.C. BIOS&CO S.R.L., abilitată pentru astfel de lucrări de către Departamentul Pădurilor din M.A.P. prin Autorizația nr. 2 din 30/5/2014.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia M.S. Regelui Mihai I al României și administrat de ocolul silvic Ocolul Regal Săvârșin, 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.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața fondului forestier proprietate privată a M.S. Regele Mihai I al României, județul Arad - U.P. I Valea Mare este de **2.631,1 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Extras C.F. Com. Birchiș nr. 103, nr. cad. 226; PD 1.486/6 pt. suprafața de 28.700 mp;
- Extras C.F. Com. Birchiș nr. 104, nr. cad. 226; PD 1.486/7 pt. suprafața de 28.700 mp;
- P.V.P.P. nr. 1/07.07.2006 pt. suprafața de 2.526,19 ha;
- P.V.P.P. nr. 370/07.03.2007 pt. suprafața de 99,23 ha;

TOTAL = 2.631,16 ha.

Deoarece prin rotunjire, în tabelele obținute cu programul BIOSILV, suprafața este de 2.631,1 ha în tot studiul se va face referire la această suprafață.

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. I Valea Mare este administrată de către Ocolul Regal Săvârșin și are o suprafață de **2631,1 ha**, fiind situată în partea de sud în cadrul ocolului.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în regiunea de dealuri mijlocii, ocupând versantul nordic al Dealurilor Făgetului, bazinul Văii Groși și ai afluenților săi..

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza următoarelor U.A.T.: Birchiș, jud. Arad, Margina, jud. Timiș, județul Arad.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. I Valea Mare, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte card	Vecinătăți	Hotare unitate	
		Natura	Denumirea
N	Fond forestier al Primăriei Săvârșin, pășuni, pășuni și terenuri agricole	naturale artificiale	Culmea de la trei Gomile, vale liziera pădurii
E	Fond forestier al Primăriei Săvârșin, O.S. Valea Mare	naturale	Culmea de la trei Gomile, Culmea Dealul cu ciuberca
S	fond forestier administrat de O.S. Valea Mare O.S. Coșava O.S. Făget	naturale	Culmea Iepurelui, Osvarnea, Dealul Lung Culmea Timireștului
V	fond forestier administrat de O.S. Valea Mare fond forestier privat, pășuni și terenuri agricole	Naturale artificiale	culmi, văi (p. Osvarnea) liziera pădurii

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al Ocolului Regal Săvârșin.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P. I Valea Mare este grupat în bazine 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)
Hobița	14-44, 152, 153, 165-170	1018,2	I Valea Mare	Căpâlnași	6,0
Groși	45-50	173,9		Groși	3,0
Ciumăreasa	106-119, 162, 163	509,3		Groși	5,0
Verghil	120-128, 164	302,9		Birchiș	5,0
Ciumernic	129-134, 171	188,0		Birchiș	4,0
Crucea Roșie	142, 145-149, 151, 172	166,0		Birchiș	3,0
Stoian	3-11	272,8		Birchiș	5,0
Total		2631,1			

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier al unității se face, conform reglementărilor în vigoare, prin structură silvică proprie de către Ocolul Regal Săvârșin.

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al M.S. Regelui Mihai I al României

În interiorul fondului forestier, proprietatea M.S. Regelui Mihai I al României, nu se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră.

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în Conferința I de amenajare nr. 442 din 01.06.2016, amenajamentul pădurii ce aparține M.S. Regelui Mihai I al României va fi tratat în cadrul unei unități de producție.

2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului. Borne

Situația constituirii parcellarului și subparcellarului la amenajarea actuală este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 2.2.1.

Anul amenaj.	Nr. parcele	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	
2017	95	295	169	0,3	27V1	0,1	8	57,7	125 A	44,4	27,7	8,9	194

Suprafața medie a subparcele la amenajarea actuală este de 8,9 ha.

Materializarea parcellarului s-a făcut de către personalul de teren al Ocolului Regal cu vopsea roșie (semnul „I” și „H” la limita cu fond forestier ce nu este în administrarea Ocolului Regal) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor.

Subparcellarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări. Subparcelele care nu au suferit modificări și-au păstrat în mare măsură, indicativele alfabetic din amenajamentul anterior. Subparcellarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj - linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcellare sau a limitelor subparcellare 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, **194** borne numerotate astfel: 1-100, 103, 105, 115, 118, 119, 123, 125, 213, 215, 217, 220-275, 277-283, 299-302, 307-319, 7bis, 12bis, 13bis, 227bis.

Obligația Ocolului Regal 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 parcellarul și subparcellarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
3 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 A%+%B
3 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 B%
3 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 C%+%F
3 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 D+%C
3 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 E%+%A
3 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 F%+%C
3 G	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3 G
3 H	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%3 C
3A1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	3A

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
4 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%4 A
4 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	4 B
4 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	4 C
4 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%4 A
5 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	5 A%+%C
5 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	5 B
5 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	5 C%+%A+%D
5 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	5 D%+%C
5 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	5 E

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
6 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	6 A%+%B
6 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	6 B%+>%A
7	Regal Săvârșin	I Valea Mare	7
8 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
8 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
8 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
8 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
8 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
8 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
8 G	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%8
9	Regal Săvârșin	I Valea Mare	9
10 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%10
10 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%10
11 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%11
11 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%11
14 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	14 A+%B
14 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	14 B%
14 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	14 C
15 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	15 A%
15 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	15 B
15 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	15 C+%A
16 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	16 A
16 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	16 B
17 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	17 A
17 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	17 B
18 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	18 A%+%B
18 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	18 B%+%A
19 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	19 A%+%B
19 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	19 B%+%A
19 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	19 C
19 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	19 D
19V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	19V
20 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	20 A
20 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	20 B
20V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	20V
21 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	21 A
21 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	21 B
22 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 A
22 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 B+C
22 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 I%
22 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 D+%I
22 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 E%
22 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 F%
22 G	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 G+%E
22 H	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22 H+%F
22C1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	22C
23 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%23 A
23 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	23 B
23 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%23 A
24 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	24 A%+%B
24 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	24 B%+%A
25 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	25 A
25 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	25 B
26 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	26 A
26 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	26 B%
26 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%26 B
26V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	26V
27 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%27 A
27 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%27 B
27 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	27 C+%A

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
27D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%27 B
27E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%27 B
27L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%27 B+%D
27V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	27V
28 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	28 A
28 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	28 B%+%C
28 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	28 C%+%B
29 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	29 A+%B
29 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	29 B%
30 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	30 A%+%B+V
30 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	30 B%+%A
31 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	31 A%+%C
31 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	31 B+%A
31 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	31 %C+%A
31 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	31 D
31 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	31 E+%A
31V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	31V
32 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	32 A
32 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	32 B
32 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	32 C%
32 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	32 D+%C+%E
32 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%32 E
33 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	33 A%+%B
33 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	33 B%+%A
34 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	34 A+%B
34 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%34 B
34 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%34 B
35 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	35 A
35 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%35 B+%C
35 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	35 C%+%B
35 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	35 D
35 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	35 E+%B
36 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%36 A
36 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	36 B
36 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	36 C
36 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%36 A
36V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	36V
37 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	37 A
37 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	37 B%+%C
37 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	37 C%+%B
38 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	38 A%+%B+%C
38 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	38 B%+%A+%C
38 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	38 C%+%B+%A
39 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%39 A+%B
39 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	39 B%+%A
39 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	39 C%+%B
39 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	39 B%
39 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%39 B
39V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	39V
40 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%40 A+%B
40 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%40 B+%A
40 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	40 C%+%A+%B
41 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%41 A+%B
41 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%41 B+%C+%A
41 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%41 C
41 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%41 C
41 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%41 B
42 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	42 A%+%B
42 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	42 B%+%A+%C
42 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	42 C%+%B

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
43 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%43A+B+C+E+F+G+H
43 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	43 D
44 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%44 A+D
44 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	44 B%+%A
44 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	44 C
44 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	44 E
45	Regal Săvârșin	I Valea Mare	45
46 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	46 A
46 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	46 %B+%C+D
46 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	46 C+%B
47 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	47 A+%B
47 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%47 B
47 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	47 C
48 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%48 A+%B
48 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%48 B+%A
49 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%49 A+%B+%C
49 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%49 B+%A
49 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	49 C%+%A
50 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%50 A+%B+%C
50 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	50 B%+%A
50 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%50 C+%A
106 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	106 A%+%B
106 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	106 B%+%C
106 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	106 C%+%B
106 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	106 D
106 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%106 A
106R1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	106R
107 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	107 A%+%B
107 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	107 B%+%A
108 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%108 A
108 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%108 A
108 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	108 B+%A
109 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	109 A%+%B
109 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	109 B%+%A
110 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	110 A
110 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%110 B+%C
110 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%110 C+%B
110 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%110 B
111 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	111 A
111 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	111 B
111 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	111 %C
111 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	111 D+%C
112 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	112 A
112 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	112 B
113 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	113 A%+%B+%C
113 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	113 B%+A%+C%
113 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	113 C%+B%+A%
114 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	114 A%+%B
114 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	114 B%+A%
114 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	114 C
115 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	115 A%+%D
115 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	115 B%+%D
115 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	115 C%+%B
115 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	115 D%+%A
116 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	116 A%+%E
116 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	116 %B
116 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	116 C
116 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%116 D+%A+%B
116 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	116 %E
116 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%116 D

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
116 G	Regal Săvârșin	I Valea Mare	116 %B+%A
117 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	117 %A+%B
117 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%117 B
117 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%117 B
117 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	117 %A+%B
117A1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	117A
118 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	118 A%+%B
118 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	118 B%+%A
119 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	119 A
119 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	119 B
119 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	119 C%+%D
119 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	119 D%+C%
120 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	120 A
120 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	120 B
120 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	120 C
121 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%121 A
121 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%121 B
121 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	121 C
121 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%121 B
121 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%121 A+%B
122 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	122 A
122 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%122 B
122 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	122 C
122 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%122 B
122V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	122V
123 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	123 A
123 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	123 B
124 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%124 A
124 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%124 B
124 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%124 A+%B
125 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	125 A
125 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	125 B
125 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	125 C
125 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	125 D
126 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	126 A
126 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	126 B%
126 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	126 C
126 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	126 D
126 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	126 E%+%B+%G
126 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	126 F+G%+%E
127 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	127 A%+%D
127 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	127 B%+%A
127 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	127 C+%B
127 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	127 D%
128	Regal Săvârșin	I Valea Mare	128
129 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	129 A%+%B+%C+%D
129 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%129 B+C%+D%+%A
129V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	129V2+R
130 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 A%+%C
130 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 B%+%C
130 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 C%+%B+%A+%R
130 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 D+%R
130 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 E%+%F+%G
130 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 F%+%E
130 G	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 G%+%E
130 J	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 J
130 K	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130 K
130V1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	130V2+R%
131 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	131 A+131R+135R
131 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	131 B%+C%

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
131 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	131 C%+B%
132 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	132 A%+B%
132 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	132 B%+B%
132 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	132 C
132 D	Regal Săvârșin	I Valea Mare	132 D
132 E	Regal Săvârșin	I Valea Mare	132 E%+B%
132 F	Regal Săvârșin	I Valea Mare	132 F%+B%+E%
133 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%133
133 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%133
134	Regal Săvârșin	I Valea Mare	134 B+R
142 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%142
142 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%142
145 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%145
145 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%145
146 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	146 A
146 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	146 B
146 C	Regal Săvârșin	I Valea Mare	146 C
147 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	147 A%+B%
147 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	147 B%+B%+A%

U.A.	Amenajament Precedent		
	Ocolul	U.P.	U.A.
148 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	148 A
148 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	148 B
149 A	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%149
149 B	Regal Săvârșin	I Valea Mare	%149
151	Regal Săvârșin	I Valea Mare	151 A%+D%
152D1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	152D
153D1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	153D
162D1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	162D
163D1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	163D
164D1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	164D
165L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	165L
166L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	166L
167L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	167L
168L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	168L
169L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	169L
170L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	170L
171L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	171L
172L1	Regal Săvârșin	I Valea Mare	172L

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 la scara 1:5.000, cu echidistanța curbilor de nivel 2,5 m, editate de O.C.O.T. Timiș în anul 1982, foi volante. S-au folosit și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L-34-81-A-b-2-III; L-34-81-A-b-3-II; L-34-81-A-b-3-IV; L-34-81-A-b-4-I; L-34-81-A-b-4-II; L-34-81-A-b-4-III; L-34-81-A-b-4-IV; L-34-81-A-d-2-I; L-34-81-A-d-2-II; L-34-81-B-a-1-III; L-34-81-B-a-3-I; L-34-81-B-a-3-II; L-34-81-B-a-3-III; L-34-81-B-a-3-IV; L-34-81-B-c-1-I.

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-34-81-A-b-2-III	142 A%, 142 B%, 149 B%	35,7
2	L-34-81-A-b-3-II	7%, 9%, 10 A%, 10 B%, 151%	30,4
3	L-34-81-A-b-3-IV	5 A%, 5 B%, 5 C%, 5 D, 5 E, 6 A, 6 B, 7%, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 8 F, 8 G, 9%, 10 A%, 10 B%, 11 A%, 11 B%	147,1
4	L-34-81-A-b-4-I	10 B%, 130 A, 130 E, 130V1, 142 A%, 142 B%, 145 A, 145 B, 146 A, 146 B, 146 C, 147 A, 147 B, 148 A, 148 B, 149 A, 149 B%, 151%, 172L1	131,3
5	L-34-81-A-b-4-II	15 A, 44 A, 44 B, 126 A%, 127 A, 127 B%, 127 C%, 127 D, 128, 129 A%, 129 B, 129V1, 130 A%, 130 E%, 130V1%, 152D1%	117,6
6	L-34-81-A-b-4-III	3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H, 3A1, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 5 A%, 5 B%, 5 C%, 7%, 10 B%, 11 A%, 11 B%, 124 B, 124 C, 130 A%, 130 B%, 130 C%, 130 D%, 130 E%, 130 F%, 130 G%, 130V1%, 131 A, 131 B, 131 C%, 132 A%, 132 B%, 132 C%, 132 F%, 133 A%, 133 B, 134 B%, 171L1%	184,0
7	L-34-81-A-b-4-IV	46 A%, 49 A%, 49 B%, 50 A%, 50 C%, 106 A, 106 B, 106 C, 106 D, 106 E, 106R1, 107 A%, 107 B%, 110 A, 110 B%, 110 C%, 110 D, 111 A, 111 B%, 111 C%, 116 A%, 116 B%, 116 C%, 116 E%, 117 A, 117 B, 117 C, 117 D%, 117A1%, 118 A, 118 B, 119 A, 119 B, 119 C, 119 D, 120 A, 120 B, 120 C, 121 A, 121 B, 121 C, 121 D, 121 E, 122 A, 122 B%, 122 C%, 122 D, 122V1, 123 A%, 123 B%, 124 A, 124 B%, 124 C, 125 A, 125 B, 125 C, 125 D, 126 A%, 126 B, 126 C, 126 D, 126 E, 126 F, 127 B%, 127 C%, 129 A%, 130 A%, 130 B%, 130 C%, 130 D%, 130 E%, 130 F%, 130 G%, 130 J, 130 K, 131 B, 131	463,9

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
		C%, 132 A%, 152D1%, 162D1%, 163D1%, 164D1%	
8	L-34-81-A-d-2-I	123 A%, 124 B%, 132 B%, 132 C%, 132 D, 132 E, 132 F%, 133 A%, 134 B%, 171L1%	24,9
9	L-34-81-A-d-2-II	107 A%, 107 B%, 108 A, 108 B, 108 C, 109 A, 109 B, 110 B%, 110 C%, 111 B%, 111 C%, 111 D, 112 A, 112 B, 113 A, 113 B, 113 C, 114 A, 114 B, 114 C, 115 A, 115 B, 115 C, 115 D, 116 A%, 116 B%, 116 C%, 116 D, 116 E%, 116 F, 116 G, 117 D%, 117A1%, 122 B%, 122 C%, 123 A%, 123 B%, 124 B%, 162D1%, 163D1%	317,4
10	L-34-81-B-a-1-III	14 A, 14 B, 14 C, 17 A%, 17 B, 18 A, 18 B, 19 A%, 19 B%, 19 D%, 19V1%, 20 A%, 23 A%, 23 B%, 167L1%, 168L1	80,8
11	L-34-81-B-a-3-I	14 A, 14 B, 15 A, 15 B, 15 C, 16 A, 16 B, 17 A%, 17 B%, 19 A%, 19 B%, 19 C, 19 D%, 19V1%, 20 A%, 20 B, 20V1, 21 A, 21 B, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 22 E, 22 F, 22 G, 22 H, 22C1, 23 A%, 23 B%, 23 C, 24 A%, 24 B%, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 26 C, 26V1, 27 A%, 27 B%, 27 C, 27 D%, 27 E, 27L1%, 27V1, 28 A%, 30 A%, 30 B%, 31 A%, 31 B, 31 C%, 31 D%, 31 E%, 31V1, 36 A%, 36V1, 37 A%, 37 B%, 40 A%, 40 B%, 40 C%, 41 A, 41 B, 41 C%, 41 D, 41 E, 42 A, 42 B, 42 C, 43 A, 43 B, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 45%, 46 B%, 46 C%, 47 C%, 152D1%, 153D1%, 165L1, 166L1, 167L1, 169L1%, 170L1%	511,9
12	L-34-81-B-a-3-II	24 A%, 24 B%, 27 A%, 27 B%, 27 D%, 27L1%, 28 A%, 28 B, 28 C, 29 A, 29 B, 30 A%, 30 B%, 31 A%, 31 C%, 31 D%, 31 E%, 32 A, 32 B, 32 C%, 32 D, 32 E, 33 A%, 33 B, 34 A%, 34 B%, 34 C%, 36 A%, 152D1%, 153D1%, 170L1%	235,7
13	L-34-81-B-a-3-III	36 A%, 37 A%, 37 B%, 37 C%, 38 A, 38 B%, 38 C%, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 39 E, 39V1, 40 A%, 40 B%, 40 C%, 41 C%, 45%, 46 A%, 46 B%, 46 C%, 47 A, 47 B, 47 C%, 48 A, 48 B, 49 A%, 49 B%, 49 C, 50 A%, 50 B, 50 C%	229,9
14	L-34-81-B-a-3-IV	32 C%, 33 A%, 34 A%, 34 B%, 34 C%, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 36 A%, 36 B, 36 C, 36 D, 37 B%, 37 C%, 38 B%, 38 C%, 152D1%	120,2
15	L-34-81-B-c-1-I	107 A%, 107 B%	0,3
TOTAL			2631,1

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 409,04 km și 10226 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:

Schița 2.3.2.

	1		10	
2	4	5	11	12
3	6	7	13	14
	8	9	15	

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din această U.P. este de **2.631,1** ha. În tabelul 1E este prezentată

evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

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:

- materializarea punctelor măsurate pe planuri sau prin vectorizarea (acolo unde nu s-au putut executa măsurători) 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 punctelor măsurate pe planuri sau prin vectorizare (acolo unde nu s-au putut executa măsurători) 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. este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categorii de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2605,4	99,02
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2595,1	98,63
- Terenuri de reîmpădurit	10,3	0,39
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	25,7	0,98
- Linii parcelare principale	6,4	0,24
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	9,4	0,36
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	5,4	0,21
- Clădiri, curți și depozite permanente	0,8	0,03
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	3,1	0,12
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,6	0,02
TOTAL U.P.	2631,1	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	Proprietate privată
		HA	PF1
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (P)	2631,1	2631,1
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD)	2595,1	2595,1
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	89,0	89,0
1.1.2.	- Foioase (PDF)	2506,1	2506,1
1.1.3.	- Răchitării (cultivate și naturale) (PDS)	-	-
1.2.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură (PC)	-	-
1.2.1.	- Pepiniere (PCP)	-	-
1.2.2.	- Plantaje (PCJ)	-	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice (PCD)	-	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS)	9,4	9,4
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	9,4	9,4
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 puncte 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)	16,3	16,3
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)	0,8	0,8
1.4.2.	- Căi ferate forestiere (PAF)	-	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere (PAD)	5,4	5,4
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor (PAP)	6,4	6,4
1.4.5.	- Depozite forestiere (PAZ)	-	-
1.4.6.	- Diguri (PAG)	-	-
1.4.7.	- Canale (PAC)	-	-
1.4.8.	- Alte terenuri (PAA)	3,7	3,7
1.5.	Terenuri afectate împăduririi (PT)	10,3	10,3
1.5.1.	- Clasa de regenerare (PTR)	10,3	10,3
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)	-	-
1.6.	Terenuri neproductive (PN)	-	-
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)	-	-
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 frontieră (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	Proprietate privată
		HA	PF1
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	2631,1	2631,1
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2595,1	2595,1
3	RĂȘINOASE	89,0	89,0
4	Molid	52,6	52,6
5	- din care: în afara arealului	52,6	52,6
6	Brad	-	-
7	Duglas	-	-
8	Larice	16,3	16,3
9	Pini	15,7	15,7
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	2506,1	2506,1
11	Fag	397,1	397,1
12	Stejari	1006,3	1006,3
13	- pedunculat	342,8	342,8
14	- gorun	154,3	154,3
15	DIVERSE SPECII TARI	808,1	808,1
16	- salcâm	26,0	26,0
17	- paltin	2,7	2,7
18	- frasin	5,8	5,8
19	- cireș	2,9	2,9
20	- nuc	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	294,6	294,6
22	- Tei	245,4	245,4
23	- Plop	21,1	21,1
24	- din care: plop euramericani	-	-
25	- Sălcii	-	-
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	36,0	36,0
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	9,4	9,4
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	16,3	16,3
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	10,3	10,3
32	- din care: în clasa de regenerare	10,3	10,3
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-
34	FÂȘIE FRONTIERĂ	-	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-

Codurile proprietarilor sunt prezentate în cele ce urmează:

PF1 - M.S. Regele Mihai I al României

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

Acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu actele de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Ocolul Regal Săvârșin.

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.	PVPP	1	07.07.2006	Legea nr 1/ 2000	OS Valea Mare, UP II: 14-37,38 A%,39A,B,C,V, 40-46, 47A,C%,49A,B, 50A,B%, 106-133, 131R2,132R2, 129R2, 130R2, 134R2, 134R3, 135R2, 142, 145B, 146-149, 152D, 153D, 162D, 163D, 164D, 165L,166L, 167L, 168L, 169L, 170L, 172L; OS Valea Mare, UP III: 3-6; Teren cu vegetație forestieră, necuprins în amenajamentul silvic (pășune împădurită)			2251,19			
2.	PVPP	370	07.03.2007	Legea nr 1 / 2000	OS Valea Mare, UP II: 38 A%, 38 B, 38 C, 47 A, 47 B, 47 C%, 48 A, 48 B, 49 A%, 49 C, 50 A%, 50 B%, 50 C			99,23			
				Amenajament U.B. I Valea Mare ed. 2007	TOTAL suprafață			2625,42			
3.	Extras CF	103	25.08.2008	M.S. Regele Mihai I – cumpărare – încheierea nr. 9184/2008	%151 (OS Valea Mare, UP II)	2,87		2628,29			
4.	Extras CF	104	25.08.2008	M.S. Regele Mihai I – cumpărare – încheierea nr. 9185/2008	%151 (OS Valea Mare, UP II)	2,87		2631,16			
5.				Amenajament U.P. I Valea Mare ed. 2017	3 A			5,3			
					3 B			2,8			
					3 C			17,5			
					3 D			2			
					3 E			6			
					3 F			10,5			
					3 G			5,7			
					3 H			1,1			
					3A			0,2			
					4 A			2,4			
					4 B			16,7			
					4 C			4			
					4 D			1,5			
					5 A			3,1			
					5 B			3,6			
					5 C			16,2			
					5 D			3,4			
					5 E			2			
					6 A			2,7			
					6 B			12,5			
					7			39,6			
					8 A			2,4			
					8 B			2			
					8 C			2,7			
					8 D			2,7			
					8 E			42,3			
					8 F			2,7			

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	
					8 G			2,9			
					9			22,6			
					10 A			5,5			
					10 B			14,3			
					11 A			3,2			
					11 B			10,7			
					14 A			9,6			
					14 B			15,8			
					14 C			9,3			
					15 A			16,2			
					15 B			8,7			
					15 C			2,5			
					16 A			13,5			
					16 B			9,3			
					17 A			15,4			
					17 B			14			
					18 A			6,6			
					18 B			23,1			
					19 A			7,6			
					19 B			11,7			
					19 C			0,7			
					19 D			6,3			
					19V			0,5			
					20 A			15,1			
					20 B			11,4			
					20V			0,5			
					21 A			0,4			
					21 B			14,4			
					22 A			1,2			
					22 B			20,1			
					22 C			1,1			
					22 D			6,5			
					22 E			10			
					22 F			3,4			
					22 G			0,8			
					22 H			4			
					22C			0,8			
					23 A			22			
					23 B			1,3			
					23 C			3			
					24 A			26,2			
					24 B			5,2			
					25 A			18,8			
					25 B			0,9			
					26 A			4,8			

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	
					26 B			10,5			
					26 C			12,5			
					26V			0,6			
					27 A			12,1			
					27 B			8,9			
					27 C			1,7			
					27 D			8,4			
					27 E			3,5			
					27V			0,1			
					27L			0,2			
					28 A			24,9			
					28 B			22,3			
					28 C			1			
					29 A			9,3			
					29 B			7,9			
					30 A			35,4			
					30 B			10			
					31 A			26,1			
					31 B			3,5			
					31 C			3,2			
					31 D			1,5			
					31 E			6,8			
					31V			2,4			
					32 A			0,6			
					32 B			1			
					32 C			6,2			
					32 D			25,6			
					32 E			3,6			
					33 A			7,2			
					33 B			14,5			
					34 A			31,9			
					34 B			11,5			
					34 C			4,1			
					35 A			1			
					35 B			18			
					35 C			7,7			
					35 D			2,3			
					35 E			4			
					36 A			36,3			
					36 B			0,9			
					36 C			1,3			
					36 D			4,4			
					36V			0,6			
					37 A			1,2			
					37 B			23,1			

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 C			13,8			
					38 A			4,5			
					38 B			19,1			
					38 C			7,7			
					39 A			2,2			
					39 B			17,9			
					39 C			0,5			
					39 D			5,3			
					39 E			8,5			
					39V			0,5			
					40 A			18,9			
					40 B			19,8			
					40 C			4,8			
					41 A			2,1			
					41 B			15,7			
					41 C			11,3			
					41 D			1,3			
					41 E			2,1			
					42 A			2,1			
					42 B			21,3			
					42 C			4			
					43 A			20,5			
					43 B			6,7			
					44 A			26,4			
					44 B			8,4			
					44 C			2,6			
					44 D			0,4			
					45			10,5			
					46 A			7,1			
					46 B			20,4			
					46 C			2,6			
					47 A			17,8			
					47 B			0,9			
					47 C			10,8			
					48 A			13,8			
					48 B			7,7			
					49 A			31,7			
					49 B			7,5			
					49 C			3,1			
					050 A			29,7			
					050 B			8,1			
					050 C			2,2			
					106 A			14			
					106 B			8,6			
					106 C			12,1			

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	
					106 D			2,2			
					106 E			1,3			
					106R			0,6			
					107 A			27,6			
					107 B			13,3			
					108 A			29,2			
					108 B			8,7			
					108 C			2,4			
					109 A			19,6			
					109 B			11,7			
					110 A			1,8			
					110 B			12,9			
					110 C			4,9			
					110 D			1,7			
					111 A			0,7			
					111 B			11,1			
					111 C			18,8			
					111 D			11,6			
					112 A			14,5			
					112 B			12,3			
					113 A			11,5			
					113 B			17,1			
					113 C			9			
					114 A			6,5			
					114 B			10,4			
					114 C			2,5			
					115 A			22			
					115 B			9,9			
					115 C			2,9			
					115 D			14,6			
					116 A			6,8			
					116 B			7,1			
					116 C			1,2			
					116 D			3,6			
					116 E			12,5			
					116 F			1			
					116 G			5,7			
					117 A			13,8			
					117 B			10,3			
					117 C			6,8			
					117 D			15			
					117A			2,9			
					118 A			18			
					118 B			24,4			
					119 A			0,7			

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	
					119 B			7,2			
					119 C			21,2			
					119 D			1,6			
					120 A			5,3			
					120 B			17,2			
					120 C			8,7			
					121 A			15			
					121 B			4,7			
					121 C			3,2			
					121 D			0,3			
					121 E			2,4			
					122 A			5,7			
					122 B			22,3			
					122 C			8,6			
					122 D			0,8			
					122V			0,3			
					123 A			15,6			
					123 B			0,8			
					124 A			8,1			
					124 B			21,3			
					124 C			2			
					125 A			44,4			
					125 B			2,9			
					125 C			0,8			
					125 D			2,2			
					126 A			11,3			
					126 B			4,9			
					126 C			1,3			
					126 D			3			
					126 E			8,8			
					126 F			12,1			
					127 A			20			
					127 B			12			
					127 C			3,1			
					127 D			1,5			
					128			31,7			
					129 A			26,5			
					129 B			13,8			
					129V			2,8			
					130 A			6,1			
					130 B			2,4			
					130 C			6,5			
					130 D			5,4			
					130 E			12,8			
					130 F			11,3			

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	
					130 G			3,2			
					130 J			0,8			
					130 K			0,6			
					130V			1,1			
					131 A			4,5			
					131 B			7,7			
					131 C			10			
					132 A			14,9			
					132 B			3,9			
					132 C			2			
					132 D			0,7			
					132 E			3,7			
					132 F			3,5			
					133 A			28,4			
					133 B			1			
					134 B			13,2			
					142 A			2,3			
					142 B			29,6			
					145 A			3,8			
					145 B			7,2			
					146 A			22,9			
					146 B			3,6			
					146 C			1,3			
					147 A			27,7			
					147 B			10,7			
					148 A			23,1			
					148 B			0,7			
					149 A			1			
					149 B			25,4			
					151			5,7			
					152D			2,9			
					153D			0,4			
					162D			1			
					163D			0,5			
					164D			0,6			
					165L			0,4			
					166L			0,5			
					167L			1,6			
					168L			0,5			
					169L			0,3			
					170L			0,7			
					171L			1,2			
					172L			1			
					TOTAL			2631,1			

[illegible]

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. este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1.

District/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
2 Valea Mare	4 Hobîța	14-44, 152D, 153D, 165L, 166L, 167L, 168L, 169L, 170	1018,2
	5 Valea cu Pietrele	45-50, 106-123, 162D, 163D	794,1
	6 Ciumernic	3-11, 124-134, 142, 145-149, 151, 164D, 171L, 172L	818,8
Total district	-	-	2631,1
Total U.P.	-	-	2631,1

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 TRECURT 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

Analiza gospodăririi din trecut a pădurilor aparținând U.P. I Valea Mare nu poate fi făcută astfel ca datele istorice să poată fi analizate pentru a fi comparate sau formulate concluzii deoarece suprafața acesteia este constituită din părți ale unor unități de producție (U.P. II Groși și U.P. III) din cadrul Ocolului Silvic Valea Mare și o suprafață de pășune împădurită.

În continuare se prezintă totuși date cu caracter general în ceea ce privește gospodărirea din trecut a pădurilor pentru fondul forestier al Majestății Sale Regele Mihai I al României.

Pădurile unității de producție, au aparținut familiei Mocsonyi, apoi Majestății Sale regele Mihai I al României.

În anul 1948, pe baza articolului 7 din Constituția țării, toate pădurile au intrat în patrimoniul statului.

Rezultatul modului de gospodărire din trecut, în general, este evidențiat de proveniența din lăstari a unei mari părți din arborete și scăderea productivității pădurilor prin:

- cărpinizare;
- obținerea unor arborete cu structuri orizontale și verticale necorespunzătoare;
- deteriorarea stațiunilor.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

Prin naționalizarea din 1948 toate pădurile din unitate au trecut în proprietatea statului urmând ca gospodărirea acestora să se facă pe bază de amenajamente silvice întocmite de către organisme specializate din cadrul Ministerului Silviculturii. În acest scop au fost elaborate primele "instrucțiuni de amenajare a pădurilor" - 1948 - în baza unor prevederi ale Constituției și ale Codului Silvic.

Primul amenajament pentru aceste păduri a fost întocmit în anul 1950, prevederile acestuia fiind doar parțial respectate. În această perioadă s-au făcut recoltări de produse principale ordonate, lucrări de îngrijirea arboretelor și împăduriri pe întreaga clasă de regenerare. În această perioadă, în suprafețele tăiate de pe Valea Hobița a invadat carpenul, rezultând arborete de slabă valoare.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Bazele de amenajare adoptate de-a lungul amenajamentelor expirate, pentru aceste păduri sunt:

- regimul: codru;
- exploatabilitate: tehnică, de protecție;
- ciclul: 100 ani;
- tratamente aplicate: tăieri succesive și progresive, tăieri rase de refacere și substituiri și tăieri combinate.

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

- tăierile de igienă au constat, în majoritate, din extragerea arborilor uscați, vătămați;
- împăduririle s-au realizat doar în proporții de 50-60%, justificate oarecum prin preocuparea privind obținerea unor regenerări naturale cât mai complete și folosirea unor regenerări naturale cât mai complete și folosirea unor regenerări naturale, parțiale, chiar și în cazul refacerii arboretelor;

compozițiile țel stabilite au urmărit în general mărirea participării speciilor valoroase și a speciilor principale de amestec în detrimentul carpenului.

3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Din punctul de vedere al aplicării prevederilor amenajamentelor se poate afirma că:

- posibilitatea de produse principale s-a realizat integral prin primele amenajamente, mai apoi aceasta realizându-se în proporții de cca. 75%, datorită organului de aplicare care și-a concentrat, justificat, orientarea în direcția grăbirii ritmului de refacere a unor arborete cu randament scăzut, precum și amânarea atacării cu tăieri principale a unor arborete din cauza lipsei fructificației și a semințșului speciilor autohtone valoroase;

- curățirile și răriturile s-au executat parțial în special datorită motivelor de eficiență economică, selectându-se arboretele în care efectuarea lucrărilor era strict necesară și neefectuând lucrarea când nu exista pericolul deteriorării structurii arboretelor;

- depășirea indicatorilor prevăzuți de amenajamente la îngrijirea culturilor și la degajări relevă preocuparea privind buna gospodărire a pădurilor în special cu scopul de a frâna puternicul proces de carpinizare ce se manifestă în zonă;

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Tabelul 3.2.1.

Anul amenaj	Preved. (P)	Împăd	Produse secundare						Produse principale			Acciden- tale I			Acciden- tale II			Tăieri de conservare			Tăieri de igienă			Total			Indice de recolt	Indice de crest
			Degajări		Curățiri		Rărituri																					
			Realiz (R)	ha/an	ha/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	m3/an /ha	m3/an /ha			
Precedent UBI (2007)	P	10,6	16,4	34,7	260	84,9	1702	39,4	7085	-	-	-	-	-	-	-	-	1011,4	898	1197,4	9945	3,8	6,0					
	R	3,7	1,6	7,7	142	87,0	2991	42,5	4764	312,4	2491*	33,1	125*	-	-	-	-	1011,4	80	1499,4	10593	4,1	-					
	%	35	10	21	54	103	176	108	67	-	-	-	-	-	-	-	-	100	9	125	106	108	-					

* volum de lemn recoltat din SU.P „A”, „K” și „M”.

Din tabelul de mai sus se observă că tăierile de produse principale nu au fost realizate, în ceea ce privește volumul de lemn extras, decât în proporție de 67% față de prevederile amenajamentului, această situație datorându-se cuantumului tăierilor de produse accidentale I ce s-au cifrat la 24.909 mc.

Tăierile de produse accidentale s-au datorat influenței factorilor abiotici asupra arboretelor (în special uscare și doborâturi de vânt).

Posibilitatea din rărituri a fost depășită în special pe volum, cea pe suprafața fiind aproximativ egală cu cea prevăzută, datorită regenerării deosebit de viguroase a carpenului ce a determinat creșterea proporției arboretelor total derivate, fapt ce a avut consecințe negative asupra valorii arboretelor.

Tăierile de igienă nu au fost executate decât în proporție de 9%, fapt datorat tot tăierilor accidentale. Produsele de igienă extrăgându-se o dată cu produsele accidentale.

Lucrările de împădurire nu au fost realizate decât în proporție de 35% datorită dificultății sporite a zonei de a găsi forță de muncă disponibilă pentru acest gen de lucrare.

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.1

Anul amenajării	Suprafața SUP A - ha	Clasa de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
2007	2492,6	14	13	21	13	29	4	6
2017	2465,9	15	17	10	16	29	9	4

Evoluția claselor de producție pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.2

Anul amenajării	Clasa de producție (%)					
	I	II	III	IV	V	medie
2007	7	40	45	8	-	II5
2017	9	33	48	7	3	II6

Evoluția compoziției pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.3

Anul amenajării	Suprafața SU.P. A	Specia (%)										
		Total	CA	CE	FA	ST	TE	GO	DT	DR	GI	DM
2007	2492,6	100	31	16	14	13	10	6	6	3	-	1
2017	2465,9	100	26	17	15	14	9	6	5	4	2	2

Evoluția densității arboretelor pentru fondul productiv

Tabelul 3.3.4

Anul amenajării	Suprafața SU.P. A	Categorია de consistență (%)			
		Sub 0,4	0,4-0,6	Peste 0,6	medie
2007	2492,6	3	2	95	0,83
2017	2465,9	3	5	92	0,81

O analiză a modului de gospodărire a pădurilor în trecut evidențiază câteva aspecte importante privind modul de întocmire a amenajamentelor și cele de aplicare al acestora, concretizate în starea și structura arboretelor.

În ceea ce privește modul de întocmire al amenajamentelor, este de remarcat prevederea de gospodărire unitară a tuturor pădurilor, prin adoptarea cu consecvență a principiilor continuității, productivității și rentabilității. În virtutea acestora, pădurile au fost îndrumate spre starea normală, apreciată după structura claselor de vârstă, spre convertirea la codru, pe intensificarea ritmului de refacere a arboretelor slab productive, spre valorificare lor superioară printr-o sortare mereu ameliorată a masei lemnoase în paralel cu dotarea pădurilor cu drumuri și prin extinderea unor specii de amestec pentru ameliorarea funcțiilor de producție și protecție.

La aplicarea amenajamentelor se poate reține preocuparea, în linii generale, de respectare a măsurilor, respectiv prevederile amenajamentelor, la reducerea clasei de regenerare, la extinderea tratamentelor intensive, creșterea suprafeței arboretelor cu funcții speciale de protecție, etc.

În procesul de gospodărire a pădurilor, de la prima amenajare și până în prezent se constată că există o îmbunătățire relativă a structurii fondului forestier.

Compoziția la nivel de unități de producție nu prezintă schimbări spectaculoase, ea a fost și este destul de bună, necesitând, totuși, unele modificări.

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 parcellară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcellară 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 făcute în decursul timpului. 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

Teritoriul unității de bază este situat în regiunea de dealuri mijlocii, ocupând versantul nordic al Dealurilor Făgetului, bazinul Văii Groși și ai afluenților săi.

Relieful se caracterizează printr-o fragmentare pe orizontală și verticală, mai redusă din punct de vedere genetic, dealurile fiind de eroziune.

Unitățile geomorfologice dominante în cuprinsul unității sunt versanții, cu neînsemnate reprezentări ale luncilor, coamelor, platourilor și teraselor.

Configurația terenului este în general undulată cu neînsemnate reprezentări ale configurației plane sau frământate.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m - 2018,1 ha (77%)

1 - 200 m - 613,0 ha (23%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 150,0 m (u.a. 7), iar cea maximă este de 380,0 m (u.a. 38 B).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

sub 16° - 1549,3 ha (59%)

între 16° - 30° - 994,4 ha (38%)

între 31° - 40° - 55,3 ha (2%)

între 41° - 60° - 32,1 ha (1%)

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

expoziție parțial însorită - 1267,9 ha (48%)

expoziție umbrită - 701,4 ha (27%)

expoziție însorită - 661,8 ha (25%)

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

Din punct de vedere geologic, unitatea de bază este situată în următoarele formațiuni geologice:

- luncile largi ale căilor Groși și Hobița sunt situate pe pietrișuri, nisipuri și argilă roșcată din Cuaternar Pleistocenul Superior;

- insular, în v. Hobița, apar gresii cuarțoase din Cretacicul Inferior;

- dealurile unității sunt ocupate cu argile și cu pietrișuri din Neogen - Pliocen.

Ca urmare a stratului geologic format în cea mai mare parte din argile și a formării reliefului prin eroziune, acesta are specific caracterizat prin pante mai accentuate spre firul văilor pe lățimi de 5 - 30 de m (uneori chiar 60 de m).

Solurile formate pe argile sunt soluri cu compactitate mare, textura lutoasă la luto-argiloasă și cu evidente forme de pseudogleizare.

Solurile formate pe depozite de pietrișuri și nisipuri sunt soluri cu volum edafic mare, bine structurate și cu textură nisipo-lutoasă, oferind condiții dintre cele mai bune pentru vegetația forestieră.

4.2.3. Hidrologie

Râul Mureș pe care se sprijină teritoriul unității spre nord, colectează. v. Groșilor (principalul curs de apă), precum și câteva văi mai mici din trupul de pădure Valea Mare.

Cei mai importanți afluenți ai văi Groșilor sunt: Valea Hobița, Valea Ciumăneasa, Valea lui Verghil și Valea Ciumernicul Marc.

Majoritatea acestor văi seacă în sezonul estival, având fluctuații foarte mari ale debitelor, în funcție de regimul precipitațiilor.

Rețeaua hidrografică determină o fragmentare redusă atât pe orizontală cât și pe verticală.

4.2.4. Climatologie

Pădurile din această unitate de bază sunt situate în provincia climatică C.f.b.x (clima piemonturilor vestice), climat temperat, caracterizat prin climă umedă, nori frecvent și precipitații abundente.

Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între iar precipitațiile medii între 700 și 800mm, luna cea mai ploioasă fiind iunie, iar cea mai secetoasă februarie. Stratul de zăpadă nu înregistrează dimensiuni mari care ar putea dăuna vegetației forestiere. O problemă apărută în ultimii ani a fost cea a chiciurei care în unele cazuri, cu aportul vântului, a provocat doborâturi frecvente de arbori.

Valorile medii ale evapotranspirației se situează între 400-500mm, umezeala relativă a aerului este între 72-80%, indicele de ariditate de Martonne anual este de 40.

Atât regimul termic cât și cel hidric, oferă condiții favorabile pentru realizarea unei bune productivități a pădurilor.

4.3. Soluri

Pentru identificarea corectă a tipurilor de stațiuni și păduri, în cadrul lucrărilor de teren (atât la amenajările precedente cât și în prezent) 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, 27 profile principale de sol (un profil la 97 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 (S.R.C.S 1980)	Tipul și subtipul de sol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
	S.R.C.S 1980	S.R.T.S 2012			ha	%
Luvisoluri (Argiluvisoluri)	brun argiloiluvial tipic	Preluvosol tipic	2201	Ao-Bt-C	383,7	15
	brun argiloiluvial pseudogleizat	Preluvosol stagnic	2209	Ao-Btw-Bt-C	573,9	22
	brun luvic tipic	Luvosol tipic	2401	Ao-El-Bt-C	71,6	3
	brun luvic pseudogleizat	Luvosol stagnic	2407	Ao-Elw-Btw-C	718,3	28
Total clasă	-	-	-	-	1747,5	67
Cambisoluri (Cambisoluri)	brun eumezobazic tipic	Eutricambosol tipic	3101	Ao-Bv-C	499,3	19
	brun eumezobazic mollic	Eutricambosol mollic	3102	Ao-Bv-C	243,1	9
	brun eumezobazic litic	Eutricambosol litic	3107	Ao-Bv-R	22,7	1
Total clasă	-	-	-	-	765,1	29
Protisoluri (Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate)	aluvial tipic	Aluviosol tipic	9501	Ao-C	21,4	1
	aluvial gleizat	Aluviosol gleic	9506	Ao-Go	71,4	3
Total clasă	-	-	-	-	92,8	4
TOTAL	-	-	-	-	2605,4	100
Alte terenuri					25,7	
TOTAL GENERAL					2631,1	

Solurile identificate sunt atât soluri evolute cât și neevoluate din clasele: luvisoluri, cambisoluri și protisoluri.

Clasa luvisoluri 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 protisoluri cuprinde soluri azonale, cu orizonturi slab dezvoltate, care au la suprafață cel mult un orizont A ocriu (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.

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		Categorii 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	19,2	1	-	-	19,2
6132	Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	39,1	2	-	39,1	-
6142	Deluros de cvercete (de gorun, cer, grâniță) Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu	92,8	4	-	92,8	-
6143	Deluros de cvercete (gorunete) și șleauri de deal Bs, podzolit pseudogleizat edafic mare, cu Carex pilosa	377,1	14	377,1	-	-
6152	Deluros de cvercete cu șleau de deal cu carpen Bm, brun și brun podzolit edafic mare și mijlociu	338,3	13	-	338,3	-
6153	Deluros de cvercete, (de cer si gârniță/gorunete) Bs, brun +/- slab podzolit-pseudogleizat, edafic mare	472,7	18	472,7	-	-
6233	Deluros de fâgete de limită inferioară Bm, podzolit - pseudogleizat edafic mijlociu	4,5	0	-	4,5	-
6241	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu mare, cu Carex pilosa	16,1	1	-	16,1	-
6251	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bi, brun edafic mic cu Asperula - Asarum	4,7	0	-	-	4,7
6252	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	365,5	14	-	365,5	-
6253	Deluros de cvercete cu fâgete de limită inferioară Bs, brun edafic mare	491,9	19	491,9	-	-
6262	Deluros de cvercete Bi (m), aluvial slab humifer	0,4	0	-	-	0,4
6263	Deluros de cvercete Bm(s), aluvial molic (intens-moderat) humifer	7,1	0	-	7,1	-
6264	Deluros de cvercete Bs, brun semigleic si gleizat, în luncă înaltă	74,4	3	74,4	-	-
Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu CE,GI,GO și amestecuri dintre acestea) (FD1)						
7331	Deluros de cvercete cu stejar Bi-m, puternic podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu	3,6	0	-	-	3,6
7332	Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit pseudogleizat cu Poa pratensis - Carex caryophylea	231,3	9	-	231,3	-
7333	Deluros de cvercete cu stejar Bs, brun podzolit puternic pseudogleizat, edafic mare	45,5	2	45,5	-	-
7530	Deluros de cvercete cu stejar Bm-s, aluvial moderat humifer	14,7	1	-	14,7	-
7540	Deluros de cvercete cu stejar Bs, brun freatic umed, gleizat și semigleic, edafic mare, în luncă înaltă	6,5	0	6,5	-	-
Total	ha	2605,4	100	1468,1	1109,4	27,9
	%		100	56	43	1
Alte terenuri		25,7				
TOTAL GENERAL		2631,1				

Se observă că stațiunile de bonitate superioară au răspândirea cea mai mare (56 %), fapt care nu e reflectat cu exactitate și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind II6), din cauză că arboretele natural fundamentale au pondere sub 50%, fiind urmate de cele parțial derivate și cele artificiale.

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	6252	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	3,2	0,1	-	3,2	-
	6252	4214	Făget de deal cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	1,7	0,1	-	1,7	-
Făgete amestecate	6253	4311	Făgeto-cârpinet cu floră de mull de productivitate superioară (s)	89,5	3,4	89,5	-	-
	6252	4312	Făgeto-cârpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	102,1	3,9	-	102,1	-
	6233	4321	Făgeto-cârpinet cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	4,5	0,2	-	4,5	-
	6252	4331	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	237,2	9,1	-	237,2	-
	6253	4332	Făget amestecat din regiunea de dealuri de productivitate superioară (s)	402,4	15,4	402,4	-	-
	6251	4333	Făget amestecat din regiunea de dealuri de productivitate inferioară (i)	4,7	0,2	-	-	4,7
Goruneto-făgete	6153	5211	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate superioară (s)	2,4	0,1	2,4	-	-
	6132	5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	39,1	1,5	-	39,1	-
Șleauri de deal cu gorun	6153	5312	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	52,7	2,0	52,7	-	-
	6152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	192,0	7,4	-	192,0	-
	6153	5321	Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)	10,4	0,4	10,4	-	-
Șleauri de deal cu GO și ST	6252	5513	Stejareto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	21,3	0,8	-	21,3	-
Stejărete pure de stejar	6264	6121	Stejăret de luncă din regiunea de dealuri de productivitate superioară (s)	47,2	1,8	47,2	-	-
	6263	6132	Stejăret de coastă și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie (m)	7,1	0,3	-	7,1	-
	7332	6142	Stejăret de terase joase și lunci vechi din regiunea de dealuri (m)	106,9	4,1	-	106,9	-
	7331	6143	Stejăret de terasă de productivitate inferioară (i)	3,6	0,1	-	-	3,6
Șleauri de deal și de câmpie de ST	7333	6211	Stejăreto-șleau de deal de productivitate superioară (s)	8,6	0,3	8,6	-	-
	7333	6212	Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	36,9	1,4	36,9	-	-
	6241	6213	Stejăreto-șleau de productivitate mijlocie (m)	16,1	0,6	-	16,1	-
	6152	6215	Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	74,9	2,9	-	74,9	-
Șleauri de luncă	6264	6321	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate superioară (s)	27,2	1,0	27,2	-	-
	7540	6321	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate superioară (s)	4,3	0,2	4,3	-	-

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
	7530	6324	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)	14,7	0,6	-	14,7	-
Cerețe pure	6143	7111	Ceret normal de dealuri de productivitate superioară (s)	38,8	1,5	38,8	-	-
	6142	7112	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	1,3	0,0	-	1,3	-
Cereto-gârnițete	6143	7311	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate superioară(s)	28,7	1,1	28,7	-	-
	6142	7312	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	8,1	0,3	-	8,1	-
Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiți	6142	7411	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	56,5	2,2	-	56,5	-
	6143	7412	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate superioară(s)	216,0	8,3	216,0	-	-
	6131	7413	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (i)	19,2	0,7	-	-	19,2
	7332	7421	Amestec de stejar pedunculat cu cer și gârniță de productivitate mijlocie (m)	124,4	4,8	-	124,4	-
	6143	7422	Amestec de stejar pedunculat cu cer și gârniță (s)	71,6	2,7	71,6	-	-
	6143	7431	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță (s)	22,0	0,8	22,0	-	-
	6142	7432	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță de productivitate mijlocie (m)	26,9	1,0	-	26,9	-
	6262	7433	Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță de productivitate inferioară(i)	0,4	0,0	-	-	0,4
Cero-șleauri, șleao- cerete, gârnițeto-șleauri	6152	7511	Șleao-ceret de deal cu gorun (m)	71,4	2,7	-	71,4	-
	6153	7513	Șleao-ceret de deal cu stejar pedunculat (s)	344,5	13,2	344,5	-	-
	6153	7521	Cero-șleau normal (s)	62,7	2,4	62,7	-	-
Aninișuri de anin negru	7540	9721	Zăvoi de anin negru (s)	2,2	0,1	2,2	-	-
Total			ha	2605,4	100	1468,1	1109,4	27,9
			%	100		56	43	1
Alte terenuri				25,7				
TOTAL GENERAL				2631,1				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate superioară (56 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „**Făgete amestecate**” (32 %).

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.

Caracterul actual al tipului de pădure												Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
Formația forestieră	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nede- finit ha				
	de productivitate			Sub- prod. ha	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													25,7	25,7	1
													100	100	
42-Făgete pure de dealuri	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	4,9	-
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	219,5	269,4	2,7	-	237,0	20,4	1,0	4,0	85,5	0,9	-	840,4	-	840,4	32
	26	32	0	-	28	2	0	0	10	0	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	2,4	31,9	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	41,5	-	41,5	2
	6	77	-	-	-	-	-	-	17	-	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	63,1	20,7	-	-	51,4	-	42,3	62,2	-	-	5,1	244,8	10,3	255,1	10
	25	8	-	-	20	-	17	24	-	-	2	96	4	100	
55-Șleauri de deal cu GO și ST	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	21,3	-	21,3	1
	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
61-Stejărete pure de stejar	17,8	82,7	3,6	-	9,2	-	-	-	26,3	4,8	20,4	164,8	-	164,8	6
	11	50	2	-	6	-	-	-	16	3	12	100	-	100	
62-Șleauri de deal și de câmpie de ST	8,6	17,9	-	-	81,6	-	-	-	28,4	-	-	136,5	-	136,5	5
	6	13	-	-	60	-	-	-	21	-	-	100	-	100	
63-Șleauri de luncă	-	14,0	-	-	0,7	-	2,9	-	23,0	-	5,6	46,2	-	46,2	2
	-	30	-	-	2	-	6	-	50	-	12	100	-	100	
71-Cerete pure	38,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	-	40,1	2
	97	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
73-Cereto-gâmițete	28,7	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,8	-	36,8	1
	78	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofiti	222,6	84,8	18,6	-	142,8	-	5,7	-	48,4	-	14,1	537,0	-	537,0	20
	41	16	3	-	27	-	1	-	9	-	3	100	-	100	
75-Cero-șleauri, șleao-cerete, gâmițeto-șleauri	112,9	18,8	-	-	149,4	34,1	29,3	-	90,3	-	43,8	478,6	-	478,6	18
	24	4	-	-	31	7	6	-	19	-	9	100	-	100	
97-Aninișuri de anin negru	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2	-	2,2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	100	
Total	714,4	554,5	24,9	-	693,4	54,5	81,2	66,2	311,3	5,7	89,0	2595,1	36,0	2631,1	100
%	27	21	1	-	26	2	3	3	12	0	3	99	1	100	
TOTAL	1293,8			-	693,4	201,9			317,0	89,0		2595,1	36,0	2631,1	100
%	49			-	26	8			12	3		99	1	100	

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (49 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (26 %), total derivate (8 %), artificiale (12 %), nedefinite (3 %).

Pentru îmbunătățirea productivității este nevoie să crească procentul arboretelor natural fundamentale în detrimentul arboretelor total derivate și parțial derivate.

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 231,3 ha (9%).

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 Valea Mare există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 203,4 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
15 C	2,5	2CA 6ST 2CE	150	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
18 A	6,6	1CA 5CE 2ST 1FA 1DT	90	0,3	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
27 E	3,5	6CE 4GO	85	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
39 B	17,9	3TE 1CE 5ST 1CA	165	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
39 C	0,5	8CE 2GO	110	0,4	T. progresive (racord.), împăd.
39 E	8,5	3CE 1GO 4ST 2FA	165	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
40 B	19,8	4CE 4FA 1ST 1GO	120	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
41 D	1,3	5TE 2FA 2CA 1DT	70	0,4	T. igienă
42 B	21,3	8ST 1FA 1DT	180	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
44 D	0,4	2ST 3ULC3ANN2DT	160	0,5	T. progresive (racord.), împăd.
107 B	13,3	4CE 1GI 2GO 1TE 1FA 1DT	100	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
108 B	8,7	5FA 2CA 2TE 1GO	95	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
110 C	4,9	3CE 3GO 1TE 1CA 1GI 1DT	100	0,4	T. progresive (racord.), împăd.
110 D	1,7	7FA 1TE 1CA 1DT	100	0,3	T. progresive (racord.), împăd.
114 C	2,5	3SC 3CA 2FA 2DT	95	0,6	T. conservare
115 B	9,9	3CE 3GO 1FA 1CA 1TE 1GI	100	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
116 B	7,1	4CE 5ST 1CA	100	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
116 G	5,7	4CE 2ST 2GO 2GI	100	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
117 B	10,3	3CE 2GI 2CA 2ST 1TE	100	0,6	T. progresive (pun. lumină)
117 C	6,8	2CA 1FA 3CE 3TE 1DT	100	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
121 E	2,4	2FA 2CE 2GO 2CA 2TE	100	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
122 D	0,8	5FA 3CA 2TE	100	0,6	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
125 B	2,9	6GI 2CE 1DT 1TE	110	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
130 E	12,8	3CE 2GO 2GI 1ST 1FA 1CA	110	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
146 B	3,6	6ST 3CE 1GI	140	0,2	T. progresive (racord.), împăd.
147 A	27,7	9ST 1CE	120	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
Total	203,4	-	-	-	-

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

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.	Suprafata					Cons med.	Clp med.	Varsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. ha	Provenienta(%)								
	Total ha	Grupa									Clasa de productie	Vitalitatea(%)	Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.				
		I		II												mc/an/ha	Săm.	Plant.	Lăst.
		ha	%	ha	%														
A	2465,9	2465,9	100,0	-	-	26CA 17CE 15FA 14ST 9TE 6GO 5DT 2GI 4DR 2DM III I II6 II9 II0 II2 II8 II5 II4	0,81	2,6	68	238	5,5	-	-	-					
K	13,8	13,8	100,0	-	-	39TE 31ST 20CA 10FA II II0 II5 II0	0,80	1,9	94	407	5,7	-	-	-					
M	115,4	115,4	100,0	-	-	35CA 30FA 16TE 7DT 6SC 5GO 1PLT III7 II9 II5 II9 III7 II0 II0	0,74	3,1	94	278	4,1	-	-	-					
U.P.	2595,1	2595,1	100	0,0	0	27CA 16CE 15FA 13ST 10TE 6GO 6DT 3DR 2GI 2DM III I II6 II9 III II2 II8 II5 II4	0,81	2,6	69	241	5,4	41,6 0,3	10,4 99,1	48,1 0,6					

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu nu este în totalitate corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie II6,

este conformă cu potențialul stațional superior spre mijlociu existent dar având multe arborete parțial derivate și total derivate acestea sun necorespunzătoare tipului de stațiune) și al consistenței (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). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale).

Predomină arboretele relativ echine, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din lăstari, în proporție de 48%. Vitalitatea este normală pentru 99% 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	361,6	15	35,3	2,6	10,6	37,7	210,4	48,9	16,1	3,1	148,5	206,7	3,3	-
	RĂȘ	89,0	4	-	88,0	1,0	-	-	-	-	-	48,5	38,3	2,2	-
	QV	965,4	39	186,9	118,3	67,1	196,3	227,2	111,8	57,8	166,4	354,9	366,8	46,9	30,4
	DT	779,9	32	102,6	179,7	139,5	124,0	176,9	42,8	14,4	11,9	138,0	479,3	112,5	38,2
	DM	270,0	11	54,3	26,7	24,4	30,9	111,3	10,7	11,7	51,8	137,2	79,0	2,0	-
Total A		2465,9	100	379,1	415,3	242,6	388,9	725,8	214,2	100,0	233,2	827,1	1170,1	166,9	68,6
K	FA	1,3	9	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-	-
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	4,3	31	-	-	-	-	-	4,3	-	-	4,3	-	-	-
	DT	2,8	20	-	-	-	0,7	-	2,1	-	-	2,1	-	0,7	-
	DM	5,4	39	-	-	-	4,7	-	0,7	-	4,7	0,7	-	-	-
Total K		13,8	100	-	-	-	6,7	-	7,1	-	4,7	7,1	1,3	0,7	-
M	FA	34,2	30	0,1	-	2,6	2,5	23,7	5,3	-	-	5,4	27,7	1,1	-
	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	QV	5,7	5	-	-	-	0,1	3,5	2,1	-	1,8	1,5	2,0	0,4	-
	DT	56,3	49	0,7	0,7	3,8	5,3	38,4	7,4	-	-	5,6	21,8	19,8	9,1
	DM	19,2	17	-	-	1,6	1,8	12,2	3,6	-	0,6	9,6	9,0	-	-
Total M		115,4	100	0,8	0,7	8,0	9,7	77,8	18,4	-	2,4	22,1	60,5	21,3	9,1
Total U.P.		2595,1	100	379,9	416,0	250,6	405,3	803,6	239,7	100,0	240,3	856,3	1231,9	188,9	77,7

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	2605,4 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	29	756,3	100	756,3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
INMLASTINARE	0	3,2	100	3,2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
DOBORATURI DE VÂNT	42	1097,9	100	1030,8	94	67,1	6	-	-	-	-	-	-
RUPTURI DATORATE ZĂPEZII	3	75,5	100	75,5	100	-	-	-	-	-	-	-	-
ALUNECARI	4	93,5	100	75,7	81	17,8	19	-	-	-	-	-	-
TULPINI NESĂNĂTOASE T1-A	10	249,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	10	249,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCA LA SUPRAFAȚA R1-A	2	49,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	2	49,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (89 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămarilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 1097,9 ha dar intensitatea fenomenelor este în majoritate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat la specii de foioase (CA, FA) cu înrădăcinarea superficială pe soluri mai puțin profunde și/sau situate pe terenuri expuse vânturilor dominante în timpul unor furtuni.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de uscure. Acest factor apare pe o suprafață de 756,3 ha și afectează în special specii de cvercinee (ST, GO, GI, CE).

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de tulpini nesănătoase la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de 249,4 ha.

Rupturile datorate zăpezii și vânturilor apare pe o suprafață de 75,5 ha.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de alunecări. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 93,5 ha;

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de roca la suprafață. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 49,8 ha;

Următorul factor limitativ în ordinea importanței este reprezentat de înmlăștinare. Acest factor limitativ afectează o suprafață de cca. 3,2 ha fiind vorba despre lunci inundabile;

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 care au o compoziție necorespunzătoare motiv pentru care trebuie acordată o atenție deosebită modului de conducere a acestor arborete pentru a se putea îmbunătății 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 Valea Mare, obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor 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;2H;2L;	- Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II); - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II); - Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5H;5N;	- Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).; - Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E; (T.III)

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.

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

Prin gruparea arboritelor 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	96,9	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	2H	2	18,5	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II)
	2L	4	18,0	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV)
	5H	2	13,8	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
				Minister, neincluse în rezervațiile constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător" (categoriile 5A-5F) (T.II).
	5N	4	2458,2	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E

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 2465,9 ha;

SU.P., „K” - rezervații de semințe 13,8 ha;

SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 115,4 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 „K” - (rezervații de semințe) arborete care au funcția producția de semințe controlate genetic și conservarea genofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

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.

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

Tabelul 5.1.3.1.

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	8 B 8 C 8 F 8 G 3A1 19V1 20V1 22C1 26V1 27L1 27V1 31V1 36V1 39V1 106R1 117A1 122V1 129V1 130V1 152D1 153D1 162D1 163D1 164D1 165L1 166L1 167L1 168L1 169L1 170L1 171L1 172L1
36,0 HA	Nr. de UA-uri: 32
A	3 A 3 B 3 C 3 F 3 G 3 H 4 A 4 B 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 6 B 7 8 A 8 D 8 E 9 10 A 10 B 11 A 11 B 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 22 G 22 H 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 42 A 42 B 42 C 43 A 44 A 44 B 44 C 44 D 45 46 B 46 C 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 108 A 108 B 108 C 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 111 A 111 B 111 C 112 B 113 B 113 C 114 A 114 B 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 116 F 116 G 117 A 117 B 117 C 117 D 118 A 118 B 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 B 122 C 122 D 123 A 124 A 124 B 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 127 A 127 B 127 C 127 D 128 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C 130 D 130 E 130 F 130 G 130 J 130 K 131 A 131 B 131 C 132 A 132 B 132 C 132 E 133 A 133 B 134 142 A 142 B 145 A 145 B 146 A 146 B 146 C 147 A 147 B 148 A 148 B 149 A 149 B 151
2.465,9 HA	Nr. de UA-uri: 244
K	43 B 46 A
13,8 HA	Nr. de UA-uri: 2
M	3 D 3 E 4 C 5 E 6 A 32 A 32 B 47 A 109 A 111 D 112 A 113 A 114 C 115 D 123 B 132 D 132 F
115,4 HA	Nr. de UA-uri: 17
TOTAL U.P. 2.631,1 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 295

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 producție s-a adoptat regimul codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de cer, gârniță, gorun, stejar, molid, 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	Suprafata ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)														
			FA	ST	CE	GO	TE	GI	CI	FR	CA	PA	PAM	CAS	JU	ANN	STR
6131	7413	18,6	- -	- -	5,58 30	5,58 30	- -	5,58 30	1,86 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6132	5231	39,1	19,55 50	- -	- -	19,55 50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6142	7312	8,1	- -	- -	2,43 30	- -	1,62 20	4,05 50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6142	7411	56,5	- -	- -	11,30 20	22,60 40	- -	16,95 30	5,65 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6142	7432	26,9	- -	5,38 20	5,38 20	8,07 30	2,69 10	5,38 20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6142	7112	1,3	- -	- -	1,04 80	- -	0,13 10	- -	0,13 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6143	7311	28,7	- -	- -	8,61 30	- -	5,74 20	14,35 50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6143	7412	215,3	- -	- -	43,06 20	86,12 40	- -	64,59 30	21,53 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6143	7422	71,6	- -	21,48 30	21,48 30	- -	- -	21,48 30	- -	7,16 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6143	7111	38,8	- -	- -	34,92 90	- -	3,88 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6143	7431	22,0	- -	4,40 20	4,40 20	6,60 30	2,20 10	4,40 20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6152	5314	181,7	36,34 20	- -	- -	72,68 40	18,17 10	- -	18,17 10	36,34 20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
6152	7511	71,4	- -	- -	21,42 30	14,28 20	14,28 20	- -	7,14 10	- -	- -	14,28 20	- -	- -	- -	- -	- -
6152	6215	74,9	-	52,43	-	-	-	-	7,49	7,49	-	7,49	-	-	-	-	-

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția tel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)														
			FA	ST	CE	GO	TE	GI	CI	FR	CA	PA	PAM	CAS	JU	ANN	STR
			-	70	-	-	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-
6153	7513	344,5	-	103,35	103,35	-	68,90	-	34,45	-	34,45	-	-	-	-	-	-
			-	30	30	-	20	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-
6153	7521	62,7	-	12,54	31,35	-	6,27	-	-	12,54	-	-	-	-	-	-	-
			-	20	50	-	10	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
6153	5211	24	0,72	-	-	1,20	0,24	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-
			30	-	-	50	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
6153	5312	52,7	10,54	-	-	21,08	5,27	-	-	5,27	-	-	-	10,54	-	-	-
			20	-	-	40	10	-	-	10	-	-	-	20	-	-	-
6153	5321	10,4	-	-	-	6,24	1,04	-	1,04	2,08	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	60	10	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-
6233	4321	4,5	3,60	-	-	-	-	-	0,45	0,45	-	-	-	-	-	-	-
			80	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-
6241	6213	16,1	-	11,27	-	-	-	-	1,61	1,61	-	1,61	-	-	-	-	-
			-	70	-	-	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-
6252	4331	162,0	113,40	-	-	16,20	16,20	-	16,20	-	-	-	-	-	-	-	-
			70	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
6252	4312	86,5	69,20	-	-	-	-	-	-	-	8,65	-	8,65	-	-	-	-
			80	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-
6252	5513	21,3	-	8,52	-	6,39	-	-	2,13	2,13	-	2,13	-	-	-	-	-
			-	40	-	30	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-
6252	4214	1,7	1,19	-	-	-	0,34	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-
			70	-	-	-	20	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
6252	4212	3,2	2,24	-	-	-	0,64	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	-
			70	-	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
6253	4332	377,1	263,97	-	-	37,71	37,71	-	37,71	-	-	-	-	-	-	-	-
			70	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
6253	4311	89,5	71,60	-	-	-	-	-	-	-	8,95	-	8,95	-	-	-	-
			80	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-
6262	7433	0,4	-	0,08	0,08	0,12	0,04	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	20	20	30	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6263	6132	7,1	-	5,68	-	-	0,71	-	-	0,71	-	-	-	-	-	-	-
			-	80	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
6264	6121	40,1	-	28,07	-	-	-	-	4,01	4,01	-	4,01	-	-	-	-	-
			-	70	-	-	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-
6264	6321	27,2	-	16,32	-	-	2,72	-	-	5,44	-	-	-	-	2,72	-	-
			-	60	-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	10	-	-
7331	6143	3,6	-	2,16	-	-	-	-	0,36	-	0,36	-	-	-	-	-	0,72
			-	60	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	20
7332	7421	124,4	-	37,32	37,32	-	-	37,32	-	12,44	-	-	-	-	-	-	-
			-	30	30	-	-	30	-	10	-	-	-	-	-	-	-
7332	6142	106,9	-	74,83	-	-	-	-	10,69	10,69	-	10,69	-	-	-	-	-
			-	70	-	-	-	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-
7333	6212	36,9	-	22,14	-	-	3,69	-	-	7,38	-	3,69	-	-	-	-	-
			-	60	-	-	10	-	-	20	-	10	-	-	-	-	-
7333	6211	8,6	-	6,02	-	-	0,86	-	-	0,86	-	0,86	-	-	-	-	-
			-	70	-	-	10	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-
7530	6324	14,7	-	8,82	-	-	1,47	-	-	2,94	-	-	-	-	1,47	-	-
			-	60	-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	10	-	-
7540	6321	43	-	2,58	-	-	0,43	-	-	0,86	-	-	-	-	0,43	-	-
			-	60	-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	10	-	-
7540	9721	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Total	2465,90		592,35	423,39	331,72	324,42	195,24	174,18	170,79	120,40	52,41	45,00	17,92	10,54	4,62	2,20	0,72
Compoziția Tel %			24,0	17,2	13,5	13,2	7,9	7,1	6,9	4,9	2,1	1,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0
Compoziția actuală			26CA 17CE 15FA 14ST 9TE 6GO 5DT 4DR 2GI 2DM														

SU.P K

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)						
			ST	FA	CI	PA	FR	TE	GO
6253	4332	6,7	-	4,69	0,67	-	-	0,67	0,67
			-	70	10	-	-	10	10
6264	6121	7,1	4,97	-	0,71	0,71	0,71	-	-
			70	-	10	10	10	-	-
Total	13,80		4,97	4,69	1,38	0,71	0,71	0,67	0,67
Compoziția țel %			36,0	34,0	10,0	5,1	5,1	4,9	4,9
Compoziția actuală			39TE 31ST 20CA 10FA						

SU.P M

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)							
			FA	GO	CI	TE	CA	PAM	GI	CE
6131	7413	0,6	-	0,18	0,06	-	-	-	0,18	0,18
			-	30	10	-	-	-	30	30
6143	7412	0,7	-	0,28	0,07	-	-	-	0,21	0,14
			-	40	10	-	-	-	30	20
6251	4333	4,7	3,29	0,47	0,47	0,47	-	-	-	-
			70	10	10	10	-	-	-	-
6252	4331	75,2	52,64	7,52	7,52	7,52	-	-	-	-
			70	10	10	10	-	-	-	-
6252	4312	15,6	12,48	-	-	-	1,56	1,56	-	-
			80	-	-	-	10	10	-	-
6253	4332	18,6	13,02	1,86	1,86	1,86	-	-	-	-
			70	10	10	10	-	-	-	-
Total	115,40		81,43	10,31	9,98	9,85	1,56	1,56	0,39	0,32
Compoziția țel %			70,6	8,9	8,6	8,5	1,4	1,4	0,3	0,3
Compoziția actuală			35CA 30FA 16TE 7DT 6SC 5GO 1PLT							

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 parcelară (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;
- 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 echine;
- 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 (gorun, cer, gârniță, stejar, fag) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

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

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințurilor 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 rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. I Valea Mare, 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
Molid	120	110	100	100	100
Pin silvestru	80	80	70	60	50
Larice	90	90	80	70	70
Fag	120	120	110	100	100
Mesteacăn	50	50	40	40	40
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
Stejar (s)	130	130	120	110	110
Stejar (l)	110	100	100	90	80
Tei	80	80	70	60	50
Carpen	60	60	50	40	40
Salcâm	35	30	25	25	20

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

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 S.U.P. „A” este de 109 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 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 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 III și IV de categorii funcționale.

6.1.1. SU.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. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea cuantumului 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. SU.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:

C_i = creșterea indicatoare : 8.003 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 79.076 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 146.388 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 452.474 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 571.746 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 ($Q=0,9$);

În cazul acestei subunități avem $Q= 0,9 < 1$ (SU.P. deficitară în arborete exploatabile), iar indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare depinde de minima valorilor (r'): $VD/10$, $VE/20$, $VF/40$, $VG/60$, egală cu 7.319.

$$VD/10= 7.907$$

$$VE/20= 7.319$$

$$VF/40= 11.311$$

$$VG/60= 9.529$$

$$r'= 7.319$$

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

Tabelul 6.1.1.1.1.1.

SPECIA	CA	CE	FA	ST	TE	GO	GI	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1642	1351	1358	1247	781	492	153	484	364	131	8003
VD											79076
VD1	1933	8698	3919	10996	2697	3459	1928		809	26	34465
VD2	15099	27389	21844	9774	3581	4597	3244		871	1394	87793
VD3	336	1395		103	197	115					2146
VD4											
VE											146388
VE1	1964	8818	3988	11083	2721	3526	1948		822	26	34896
VE2	21098	36434	22826	14173	4533	6150	3481		1089	1469	111253
VE3	16260	7753	30008	6611	10759	1725	139		1393		74648
VF	84917	86379	116743	47984	53329	39114	13288	364	6600	3756	452474
VG	114933	101208	134994	59634	65857	42539	14618	15191	15670	7102	571746
DD1											-1908
DD2											-13672
DD3											132354
DD4											91566
DM											-13672
Q											0.9
VD/10											7907
VE/20											7319
VF/40											11311
VG/60											9529
POSIB.											7319

A : 0,000 M : 0,000

CICLUL 110,0 ANI

SUPRAFATA TOTALA 2465,9 HA

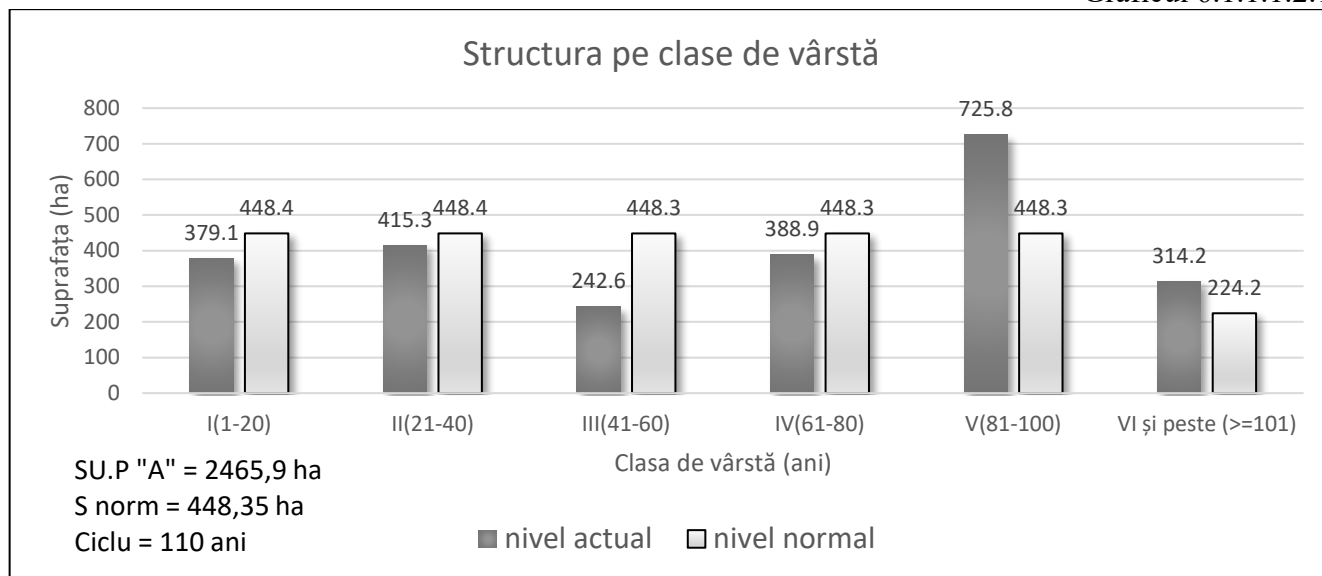
SUPRAFATA IN GR. I FUNC. 2465,9 HA

SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3) 0.0 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, II, III și IV sunt deficitare comparativ cu suprafața normală iar restul sunt excedentare.

Această structură este una dezechilibrată având cel mai mare excedent în clasa a V-a (datorită tăierilor pe suprafețe mari din perioada interbelică) și cel mai mare deficit în clasa a III-a de vârstă.

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 8544 mc/an, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 C	2,5	0,6	26	10	2	2	593	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	593	100
16 A	13,5	1	31	20	3	1	4482	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2958	66
17 A	15,4	1	31	20	2	1	6442	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4207	65
18 A	6,6	0,3	26	10	1	1	839	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	839	100
18 B	23,1	1	31	15	3	2	10411	T. progresive (însăm., pun. lumină)	6247	60
19 D	6,3	1	32	20	2	1	2619	T. progresive (însăm.)	1310	50
22 F	3,4	0,8	33	20	2	1	1166	T. progresive (însăm.)	661	57
23 B	1,3	0,8	32	10	2	2	558	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	558	100
25 B	0,9	0,8	32	10	2	2	281	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	281	100
26 B	10,5	0,8	27	20	3	2	2491	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1644	66
27 B	8,9	1	31	15	2	1	3758	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1879	50
27 D	8,4	0,8	31	20	3	1	2810	T. progresive (pun. lumină)	921	33
27 E	3,5	0,4	27	10	1	1	637	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	637	100
35 B	18	1	32	15	3	1	9567	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4784	50
37 A	1,2	0,7	33	10	1	1	308	T. rase împăduriri	308	100
38 B	19,1	0,7	31	20	3	2	7885	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5285	67

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39 B	17,9	0,4	26	10	2	2	4148	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	4148	100
39 C	0,5	0,4	31	10	1	1	95	T. progresive (racord.), împăd.	95	100
39 E	8,5	0,3	26	10	1	1	1707	T. progresive (racord.), împăd.	1707	100
40 B	19,8	0,3	26	10	1	1	2891	T. progresive (racord.), împăd.	2891	100
40 C	4,8	0,7	31	20	2	1	1400	T. progresive (însăm., pun. lumină)	924	66
41 E	2,1	0,9	32	10	2	2	619	T. progresive (însăm., pun. lumină)	204	33
42 B	21,3	0,2	26	10	1	1	2237	T. progresive (racord.), împăd.	2237	100
44 D	0,4	0,5	27	10	1	1	78	T. progresive (racord.), împăd.	78	100
47 C	10,8	0,7	33	20	3	1	4383	T. progresive (însăm.)	2674	61
50 B	8,1	1	32	20	3	2	5083	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3355	66
106 A	14	0,8	33	20	3	2	5817	T. progresive (pun. lumină)	3839	66
107 B	13,3	0,5	26	10	2	2	2713	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2713	100
108 B	8,7	0,4	27	10	2	2	1713	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1713	100
110 C	4,9	0,4	26	10	1	1	946	T. progresive (racord.), împăd.	946	100
110 D	1,7	0,3	26	10	1	1	282	T. progresive (racord.), împăd.	282	100
115 B	9,9	0,6	26	10	2	2	2426	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2426	100
116 B	7,1	0,6	26	10	2	2	2470	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2470	100
116 E	12,5	0,7	31	20	2	1	4596	T. progresive (pun. lumină)	2298	50
116 F	1	0,8	24	10	2	2	265	T. rase împăduriri	265	100
116 G	5,7	0,4	26	10	2	2	1064	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1064	100
117 B	10,3	0,6	27	20	2	1	2752	T. progresive (pun. lumină)	1377	50
117 C	6,8	0,2	21	10	1	1	577	T. progresive (racord.), împăd.	577	100
121 E	2,4	0,2	21	10	1	1	213	T. progresive (racord.), împăd.	213	100
122 D	0,8	0,6	33	10	1	1	235	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	235	100
125 B	2,9	0,5	32	10	2	2	598	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	598	100
126 C	1,3	0,7	25	20	3	2	318	T. progresive (însăm., pun. lumină)	188	59
126 E	8,8	0,7	31	20	3	2	4060	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2436	60
127 D	1,5	0,8	31	20	3	1	540	T. progresive (însăm., pun. lumină)	222	41
130 E	12,8	0,5	26	10	2	2	2892	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2892	100
130 G	3,2	0,9	32	20	3	2	1374	T. progresive (însăm., pun. lumină)	838	61
131 C	10	0,9	32	20	2	1	3740	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1870	50
146 B	3,6	0,2	26	10	1	1	393	T. progresive (racord.), împăd.	393	100
147 A	27,7	0,4	26	10	2	2	4155	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	4155	100
Total	398,8						121627		85435	62
Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{evi} = 111416/10 = 8544$ mc										

Explicitarea coloanelor 1-11 și 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);

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

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 11352 mc/an după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3

O.S. REGAL SĂVĂRȘIN U.P. I VALEA MARE SUP. A				ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ								Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P.normală 448,3 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 20 ani	Total	Suprafața	Suprafața	Suprafața
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	371,4	15622	1487	0	0	0	0	0	5,1	5	18	365	0,7	79,1	286,5
II	415,3	64067	3720	0,8	0	147	0	0	3,2	562	20	962	81,9	167,2	162,2
III	242,6	57226	1876	10,1	0	2647	0	0	16,8	4907	119	7287	77,5	138,2	0
IV	388,9	113579	2429	60,9	1085	22651	0	0	52,7	13850	288	19610	211	64,3	0
V	725	242897	3133	287,4	51336	31024	12371	0	361,4	126263	1617	158603	77	0	0
VI	221,9	70868	676	213,3	25338	32580	12993	0	8,6	3182	31	3802	0	0	0
VII	38,9	14446	85	38,9	0	14473	398	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	61,1	10839	96	61,1	0	2491	8828	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2465,9	589544	13502	672,5	77759	106013	34590	0	447,8	148769	2093	190629	448,1	448,8	448,7
Normal				672,5					448,3				448,3	448,4	448,4
Diferența				0					-0,5				-0,2	0,4	0,3
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj' / 10 + Vj'' / 20 = 11.352\text{ mc}$															

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 11.352 \text{ mc}$

Explicitarea coloanelor 1-16 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul deductiv din tabelul 6.1.1.1.2.3. :

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;

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

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

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

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);

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

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(2017)	8.003	0,9	0	7.907	7.319	11.311	9.529	7.319	8.544	11.352	7.319

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 acestuia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de 7319 mc/an, este practic 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 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 6.1.1.2.1.

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	18 A, 27 E, 39 B, 39 C, 39 E, 40 B, 42 B, 108 B, 110 C, 110 D, 116 G, 117 C, 121 E, 146 B, 147 A,	139,6	21897	30
0,5-0,6	15 C, 44 D, 107 B, 115 B, 116 B, 117 B, 122 D, 125 B, 130 E,	60,0	13382	18
0,7-0,8	26 B, 27 D, 38 B, 40 C, 47 C, 106 A, 116 E, 116 F, 126 C, 126 E, 127 D,	92,7	16465	22
>0,8	16 A, 17 A, 18 B, 19 D, 27 B, 35 B, 50 B, 130 G, 131 C,	106,5	21444	29
Total		398,8	73188	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	Volum de extras	Volum de extras pe specii (mc)								
	(ha)	(mc)	CA	CE	FA	ST	TE	GO	DT	GI	DM
Tăieri progresive	397,8	72923	14283	19488	12188	14080	3820	4920	1059	2608	477
Tăieri rase	1,0	265	184	-	39	-	18	-	24	-	-
Total general	398.8	73188	14467	19488	12227	14080	3838	4920	1083	2608	477

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 3,0 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 2017-2066:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție -ha-	Crest. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2017-2026	2465,9	8003	79076	220355	7319
2027-2036	2476,2	8036	73200	306086	7320
2037-2046	2476,2	8036	153043	212679	9643
2047-2056	2476,2	8036	209653	119272	9643
2057-2066	2476,2	8036	172856	-	9643

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 20 de ani posibilitatea anuală este mai mică decât creșterea indicatoare din cauza deficitului de arborete exploatabile, urmând ca pe viitor acesta să fie corespunzătoare cu creșterea indicatoare (pe care o va putea chiar depăși cu până la 20% având în vedere excedentul de arborete exploatabile care va apărea, necesitatea normalizării structurii pe clase de vârstă și lipsa restricțiilor funcționale).

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

Toată suprafața arboretelor de 2.605,4 ha (100%) este reprezentată de 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 2.465,9 ha (100% din suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională cu tipul IV de categorii funcționale (fiind încadrate în categoriile funcționale 2L și 5N), 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. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „K” ocupă suprafața de 13,8 ha (fiind încadrate în categoria funcțională 5H).

În SU.P. „K”, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, nu sunt prevăzute tăieri de conservare ci doar tăieri de igienă.

6.2.3. 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 115,4 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 silvoproduktiv 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 6.2.3.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	115,4	50,7	14614	9	1386

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” și SU.P.,„K” - rezervații de semințe), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **434 mc/an** conform tabelului de mai jos;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” și „K” este de **295 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**434 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**139 mc/an**).

SPECIA	CA	FA	TE	SC	GO	ST	PLT	CE	DT	TOTAL
CI	92	120	79		18	20	2		20	351
VD										9881
VD1	2000	1352	846	1777		29			942	6946
VD2	1386	2314	1344		738	35		53		5870
VD3										
VD4										
VE										22281
VE1	2043	1390	859	1792		31			953	7068
VE2	2982	4289	2538		1375	35		54		11273
VE3	2999	6161	4150	432	587				1068	15397
VF	9194	12691	8350	2422	1990	2401		54	2142	39244
VG	10251	13808	8792	2422	2041	2435	189	55	2182	42175
DD1										12742
DD2										15261
DD3										25204
DD4										21115
DM										12742
Q										2.8
POSIB.										434

A:0.8670M: 1239
CICLUL 110.0 ANI
SUPRAFATA TOTALA 1292 HA
SUPRAFATA INGR.I FUNC.0.0 HA
SUPRAFATA INGR.II FUNC.(CUTEL 2SAU3) 1292 HA

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.

S.U.P.	Supraf. de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea decenală pe specii (mc)									
	Dec.	Anual	Dec.	Anual	CA	CE	FA	ST	TE	GO	DT	SC	GI	DM
A	398,8	39,9	73188	7319	14467	19488	12227	14080	3838	4920	1083	-	2608	477
M	50,7	5,1	1386	139	572	6	349	3	261	109	27	59	-	-
Total	449,5	45	74574	7458	15039	19494	12576	14083	4099	5029	1110	59	2608	477

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	779,9	78,0	23011	2301
Curățiri	181,1	18,1	1300	130
Total prod. sec.	961,0	96,1	24311	2431
Degajări	171,6	17,2	-	-
Tăieri de igienă	943,0	943,0	7957	796

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, ruți 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.

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 Valea Mare pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii										
			CA	CE	FA	ST	TE	GO	DT	SC	GI	DM	DR
Produse principale	398,8	73188	14467	19488	12227	14080	3838	4920	1083	-	2608	477	-
Tăieri de conservare	50,7	1386	572	6	349	3	261	109	27	59	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	449,5	74574	15039	19494	12576	14083	4099	5029	1110	59	2608	477	-
Produse secundare	961,0	24311	7536	2246	942	3038	1600	512	2055	-	27	3639	2716
Total 2 (pr+conservare.+sec)	1410,5	98885	22575	21740	13518	17121	5699	5541	3165	59	2635	4116	2716
Tăieri de igienă	943,0	7957	2082	1002	2008	538	1179	611	226	-	252	36	23
TOTAL GENERAL	2353,5	106842	24657	22742	15526	17659	6878	6152	3391	59	2887	4152	2739
	%	100	23	21	15	16	6	6	3	-	3	4	3

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	7458	2,87
- principale	7319	2,82
- conservare	139	0,05
Secundare	2431	0,94
Igiena	796	0,31
Total	10685	4,12
Indicele de creștere curentă U.P.		5,4

Observăm că indicele de recoltare total pe U.P. (4,12 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 5,4 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare de masă lemnoasă.

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

$$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (14025 / 2595,1 \text{ mc/an/ha} - 10685 / 2595,1 \text{ mc/an/ha}) \times 2595,1 \text{ ha} = 3.340 \text{ mc/an.}$$

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 literei groase	25,9
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	65,3
Total A1	91,2
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	
A.2.1. Descopelșirea semințișurilor	197,3
A.2.2. Receparea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copelșesc semințișurile și drajonii	19,6
Total A2	216,9
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor	
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	114,6
Total D	114,6
TOTAL GENERAL	422,7

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha											
			Formula de împădurire			SPECII											
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil		ha	FA	PAM	TE	DT	ST	CE	PA	STR	GI	GO	FR	
B. Lucrări de regenerare și împădurire																	
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire																	
B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier																	
B.1.1.3. Împăduriri în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze																	
Total B113					10,3	-	-	-	0,6	7,2	2,5	-	-	-	-	-	
Total B11					10,3	-	-	-	0,6	7,2	2,5	-	-	-	-	-	
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare																	
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)																	
Total B123					1	0,5	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,3	-	
Total B12					1	0,5	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,3	-	
Total B1					11,3	0,5	-	0,1	0,7	7,2	2,5	-	-	-	0,3	-	
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					78	8,8	2	9,6	6,5	17	16,3	0,1	2	3,5	12,2	0	
Total B2					78	8,8	2	9,6	6,5	17	16,3	0,1	2	3,5	12,2	0	
Total B					89,3	9,3	2	9,7	7,2	24,2	18,8	0,1	2	3,5	12,5	0	
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv																	
C.1. Completări în arboretele tinere existente																	
Total C1					25,3	1,3	0	0,4	1,5	9,6	2,8	-	-	-	9,2	0,5	
Total (B+C1)					114,6	10,6	2	10,1	8,7	33,8	21,6	0,1	2	3,5	21,7	0,5	
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)																	
Total C2					22,9	2,1	0,4	2	1,7	6,9	4,3	0	0,4	0,7	4,3	0,1	
Total de împădurit					137,5	12,7	2,4	12,1	10,4	40,7	25,9	0,1	2,4	4,2	26	0,6	
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)						5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Nr. total de puieți (mii buc)					687,5	63,5	12	60,5	52	203,5	129,5	0,5	12	21	130	3	

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 semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 137,5 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 687,5 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințișurile 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 (207,6 ha, respectiv 8% din suprafața totală) 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	%
Total derivat de prod. superioară	Rărituri și curățiri (47,48)	30,9	15
	25 A, 27 A		
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)	15,7	8
	41 B		
	Tăieri de regenerare în deceniul II	7,9	4
	22 C, 25 B, 37 A, 41 E, 44 C		
	TOTAL CRT	54,5	26
Total derivat de prod. mijlocie	Degajări (40,41,42)	2,1	1
	41 A		
	Rărituri și curățiri (47,48)	46,5	22
	8 E, 28 C, 31 C		
	Tăieri de regenerare în deceniul II	32,6	16
	31 A, 125 C, 151		
	TOTAL CRT	81,2	39
Total derivat de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)	63,2	30
	7, 9, 32 B		
	Tăieri de conservare (TC)	2,0	1
	5 E		
	Tăieri rase de refacere/substituire	1,0	0
	116 F		
	TOTAL CRT	66,2	32
Artificial de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)	5,7	3
	26 A, 36 B		
	TOTAL CRT	5,7	3
TOTAL GENERAL		207,6	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând 1,0 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	756,3	102,8	29,1	352,5	-	0,3	271,6	-
Doborâturi de vânt	izolate	1030,8	191,1	22,7	373,4	-	7,7	435,9	-
	destul de frecv	67,1	9,2	21,3	-	-	-	36,6	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	75,5	3,5	-	47,3	-	7,7	17,0	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	249,4	39,8	6,0	85,1	-	-	118,5	-
Total		2179,1	346,4	79,1	858,3	-	15,7	879,6	-

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 U.P. se află pe raza fondurilor de vânătoare 71 Recea și 72 Fiac, fonduri G.V.S, de bonitate III pentru vânatul principal (cerb) și a IV-a pentru mistreț, căprior. Vânatul mic este reprezentat de iepure, bursuc.

Efectivele de vânat sunt mai mici decât cele optime deoarece își face prezența presiunea antropică (braconaj, exploatare) iar dotarea cu instalații vânătoarești este nesatisfăcătoare.

Principalele specii de vânat răpitor întâlnite sunt: vulpe, lup.

Vânatul cu pene este reprezentat de fazani, concentrați mai ales spre liziera pădurii.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 19V1, 20V1, 26V1, 27V1, 31V1, 36V1, 39V1, 122V1, 129V1, 130V1, cu o suprafață totală de 9,4 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănitori, 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 U.P. I Valea Mare nu sunt constituite fonduri de pescuit deoarece cursurile de apă din interiorul unității nu oferă condiții pentru dezvoltarea salmonizilor.

7.1.3. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza U.P. I Valea Mare se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- fructe de pădure (maceșe, porumbe, coarne, etc.);
- ciuperci comestibile (hribi, gălbiori, ghebe);
- plante medicinale (tei, urzică, sunătoare, 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 diversilor 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 42% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în majoritate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat la specii de foioase (CA, FA) cu înrădăcinarea superficială pe soluri mai puțin profunde și/sau situate pe terenuri expuse vânturilor dominante în timpul unor furtuni.

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 uscare anormală

Uscarea anormală afectează cca. 756,3 ha (29%) și apare în cca. 64 u.a. Măsurile de gospodărire implică extragerea exemplarelor afectate prin: tăieri de produse principale, rărituri, igienă și tăieri de conservare.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- 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, uscare 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, uscare 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 sau 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 gospodăriri 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 parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Unitatea de producție se suprapune integral peste cu siturile *Natura 2000: ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei și ROSCI0355 – Podișul Lipovei – Poiana Ruscă*, fiind zonată în categoria funcțională 1.5N (T.IV).

În cadrul acestor suprafețe se vor aplica măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității menite să asigure conservarea și protecția habitatelor speciilor care constituie obiective de conservare (păsări, plante, situri, etc), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

În continuare se face o prezentare a siturilor *Natura 2000* amintite.

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

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			
J	ROSPA0029	200612	201101	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
						200710	

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K	ROSCI0064	Defileul Mureșului
K	ROSCI0407	Zarandul de Vest
K	ROSCI0355	Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Defileul Mureșului Inferior - Deal

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			
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică Pontică</i>
N 45° 59' 9"	E 22° 12' 39"	55.660		134	495	229			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	54	Arad
RO053	11	Hunedoara
RO054	35	Timiș

3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Cuibărit</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
A229	Alcedo atthis		30-50 p			C	B	C	B
A089	Aquila pomarina		>60-70 p			B	B	C	B
A104	Bonasa bonasia	15-30 p				C	B	C	C
A215	Bubo bubo	2-3 p				C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		600-800 p			B	B	C	B
A098	Falco columbarius			4-5 i		C	B	C	C
A321	Ficedula albicollis		1800-1900 p			C	B	C	B
A320	Ficedula parva		300-350 p			D			
A002	Gavia arctica				3-4 i	D			
A092	Hieraaetus pennatus		3-4 p			B	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus		10-15 p			C	B	C	C
A246	Lullula arborea		1800-1900 p			B	B	C	B
A338	Lanius collurio		4000-4500 p			C	B	C	B
A339	Lanius minor		300-350 p			C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax				100-150 i	D			
A072	Pernis apivorus		80-110 p			B	B	C	B
A234	Picus canus	250-280 p				C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax				100-120 i	D			
A220	Strix uralensis	80-100 p				C	B	C	B
A307	Sylvia nisoria		100-120 p			C	B	C	B
A166	Tringa glareola				50-60 i	D			
A031	Ciconia ciconia		40-50 p			C	B	C	B
A080	Circaetus gallicus		8-12 p			B	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		3-4 p			C	B	C	C
A082	Circus cyaneus			6-8 i		C	B	C	C
A122	Crex crex		150-180 p			C	B	C	B
A197	Chlidonias niger				180-220 i	C	B	C	B
A239	Dendrocopos leucotos	40-50 p				C	B	C	C
A238	Dendrocopos medius	2200-2300 p				B	B	C	B
A429	Dendrocopos syriacus	50-70 p				C	B	C	C
A236	Dryocopus martius	150-170 p				C	B	C	B
A026	Egretta garzetta				50-60 i	D			
A027	Egretta alba				20-25 i	D			
A030	Ciconia nigra		8-12 p			B	C	C	C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N12	13	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	10	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	65	311	Păduri de foioase
N23	4	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Areal situat pe dealurile înalte ale Lipovei, la limita bazinelor hidrografice Mureș și Bega, caracterizat de vegetație mixtă (foioase, conifere)

4.2. Calitate și importanță:

Prioritate nr. 2 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus.

C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: cristelul de câmp (*Crex crex*);

C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 13 specii: acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viespar (*Pernis apivorus*), barză neagră (*Ciconia nigra*), barză albă (*Ciconia ciconia*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), șerpar (*Circaetus gallicus*), acvilă mică (*Hieraaetus pennatus*), ciocănitoare neagră (*Dryocopus martius*), ghionoaie sură (*Picus canus*), huhurez mare (*Strix uralensis*), sfrânciocul cu frunte neagră (*Lanius minor*) și silvie porumbacă (*Sylvia nisoria*).

Zonă deluroasă cu multe păduri compacte de foioase și zone deschise de o valoare rar întâlnită dealului Mureșului. Habitatele foarte diversificate care permit stabilirea unui număr mare de specii care sunt afectate de activitatea umană doar într-o foarte mică măsură. În pădurile din zona propusă cuibărește probabil cea mai mare populație de ciocănitoare de stejar. Întâlnim efective importante la nivel național din 4 specii de răpitoare, acest lucru fiind posibil din cauza condițiilor excelente de cuibărit (păduri bătrâne) și de vânătoare. Cel mai important loc de hrănire al răpitoarelor și al berzelor albe și negre este în lunca Mureșului, pajștile de aici fiind indispensabile și populației de cristel de câmp. În zonele deschise cu păcuri de copaci și tufărișuri găsim silvia porumbacă, caprimulgul și sfrânciocul cu fruntea neagră.

4.3. Vulnerabilitate:

- defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
- tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii
- adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
- turismul necontrolat
- amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare
- vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
- vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare
- braconaj
- practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
- distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
- deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului
- prinderea păsărilor cu capcane
- scoaterea puilor pentru comerț ilegal
- împăduriri cu specii neindigene (salcâm, oțetar, cenușar etc.)
- împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.)
- înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
- industrializare și creșterea zonelor urbane
- electrocutare și coliziune în linii electrice
- intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
- schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
- cositul în perioada de cuibărire
- cositul prea timpuriu (ex. poate distruge poantele de cristel de câmp)
- arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor)

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

Defileul înfior al Mureșului a fost desemnat pe baza documentațiilor întocmite de ONG Grupul Milvus, cu sediul central, localitatea Targu-Mures, str. Crinului, nr 22; Tel: 0265-264726, e-mail: office@milvus.ro

4.5. Tip de proprietate:

În porțiunea din județul Timiș majoritatea suprafeței se află în proprietate privată (cca 80%).

4.6 Documentație:

- Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000, *Amfibienii din România-determinator*. Ed. Ars Docendi, București; 2.
- Dumitrescu, M., Tanasachi, J., Orghidan, Tr. 1962-1963, *Răspândirea chiropterelor în R.S. România*. Lucr. Inst. Speol. Emil Racoviță, 1-2: 509-575

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod Categorie IUCN %
 RO04 Categoria IV IUCN 0,05

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
 RO04 Rezervație naturală + 0,05 2.526.-Pădurea Pojoga

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate % Inrl.		
140 Pasunatul	B 20 +	160 Managementul forestier general	A 50 +
230 Vanatoare	B 5 0	972 Parazitismul	B 10 -
944 Furtuni, cicloane	C 2 -	164 Curățarea pădurii	B 40 +
100 Cultivare	B 30 0	102 Cosire/Taieri	B 35 0
110 Utilizarea pesticidelor	B 25 -	165 Indepartarea lătarisului	B 40 0
170 Cresterea animalelor	B 2 0	180 Incendiere	B 15 -
220 Pescuit sportiv	C 3 0	221 Sapat după momeala	B 3 -
230 Vanatoare	B 50 -	300 Extragere de nisip și pietris	B 20 -
301 Cariere	B 5 -	330 Saline	B 6 -
400 Zone urbanizate, habitare umană	B 60 0	401 Urbanizare continuă	C 20 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 20 -	430 Structuri agricole	C 2 -
500 Rețele de comunicare	B 50 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 40 0
503 Linii de cale ferată, TGV	C 20 0	511 Linii electrice	B 50 0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C 2 0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C 25 0
900 Eroziunea	A 10 -	910 Malireia	B 8 -
941 Inundații	B 5 -	250 Luare/Indepartare de flora	C -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Inrl.		
100 Cultivare	B 15 0	110 Utilizarea pesticidelor	B 30 -
160 Managementul forestier general	A 70 +	301 Cariere	C -
400 Zone urbanizate, habitare umană	B 10 -	502 Drumuri, drumuri auto	B -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 198/15.07.2010, Administrator: Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad Bd. Revoluției, nr 94-96, Loc Arad, cod 310 025, jud Arad 0257 280 335, fax-0257 280 810 rectorat@uvvg.ro

Planuri de management ale sitului:

Pentru Defileul Inferior al Muresului plan de management nu exista, nici pentru celelalte parcuri dendrologice și rezervații naturale, cu excepția Rezervației Forestiere Runcu - Grosi, care are plan de management, dar fara viza Academiei Romane. Nu există plan de management pentru suprafața din județul Hunedoara a Defileului inferior al Muresului. Pentru rezervația botanică Pădurea Pojoga a fost elaborat un plan de management înaintat de către custode Academiei Române pentru avizare. Nu există plan de management pentru suprafața din județul Timiș.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție: Harta digitală a României (raster 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

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSPA0029_69_Capite_de_fan_din_defileul_muresului.jpg

ROSPA0029_69_Imagine_din_defileul_muresului.jpg

ROSPA0029_69_Zabalt_perete_de_loess.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

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			
K	ROSCI0355	201101	201101	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

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 45° 49' 10"	E 22° 24' 6"	35.738	150 1356 531	X X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	8	Arad
RO053	7	Hunedoara
RO054	81	Timiș
RO052	4	Caraș-Severin

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos	5-10 i			P	C	C	B	C
1352	Canis lupus	>20 i			P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx	>10 i			P	C	B	C	B
1355	Lutra lutra	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: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata	P				C	B	C	B

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4050	Isophya stysi	P				C	B	C	B
4038	Lycaena helle	P				B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N16	81	311	Păduri de foioase
N19	6	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune peste importanta zonă de conexiune ecologică dintre Munții Poiana Ruscă și Defileul Mureșului. Tipurile de pădure dominante sunt fâgetele și gorunetele. Suprafața sitului, aflat în raza administrativ-teritorială a județelor Arad, Hunedoara și Timiș, este de 34,748 hectare.

4.2. Calitate și importanță:

Sit extrem de important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), include singura zonă cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii din Podișul Lipovei. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din singurul coridor ecologic structural și funcțional care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin intermediul sitului Natura 2000 Defileul Mureșului Inferior este conectat la coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar prin intermediul siturilor Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană la zonele cu densități ridicate de carnivore mari din Carpații Meridionali.

4.3. Vulnerabilitate:

Din punctul de vedere al conectivității populațiilor de carnivore mari, fragmentarea habitatelor cauzată de dezvoltările antropice și a

infrastructurii de transport reprezintă factorul negativ major, cu precădere în banda de habitat favorabil din Podișul Lipovei. În prezent drumul național 68A care intersectează acest sector mai păstrează sectoare permeabile dar sectorul proiectat al autostrăzii Lugoj – Deva, în lipsa măsurilor de defragmentare, va bloca sigurul coridor ecologic structural pentru urs între Munții Apuseni și Carpații Meridionali. Situația este complicată și de prezența liniei de cale ferată și a drumului comunal Margina – Grind care vor participa la efectul cumulat de barieră ecologică.

În plus, degradarea habitatului forestier în zona cea mai sensibilă a sitului (Podișul Lipovei) poate influența semnificativ funcționalitatea coridorului ecologic.

Braconajul este un alt factor cu impact negativ major în cazul coridoarelor ecologice iar atitudinea comunităților locale, în rândul cărora obișnuința conviețuirii cu carnivorele mari, și în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menținerea funcționalității coridorului ecologic.

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:

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 Exploatare Forestiere – 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 în teren, 2010;
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 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. Altenburg (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. Boitani (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. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

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 LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod Categorie IUCN %
RO04 Categorie IV IUCN 0,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod Categorie Tip % Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04 Rezervație naturală * 0,02 2.525.-Codrii seculari de pe valea Dobrișo

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J047HD * 0,143 BATRANA

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

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

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
160 Managementul forestier general	B	50	-	230 Vanatoare B 75 -
243 Braconaj, otrăvire, capcane	A	75	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism C 20 -
502 Drumuri, drumuri auto	A	25	-	530 Îmbunătățirea accesului la zona B 30 -
622 Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C	20	0	623 Vehicule motorizate B 50 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B	40	-	608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote C 10 -
102 Cosire/ Taiere	B	0	-	

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
160 Managementul forestier general	B	50	-	230 Vanatoare B 50 -

243 Braconaj, otrăvire, capcane	B	50	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	50	-
530 Îmbunătățirea accesului la zona	C	10	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	20	0
623 Vehicule motorizate	B	30	-	967 Antagonism cu animalele domestice	B	30	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster 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	Birchiș - Făget	asfalt	0,3	500,9
D.P.	DP002	Căpâlnaș - Groși	piatră	0,3	191,5
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				0,6	692,4
F.E.	FE007	Hobița	piatră	4,8	985,4
F.E.	FE008	Pr. Mânzului	piatră	0,9	146,8
F.E.	FE017	Ciumăneasa	piatră	1,9	283,1
F.E.	FE018	Valea cu Pietrele	piatră	1,0	135,0
F.E.	FE019	Verghil	piatră	1,2	200,4
F.E.	FE020	Ciumernicul Mare	piatră	3,4	188,0
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				13,2	1938,7
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				13,8	2631,1
TOTAL GENERAL				13,8	2631,1

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2017 - 2026:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	85	85
Posibilitatea, din care:	79	79
- produse principale	80	80
- tăieri de conservare	61	61
- produse secundare	73	73
- din tăieri de igienă	95	95

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

- densitatea actuală 5,2 m/ha;
 - densitatea după primul deceniu 5,2 m/ha;
 - densitatea optimă 5,2 m/ha.
- Distanța medie de colectare este de **0,93 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. I Valea Mare 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 semințișurilor 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.

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 există o construcție silvică în u.a. 22C1. În subcapitolul 13.2. sunt prezentate detaliat construcțiile forestiere existente în cadrul U.P.

Se recomandă alocarea de fonduri pentru întreținerea în stare cât mai bună a construcțiilor existente.

Construcțiile existente (satisfac în mare parte) necesitățile acestei unități.

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 tipul funcțional IV). 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 U.P. (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea tuturor arboretelor în grupa I funcțională adică a unei suprafețe de 2.605,4 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	II	IV	II	IV	Total Grupa I	VI	VI	Total Grupa II	
	2A	2H	2L	5H	5N		1B	1C		
Precedent (2007)	87,0	17,5	44,3	-	-	148,8	2416,6	31,7	2.448,3	2.597,1
Actual (2017)	96,9	18,5	18,0	13,8	2458,2	2605,4	-	-	-	2605,4

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	
			2007	2017
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98,9	98,6
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	608420	624852
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	234	241
4	Clasa de producție medie		II6	II6
5	Creșterea curentă totală	mc/an	15607	14025
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,0	5,4
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	15087	13472
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	6,0	5,5
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	8223	8003
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,3	3,2
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	7085	7319
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	2,8	2,82
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	1964	2431
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,8	0,94

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: 27CA 16CE 15FA 13ST 10TE 6GO 6DT 3DR 2GI 2DM. În cadrul U.P. fondul forestier de producție are o suprafață de 2.595,1 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite – 2.465,9 ha, SUP „K” – rezervații de semințe – 13,8 ha și SUP M – conservare deosebită – 115,4 ha.

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: cerul (424,8 ha - 16%), fagul (397,1 ha-15%), stejarul (342,8 ha-13%), și gorunul (154,3 ha - 6%).

c. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 42% provine din sămânță, 10% sunt plantații cu puieți și 48% provin din lăstari;

d. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 2.465,9 ha și s-a constituit în subunitatea de producție S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite;

e. Principalele efecte protective

Unitatea de producție are toată suprafața încadrată în grupa I funcțională. Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

- protecție a terenurilor și a solurilor;

- conservarea și prezervarea biodiversității (păduri constituite în arii naturale protejate - situri ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei și ROSCI0355 – Podișul Lipovei – Poiana Ruscă) .

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 3.340 m³/an, calculat prin relația:

$A = I - (P_p + P_s + T_c + T_i)$, în care:

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

14.025 m³/an;

P_p - posibilitatea de produse principale

7.319 m³/an;

P_s - posibilitatea de produse secundare

2.431 m³/an;

T_c - volumul rezultat din tăieri de conservare

139 m³/an;

T_i - volumul rezultat din tăieri de igienă

796 m³/an.

10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

Datele privind structura pe clase de vârstă sunt prezentate în capitolul 14.2.

Din graficul dinamicii suprafețelor pe clase de vârstă observăm că în următorii 20 de ani, structura pe clase de vârstă va rămâne dezechilibrată cu excedent ce va crește puternic în clasa VI și peste de vârstă și un deficit care se va accentua în clasa IV și un excedent în clasa V care se va transforma în deficit. Clasele I și III de vârstă se apropie de suprafața normală dar per ansamblu structura fondului forestier nu se va normaliza decât peste 50 – 60 de ani când excedentul claselor a VI și peste de vârstă se va elimina prin măsurile de gospodărire.

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 01.01.2017 și expiră la data de 31.12.2026.

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

Ocolul Regal Săvârșin 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 1:20.000:

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

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	dr. ing. N. Boja
- inventarieri și ridicări în plan:	dr. ing. F. Boja
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. M. Mișcoi
- lucrări tehnice:	ing. T. Banu
- tehoredactare computerizată:	ing. M. Mișcoi
Recepție teren	
- delegat Garda Forestieră Oradea:	ing. I. Oaida
- delegat administrator fond forestier:	ing. A. Jimon
- delegat proprietar:	ing. I. Farkas
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. C. Banu
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. A. Crușitu
- delegat administrator fond forestier	ing. A. Jimon
- delegat proprietar:	director I. Tucă
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. C. Banu

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2011;
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;
* * *	Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor natura 2000 în România, Ed. Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă;
* * *	Siteul oficial al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice: www.mmediu.ro ;
* * *	Amenajamentul U.B. I Valea Mare ediția 2007

11.6. Anexe**11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței I 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 deceeniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
15 C	2,5	0,6	26	10	2	2	593	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	593	100
16 A	13,5	1,0	31	20	3	1	4482	T. progresive (însăm., pun. lumină)	2381	53
17 A	15,4	1,0	31	20	2	1	6442	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4207	65
18 A	6,6	0,3	26	10	1	1	839	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	839	100
18 B	23,1	1,0	31	15	3	1	10411	T. progresive (însăm., pun. lumină)	4100	39
19 D	6,3	1,0	32	20	2	1	2619	T. progresive (însăm.)	1158	44
26 B	10,5	0,8	27	20	2	1	2491	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1389	56
27 B	8,9	1,0	31	15	2	1	3758	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1786	48
27 D	8,4	0,8	31	20	3	1	2810	T. progresive (pun. lumină)	921	33
27 E	3,5	0,4	27	10	1	1	637	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	637	100
35 B	18,0	1,0	32	15	3	1	9567	T. progresive (însăm., pun. lumină)	3741	39
38 B	19,1	0,7	31	20	3	2	7885	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5285	67
39 B	17,9	0,4	26	10	2	2	4148	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	4148	100
39 C	0,5	0,4	31	10	1	1	95	T. progresive (racord.), împăd.	95	100
39 E	8,5	0,3	26	10	1	1	1707	T. progresive (racord.), împăd.	1707	100
40 B	19,8	0,3	26	10	1	1	2891	T. progresive (racord.), împăd.	2891	100
40 C	4,8	0,7	31	20	2	1	1400	T. progresive (însăm., pun. lumină)	871	62
42 B	21,3	0,2	26	10	1	1	2237	T. progresive (racord.), împăd.	2237	100
44 D	0,4	0,5	27	10	1	1	78	T. progresive (racord.), împăd.	78	100
47 C	10,8	0,7	33	20	3	1	4383	T. progresive (însăm.)	1603	37
50 B	8,1	1,0	32	20	3	1	5083	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1738	34
106 A	14,0	0,8	33	20	3	1	5817	T. progresive (pun. lumină)	1920	33
107 B	13,3	0,5	26	10	2	2	2713	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2713	100
108 B	8,7	0,4	27	10	2	2	1713	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1713	100
110 C	4,9	0,4	26	10	1	1	946	T. progresive (racord.), împăd.	946	100
110 D	1,7	0,3	26	10	1	1	282	T. progresive (racord.), împăd.	282	100
115 B	9,9	0,6	26	10	2	2	2426	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2426	100
116 B	7,1	0,6	26	10	2	2	2470	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2470	100
116 E	12,5	0,7	31	20	2	1	4596	T. progresive (pun. lumină)	2063	45
116 F	1,0	0,8	24	10	2	2	265	T. rase împăduriri	265	100
116 G	5,7	0,4	26	10	2	2	1064	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1064	100
117 B	10,3	0,6	27	20	2	1	2752	T. progresive (pun. lumină)	1377	50
117 C	6,8	0,2	21	10	1	1	577	T. progresive (racord.), împăd.	577	100
121 E	2,4	0,2	21	10	1	1	213	T. progresive (racord.), împăd.	213	100
122 D	0,8	0,6	33	10	1	1	235	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	235	100
125 B	2,9	0,5	32	10	2	2	598	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	598	100
126 C	1,3	0,7	25	20	3	2	318	T. progresive (însăm., pun. lumină)	179	56
126 E	8,8	0,7	31	20	3	2	4060	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1747	43
127 D	1,5	0,8	31	20	3	1	540	T. progresive (însăm., pun. lumină)	222	41
130 E	12,8	0,5	26	10	2	2	2892	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2892	100
130 G	3,2	0,9	32	20	3	2	1374	T. progresive (însăm., pun. lumină)	788	57
131 C	10,0	0,9	32	20	2	1	3740	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1545	41
146 B	3,6	0,2	26	10	1	1	393	T. progresive (racord.), împăd.	393	100
147 A	27,7	0,4	26	10	2	2	4155	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	4155	100
Total	398,8						118695		73188	62
Recapitulatie pe urgențe										
	9,2		21				790		790	1
	1,0		24				265		265	0
	1,3		25				318		179	0

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
	163,3		26				29756		29756	41
	33,4		27				7671		5194	7
	116,5		31				46479		23678	32
	48,5		32				22981		9568	13
	25,6		33				10435		3758	5
Total	398,8						118695		73188	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.	Vârsta	Cp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
					HA			ANI	lucru	M.C.	M.C.		M.C.	M.C.
15C	-	-	-	CA	0,5	70	4	70	138	0	138	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea semințișului;	138	100
	-	-	-	ST	1,5	150	3	80	350	0	350		350	
	-	-	-	CE	0,5	150	2	80	105	0	105		105	
	4	0,6	25	-	2,5	150	3	78	593	0	593		593	
	Compoziție tel: 4ST 3CE 3STR												-	
	Semințiș natural: 6ST 4CE/0,7S Intim și grupat												-	
16A	-	-	-	CA	5,3	90	4	70	1688	110	1798	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea semințișului;	1798	53
	-	-	-	CE	4,1	90	2	80	1256	110	1366		451	
	-	-	-	ST	4,1	90	4	85	1188	130	1318		132	
	4	1,0	7	-	13,5	90	2	78	4132	350	4482		2381	
	Compoziție tel: 3CA 4CE 3ST												-	
	Semințiș natural: 6CE 4ST/0,5S Intim și grupat												-	
17A	-	-	-	CA	7,7	90	4	70	2864	160	3024	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2722	65
	-	-	-	CE	6,2	90	2	80	2510	160	2670		1335	
	-	-	-	ST	1,5	90	3	85	693	55	748		150	
	4	1,0	10	-	15,4	90	2	76	6067	375	6442		4207	
	Compoziție tel: 4CE 1ST 5CA												-	
	Semințiș natural: 6CE 4ST/0,6S Intim și grupat												-	
18A	-	-	-	CA	0,7	90	3	70	53	0	53	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea semințișului;	53	100
	-	-	-	CE	3,2	90	2	80	436	0	436		436	
	-	-	-	ST	1,3	90	4	80	191	0	191		191	
	-	-	-	FA	0,7	90	3	80	86	0	86		86	
	-	-	-	DT	0,7	90	3	75	73	0	73		73	
	4	0,3	17	-	6,6	90	2	79	839	0	839		839	
	Compoziție tel: 4CE 4ST 2STR												-	
	Semințiș natural: 6CE 4ST/0,6S Intim și grupat												-	
18B	-	-	-	CE	13,9	80	2	80	6052	440	6492	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2142	39
	-	-	-	CA	4,6	40	3	70	1455	210	1665		1665	
	-	-	-	GI	4,6	80	1	80	2079	175	2254		293	
	4	1,0	19	-	23,1	80	2	78	9586	825	10411		4100	
	Compoziție tel: 5CE 2CA 2ST 1GI												-	
	Semințiș natural: 6CE 4ST/0,3S Intim și grupat												-	
19D	-	-	-	CE	5,1	80	2	80	1985	160	2145	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	858	44
	-	-	-	CA	0,6	60	3	70	271	20	291		291	
	-	-	-	ST	0,6	85	3	80	158	25	183		9	
	4	1,0	17	-	6,3	80	2	79	2414	205	2619		1158	
	Compoziție tel: 7CE 2ST 1DT												-	
	Semințiș natural: 10CE/0,2S Grupe												-	
26B	-	-	-	CA	4,0	65	4	70	956	100	1056	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	528	56
	-	-	-	CE	1,1	65	2	80	200	30	230		115	
	-	-	-	ST	3,2	160	3	80	693	20	713		499	
	-	-	-	ST	1,1	65	3	80	158	25	183		92	
	-	-	-	DT	1,1	65	3	80	284	25	309		155	
	4	0,8	3	-	10,5	160	3	76	2291	200	2491		1389	
	Compoziție tel: 4CE 3ST 2TE 1DT												-	
													-	

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		HA	ANI		lucru	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	dec.
	Semințis natural: 6ST 3CE 1DT/0,5S Intim și grupat												-	-
27B	-	-	-	CE	6,2	85	2	80	2492	180	2672	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1336	48
	-	-	-	GO	1,8	85	1	85	854	55	909		273	
	-	-	-	CA	0,9	20	3	70	142	35	177		177	
	4	1,0	8	-	8,9	85	2	80	3488	270	3758		1786	
	Compoziție tel: 5CE 5GO												-	
	Semințis natural: 7CE 3GO/0,5S Intim și grupat												-	-
27D	-	-	-	CE	6,8	85	2	80	2033	150	2183	T. progresive (pun. lumină); îngrijirea semințișului;	764	33
	-	-	-	GO	0,8	85	1	80	244	20	264		66	
	-	-	-	ST	0,8	85	4	80	353	10	363		91	
	4	0,8	5	-	8,4	85	2	80	2630	180	2810		921	
	Compoziție tel: 5CE 5GO												-	
	Semințis natural: 8CE 2GO/0,7S Intim și grupat												-	-
27E	-	-	-	CE	2,1	85	2	80	336	25	361	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea semințișului;	361	100
	-	-	-	GO	1,4	85	1	85	256	20	276		276	
	4	0,4	2	-	3,5	85	2	82	592	45	637		637	
	Compoziție tel: 5CE 5GO												-	
	Semințis natural: 8CE 2GO/0,8S Intim și grupat												-	
35B	-	-	-	FA	16,2	110	3	80	8226	470	8696	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale;	2870	39
	-	-	-	CA	1,8	110	3	60	846	25	871		871	
	4	1,0	4	-	18,0	110	3	78	9072	495	9567		3741	
	Compoziție tel: 6FA 2GO 2CE												-	
	Semințis natural: 4CE 3FA 3GO/0,3S Intim și grupat												-	
38B	-	-	-	FA	13,4	110	3	80	5291	265	5556	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale;	3334	67
	-	-	-	CA	1,9	110	3	60	1089	20	1109		1109	
	-	-	-	CE	3,8	110	1	80	1165	55	1220		842	
	4	0,7	12	-	19,1	110	3	78	7545	340	7885		5285	
	Compoziție tel: 7FA 1TE 2CE												-	
	Semințis natural: 7FA 2CE 1TE/0,3S Intim și grupat												-	-
39B	-	-	-	TE	5,4	65	2	70	1181	115	1296	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea semințișului;	1296	100
	-	-	-	CE	1,8	165	3	80	644	10	654		654	
	-	-	-	ST	8,9	165	3	85	1951	25	1976		1976	
	-	-	-	CA	1,8	65	2	60	197	25	222		222	
	4	0,4	11	-	17,9	165	3	78	3973	175	4148		4148	
Compoziție tel: 4CE 4ST 2TE											-			
	Semințis natural: 6CE 3ST 1TE/0,6S Intim și grupat												-	-
39C	-	-	-	CE	0,4	110	2	85	79	0	79	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea semințișului;	79	100
	-	-	-	GO	0,1	110	3	85	16	0	16		16	
	4	0,4	13	-	0,5	110	2	85	95	0	95		95	
	Compoziție tel: 7CE 2GO 1PA												-	
	Semințis natural: 9CE 1GO/0,7S Intim și grupat												-	
39E	-	-	-	CE	2,6	165	2	85	527	10	537	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea semințișului;	537	100
	-	-	-	GO	0,9	165	2	85	111	5	116		116	
	-	-	-	ST	3,3	165	3	85	629	10	639		639	
	-	-	-	FA	1,7	110	2	85	400	15	415		415	
	4	0,3	8	-	8,5	165	2	85	1667	40	1707		1707	
Compoziție tel: 5CE 3ST 2GO											-			
	Semințis natural: 4CE 3ST 2GO 1TE/0,5S Intim și grupat												-	-
40B	-	-	-	CE	7,9	120	2	85	1129	0	1129	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1129	100
	-	-	-	FA	7,9	120	3	80	1089	0	1089		1089	
	-	-	-	ST	2,0	120	3	70	376	0	376		376	
	-	-	-	GO	2,0	120	3	80	297	0	297		297	
	4	0,3	6	-	19,8	120	2	81	2891	0	2891		2891	
Compoziție tel: 4CE 2TE 2FA 2GO											-			
	Semințis natural: 6CE 3TE 1FA/0,5S Intim și grupat												-	-
40C	-	-	-	ST	1,0	120	3	85	384	15	399	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea semințișului;	132	
	-	-	-	FA	1,0	120	3	80	355	15	370		185	
	-	-	-	CA	2,3	70	3	60	422	55	477		477	

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.
			M.C.		dec.									
	-	-	-	TE	0,5	70	2	75	139	15	154		77	62
	4	0,7	6	-	4,8	120	3	71	1300	100	1400		871	
	Compoziție tel: 3FA 3ST 3TE 1CA												-	
	Seminiș natural: 4ST 4FA 2TE/0,5S Intim și grupat												-	
42 B	-	-	-	ST	17,1	180	3	85	1704	0	1704	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea seminișului;	1704	100
	-	-	-	FA	2,1	180	2	85	320	0	320		320	
	-	-	-	DT	2,1	70	3	85	213	0	213		213	
	4	0,2	5	-	21,3	180	3	85	2237	0	2237		2237	
	Compoziție tel: 6ST 3TE 1FA												-	
	Seminiș natural: 5ST 3GO 1FA 1TE/0,7S Intim și grupat												-	
44 D	-	-	-	ST	0,1	160	4	80	13	0	13	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea seminișului;	13	100
	-	-	-	ULC	0,1	160	4	80	22	0	22		22	
	-	-	-	ANN	0,1	70	2	80	24	0	24		24	
	-	-	-	DT	0,1	70	2	80	19	0	19		19	
	4	0,5	1	-	0,4	160	4	80	78	0	78		78	
	Compoziție tel: 7ST 3ANN												-	
Seminiș natural: 5ST 5ANN/0,7S Intim și grupat											-			
47 C	-	-	-	CE	6,5	115	1	80	2408	95	2503	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	926	37
	-	-	-	GO	4,3	115	2	80	1825	55	1880		677	
	4	0,7	21	-	10,8	115	2	80	4233	150	4383		1603	
	Compoziție tel: 4GO 4CE 1FA 1DT												-	
Seminiș natural: 6GO 4CE/0,1S Intim și grupat											-			
50 B	-	-	-	CE	5,7	100	1	80	3491	140	3631	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	1307	34
	-	-	-	GO	0,8	100	2	85	332	25	357		86	
	-	-	-	GI	0,8	100	1	80	446	20	466		112	
	-	-	-	TE	0,8	80	1	80	599	30	629		233	
	4	1,0	18	-	8,1	100	1	81	4868	215	5083		1738	
	Compoziție tel: 7CE 1GO 1GI 1TE												-	
Seminiș natural: 6CE 4GO/0,5S Intim și grupat											-			
106 A	-	-	-	ST	11,2	140	3	85	4466	85	4551	T. progresive (pun. lumină); îngrijirea seminișului;	1502	33
	-	-	-	ANN	2,8	80	2	80	1246	20	1266		418	
	4	0,8	2	-	14,0	140	3	84	5712	105	5817		1920	
	Compoziție tel: 8ST 2FR												-	
Seminiș natural: 7ST 3FR/0,6S Intim și grupat											-			
107 B	-	-	-	CE	5,4	100	2	80	1210	0	1210	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	1210	100
	-	-	-	GI	1,3	100	2	80	279	0	279		279	
	-	-	-	GO	2,7	100	2	85	692	0	692		692	
	-	-	-	TE	1,3	100	3	70	186	0	186		186	
	-	-	-	FA	1,3	100	3	80	160	0	160		160	
	-	-	-	DT	1,3	100	3	70	186	0	186		186	
	4	0,5	3	-	13,3	100	2	79	2713	0	2713		2713	
	Compoziție tel: 6CE 2GO 1FA 1DT												-	
Seminiș natural: 7CE 1GO 1FA 1TE/0,5S Intim și grupat											-			
108 B	-	-	-	FA	4,4	95	3	80	887	0	887	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea seminișului;	887	100
	-	-	-	CA	1,7	95	3	60	235	0	235		235	
	-	-	-	TE	1,7	95	2	80	365	0	365		365	
	-	-	-	GO	0,9	95	2	80	226	0	226		226	
	4	0,4	4	-	8,7	95	3	76	1713	0	1713		1713	
	Compoziție tel: 7FA 2CA 1DT												-	
Seminiș natural: 5FA 2GO 2TE 1SC/0,6S Intim și grupat											-			
110 C	-	-	-	CE	1,4	100	2	80	260	0	260	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea seminișului;	260	100
	-	-	-	GO	1,5	100	1	85	274	0	274		274	
	-	-	-	TE	0,5	100	3	85	113	0	113		113	
	-	-	-	CA	0,5	95	3	70	118	0	118		118	
	-	-	-	GI	0,5	100	1	80	88	0	88		88	
	-	-	-	DT	0,5	100	3	80	93	0	93		93	
	4	0,4	2	-	4,9	100	2	81	946	0	946		946	
	Compoziție tel: 4CE 3ST 1GI 2TE												-	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
								HM					HA	ANI	lucru
	Seminiș natural: 2CE 2ST 2GI 2TE 2FA 0,8S Intim și grupat												-	-	
110D	-	-	-	FA	1,1	100	3	80	207	0	207	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea seminișului;	207	100	
	-	-	-	TE	0,2	100	2	80	36	0	36		36		
	-	-	-	CA	0,2	100	3	60	20	0	20		20		
	-	-	-	DT	0,2	100	2	80	19	0	19		19		
	4	0,3	1	-	1,7	100	3	78	282	0	282		282		
	Compoziție tel: 7FA 1CA 1TE 1DT												-		-
	Seminiș natural: 6FA 4TE 0,9S Intim și grupat												-	-	
115B	-	-	-	CE	2,9	100	2	80	733	0	733	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea seminișului;	733	100	
	-	-	-	GO	3,0	100	2	85	584	0	584		584		
	-	-	-	FA	1,0	100	3	80	218	0	218		218		
	-	-	-	CA	1,0	100	3	60	257	0	257		257		
	-	-	-	TE	1,0	100	2	80	307	0	307		307		
	-	-	-	GI	1,0	100	2	80	327	0	327		327		
	4	0,6	6	-	9,9	100	2	80	2426	0	2426		2426		
	Compoziție tel: 3GO 5CE 1TE 1GI												-		100
	Seminiș natural: 4CE 2GO 2TE 1GI 1FA 0,6S Intim și grupat												-	-	
116B	-	-	-	CE	2,8	100	1	80	1008	45	1053	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea seminișului;	1053	100	
	-	-	-	ST	3,6	100	2	85	1164	80	1244		1244		
	-	-	-	CA	0,7	100	2	80	163	10	173		173		
	4	0,6	6	-	7,1	100	1	83	2335	135	2470		2470		
	Compoziție tel: 5CE 2ST 1GI 1GO 1TE												-		-
	Seminiș natural: 5CE 2ST 1GO 1TE 1FA 0,6S Intim și grupat												-	-	
116E	-	-	-	FA	6,2	140	3	85	2438	65	2503	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale;	826	45	
	-	-	-	CA	2,5	100	2	80	775	40	815		815		
	-	-	-	TE	2,5	100	1	80	975	45	1020		337		
	-	-	-	DT	1,3	100	2	60	238	20	258		85		
	4	0,7	6	-	12,5	140	3	81	4426	170	4596		2063		
	Compoziție tel: 5FA 2TE 2CA 1GO												-		-
	Seminiș natural: 6FA 2DT 2TE 0,3S Intim și grupat												-	-	
116F	-	-	-	CA	0,7	100	4	60	184	0	184	T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor;	184	100	
	-	-	-	FA	0,1	100	3	70	39	0	39		39		
	-	-	-	TE	0,1	100	3	80	18	0	18		18		
	-	-	-	DT	0,1	100	3	80	24	0	24		24		
	4	0,8	1	-	1,0	100	4	65	265	0	265		265		
	Compoziție tel: 5FA 3GO 1TE 1DT												-		-
116G	-	-	-	CE	2,4	100	2	80	365	20	385	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea seminișului;	385	100	
	-	-	-	ST	1,1	100	3	85	228	15	243		243		
	-	-	-	GO	1,1	100	2	80	205	10	215		215		
	-	-	-	GI	1,1	100	1	80	211	10	221		221		
	4	0,4	3	-	5,7	100	2	81	1009	55	1064		1064		
	Compoziție tel: 5CE 2ST 1GI 1GO 1TE												-		-
	Seminiș natural: 5CE 2ST 1GO 1TE 1FA 0,6S Intim și grupat												-	-	
117B	-	-	-	CE	3,0	100	2	80	742	40	782	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	391	50	
	-	-	-	GI	2,1	100	2	80	536	25	561		281		
	-	-	-	CA	2,1	100	3	60	402	25	427		214		
	-	-	-	ST	2,1	100	3	80	618	40	658		329		
	-	-	-	TE	1,0	100	2	75	309	15	324		162		
	4	0,6	4	-	10,3	100	2	76	2607	145	2752		1377		
	Compoziție tel: 3ST 3CE 2GI 1TE 1CA												-		-
	Seminiș natural: 5CE 2GI 1ST 2TE 0,2S Intim și grupat														-
117C	-	-	-	CA	1,4	100	3	60	122	0	122	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea seminișului;	122	100	
	-	-	-	FA	0,7	100	3	80	48	0	48		48		
	-	-	-	CE	2,0	100	2	80	163	0	163		163		
	-	-	-	TE	2,0	100	2	80	156	0	156		156		
	-	-	-	DT	0,7	100	3	80	88	0	88		88		
	4	0,2	3	-	6,8	100	2	76	577	0	577		577		
	Compoziție tel: 4FA 3TE 3CE												-		-

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	HA	ANI
	Seminiș natural: 4FA 3CE 3TE/0,8S Intim și grupat											-	-				
121 E	-	-	-	FA	0,4	100	2	80	50	5	55	T. progresive (racord), împăd.; îngrijirea seminișului;	55	100			
	-	-	-	CE	0,5	100	2	80	38	0	38		38				
	-	-	-	GO	0,5	100	2	80	43	0	43		43				
	-	-	-	CA	0,5	100	3	60	29	0	29		29				
	-	-	-	TE	0,5	100	2	75	48	0	48		48				
	4	0,2	10	-	2,4	100	2	75	208	5	213		213				
	Compoziție tel: 6FA 2TE 1CE 1GO												-				
	Seminiș natural: 3FA 3TE 3CE 1GO/0,8S Intim și grupat												-				
122 D	-	-	-	FA	0,1	140	3	80	27	0	27	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea seminișului;	27	100			
	-	-	-	FA	0,3	100	2	80	102	10	112		112				
	-	-	-	CA	0,2	100	3	60	45	5	50		50				
	-	-	-	TE	0,2	100	2	75	46	0	46		46				
	4	0,6	9	-	0,8	100	2	73	220	15	235		235				
	Compoziție tel: 6FA 2TE 2CA												-				
	Seminiș natural: 5FA 3TE 2SC/0,8S Intim și grupat												-				
	125 B	-	-	-	GI	1,7	110	2	85	351	0		351		T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale;	351	100
-		-	-	CE	0,6	110	3	80	154	0	154	154					
-		-	-	DT	0,3	70	3	75	41	0	41	41					
-		-	-	TE	0,3	70	2	75	52	0	52	52					
4		0,5	5	-	2,9	110	2	82	598	0	598	598					
Compoziție tel: 6GI 3CE 1DT											-						
Seminiș natural: 4GI 3CE 3TE/0,4S Intim și grupat											-						
126 C		-	-	-	CE	1,1	90	3	80	233	15	248	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea seminișului;	124		56	
	-	-	-	CA	0,1	90	5	60	42	0	42	42					
	-	-	-	GI	0,1	90	1	80	23	5	28	13					
	4	0,7	14	-	1,3	90	3	78	298	20	318	179					
	Compoziție tel: 9CE 1CA											-					
	Seminiș natural: 10CE/0,3S Intim și grupat											-					
	126 E	-	-	-	FA	5,2	130	2	85	2235	90	2325		T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale;	767		43
		-	-	-	FA	0,9	110	2	80	414	20	434			143		
-		-	-	TE	0,9	110	2	80	334	15	349	115					
-		-	-	ST	0,9	130	3	85	334	10	344	114					
-		-	-	CA	0,9	110	2	60	598	10	608	608					
4		0,7	12	-	8,8	130	3	82	3915	145	4060	1747					
Compoziție tel: 6FA 1TE 1ST 2CA											-						
Seminiș natural: 6FA 4TE/0,4S Intim și grupat											-						
127 D	-	-	-	FA	0,3	110	3	80	143	10	153	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea seminișului;	50	41			
	-	-	-	TE	0,3	90	2	80	107	10	117		39				
	-	-	-	ST	0,2	90	3	80	59	5	64		21				
	-	-	-	CA	0,5	90	3	60	161	10	171		77				
	-	-	-	PLT	0,2	90	3	60	35	0	35		35				
	4	0,8	7	-	1,5	110	3	72	505	35	540		222				
	Compoziție tel: 2FA 2ST 2TE 4CA												-				
	Seminiș natural: 4FA 3ST 3TE/0,3S Intim și grupat												-				
130 E	-	-	-	CE	3,7	110	2	80	934	0	934	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea seminișului;	934	100			
	-	-	-	GO	2,6	110	2	80	691	0	691		691				
	-	-	-	GI	2,6	110	1	80	614	0	614		614				
	-	-	-	ST	1,3	110	3	60	205	0	205		205				
	-	-	-	FA	1,3	110	3	80	166	0	166		166				
	-	-	-	CA	1,3	90	2	60	282	0	282		282				
	4	0,5	7	-	12,8	110	2	76	2892	0	2892		2892				
	Compoziție tel: 3CE 3GO 2GI 1TE 1DT												-				
130 G	Seminiș natural: 5CE 1GO 2GI 2TE/0,7S Intim și grupat											-					
	-	-	-	FA	1,6	110	3	80	637	40	677	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea seminișului;	223				
	-	-	-	CA	1,3	110	3	80	480	20	500		500				
	-	-	-	DT	0,3	110	3	60	192	5	197		65				
	4	0,9	8	-	3,2	110	3	78	1309	65	1374		788				

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		HA	ANI		lucru	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	dec.	
131 C	Compoziție tel: 8FA 1CA 1DT												-	57	
	Semințiș natural: 10 FA/0,6S Intim și grupat												-	-	
	-	-	-	GO	3,0	120	3	80	1120	55	1175	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	388	41	
	-	-	-	CE	2,0	120	2	80	620	30	650		215		
	-	-	-	TE	2,0	90	2	80	710	55	765		252		
	-	-	-	CA	3,0	90	3	60	1090	60	1150		690		
	4	0,9	3	-	10,0	120	3	74	3540	200	3740		1545		
	Compoziție tel: 5GO 3CE 2TE											-			
	Semințiș natural: 4GO 3CE 3TE/0,3S Intim și grupat											-			
	146 B	-	-	-	ST	2,1	140	4	85	245	0	245	T. progresive (racord.), împăd.; îngrijirea semințișului;	245	100
		-	-	-	CE	1,1	140	3	80	119	0	119		119	
		-	-	-	GI	0,4	140	3	85	29	0	29		29	
		4	0,2	31	-	3,6	140	4	84	393	0	393		393	
		Compoziție tel: 6ST 2CE 2DT												-	
Semințiș natural: 7ST 3CE/0,7S Intim și grupat											-				
147 A	-	-	-	ST	24,9	120	3	85	3823	0	3823	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; îngrijirea semințișului;	3823	100	
	-	-	-	CE	2,8	120	2	85	332	0	332		332		
	4	0,4	25	-	27,7	120	3	85	4155	0	4155		4155		
	Compoziție tel: 7ST 2CE 1DT												-		
	Semințiș natural: 7ST 3CE/0,8S Intim și grupat												-		
Total suprafață 398,8 ha. Volum=113635 MC Volum+5xCrs=118695MC Volum de recoltat=73188MC 184 MC/ha															

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

PLAN DECENAL							Posibilitate		
Specificări	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
CA	50,7	13	15124	940	16064	14	50,7	14467	20
CE	109,6	27	33759	1715	35474	30	109,6	19488	26
FA	67,9	17	23538	1005	24543	21	67,9	12227	17
ST	93,9	24	19983	550	20533	17	93,9	14080	19
TE	21,2	5	5681	300	5981	5	21,2	3838	5
GO	27,4	7	7770	245	8015	7	27,4	4920	7
DT	8,8	2	1492	50	1542	1	8,8	1083	1
GI	16,2	4	4983	235	5218	4	16,2	2608	4
DM	3,1	1	1305	20	1325	1	3,1	477	1
B. Tratamente									
Tăieri progresive	397,8	100	113370	5060	118430	100	397,8	72923	100
Tăieri rase	1,0	0	265	-	265	0	1,0	265	0
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	398,8	100	113635	5060	118695	100	398,8	73188	100
Total	398,8	100	113635	5060	118695	100	398,8	73188	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. semințiș					Denumirea lucrării	Suprafața	
			HA	ANI		utilizabil	M.C.	M.C.	%	M.C.		%	HA
4C	2A	2	4,0	75	0,8	3CA 3TE 3FA 1DT	996	1116	10	116	înlăt. lit. continue	5	0,2
						5TE 3FA 2DT pe 0,2 S/ mixt					îngrij. regener. nat	22	0,9
5E	2A	2	2,0	80	0,8	8CA 1TE 1FA	368	413	10	41	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
						6FA 3TE 1DT pe 0,2 S/ mixt					îngrij. regener. nat	22	0,4
32A	2A	2	0,6	105	0,9	4CA 4CE 2ST	130	145	10	14	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						6CE 3ST 1DT pe 0,2 S/ mixt							-
47A	2H	2	17,8	110	0,7	4CA 3FA 2TE 1GO	5518	5798	9	543	înlăt. lit. continue	5	0,9
						7FA 2TE 1DT pe 0,2 S/ mixt					îngrij. regener. nat	22	3,9
109A	2A	2	19,6	100	0,7	4CA 2TE 3FA 1GO	5018	5353	9	491	înlăt. lit. continue	5	1,0
114C	2A	2	2,5	95	0,6	3SC 3CA 2FA 2DT	548	588	10	60	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						10SC pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	1,1
132D	2H	2	0,7	35	0,9	9SC 1DT	138	178	10	18	prov. drajon. la SC	50	0,4
132F	2A	2	3,5	90	0,7	2SC 2TE 2FA 3CA 1DT	943	1023	10	103	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						7SC 3FA pe 0,4 S/mixt							-
Total	-	-	50,7	99	0,7	-	13659	14614	9	1386	-	-	-

Drum	Rânturi								Curățiri								Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața par- ha		Volum de extras mc
	28B	223	65	08	6176	145	1	89	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28C	10	35	09	171	9	1	07	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29A	93	55	08	2168	63	1	37	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30A	354	65	08	10231	237	1	177	1023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30B	100	65	09	3090	70	1	60	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	1167	57	09	30256	-	-	685	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	69	2669
FE017	115C	29	25	10	328	25	1	29	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	29	25	10	328	-	-	29	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1683	1435	1503
FE018	110A	18	25	10	234	17	1	18	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	111A	07	25	10	95	7	1	07	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	25	25	10	329	-	-	25	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,8	673	740
FE019	119B	72	25	10	985	71	1	72	196	124C	20	5	09	16	1	20	3	121D	03	5	-	-	-
	120A	53	35	09	1076	63	1	53	186	-	-	-	-	-	-	-	-	124C	20	5	-	-	-
	125A	444	40	09	10211	493	1	444	1433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	569	38	09	12272	-	-	569	1815	-	20	5	09	16	-	20	3	-	23	5	133,4	1125	2943	
FE020	130B	24	35	10	384	25	1	24	72	129A	265	15	10	1299	1	265	196	129B	138	5	-	-	-
	130D	54	25	10	578	39	1	32	67	130A	61	15	10	189	1	61	30	130C	65	15	-	-	-
	130J	08	25	10	99	6	1	08	19	130C	65	15	10	417	1	65	65	133B	10	5	-	-	-
	130K	06	25	10	74	5	1	06	15	130D	54	25	10	578	1	27	44	-	-	-	-	-	-
	134	132	40	08	3023	148	1	40	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	224	35	09	4158	-	-	110	303	-	445	16	10	2483	-	418	335	-	213	8	764	636	1274	
Total cat. drum	475,4	45	09	98003	-	-	368,8	10980	-	149,4	16	10	7283	-	137,3	960	-	130,6	6	785,7	6608	18548	
Total general	932,8	43	09	178822	-	-	776,4	22879	-	197,5	16	10	9555	-	181,1	1300	-	171,6	6	873,5	7378	31557	

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

Drum	Rânturi								Curățiri								Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Cons- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Cons- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața par- ha		Volum de extras mc
Total cat. drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0	0
FE007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	120	120
Total general	0,0	-	-	-	0	-	-	0,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,8	120	120

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

Drum	Rânturi									Curățiri								Degajări			Igiena		Total	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața par- ha	Volum de extras mc	Volum de extras mc	
DP001	3D	20	60	08	462	13	1	06	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3E	60	60	08	1290	38	1	24	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		80	60	08	1752	-	-	30	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23	141	
Total cat. drum		80	60	08	1752	-	-	30	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23	141	
FE007	32B	10	75	09	231	5	1	05	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		10	75	09	231	-	-	05	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	0	14	
FE017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,2	430	430	
FE019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:		00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08	6	6	
Total cat. drum		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	436	450	
Total general		90	62	08	1983	-	-	35	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,7	459	591	

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

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	779,9 ha	23011 mc	181,1 ha	1300 mc	171,6 ha	943,0 ha	7957 mc	32268
CE		1926 mc		320 mc	-		1002 mc	3248
GI		27 mc		- mc	-		252 mc	279
CA		7357 mc		179 mc	-		2082 mc	9618
FA		842 mc		100 mc	-		2008 mc	2950
TE		1408 mc		192 mc	-		1179 mc	2779
DT		1981 mc		74 mc	-		226 mc	2281
GO		434 mc		78 mc	-		611 mc	1123
ST		2716 mc		322 mc	-		538 mc	3576
DM		3604 mc		35 mc	-		36 mc	3675
DR		2716 mc		- mc	-		23 mc	2739
Posibilitatea anuală	78,0 ha	2301 mc	18,1 ha	130 mc	17,2 ha	943,0 ha	796 mc	3227

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 vii sau a litierii groase	4 C, 18 B, 19 B, 19 D, 27 B, 35 B, 37 C, 38 B, 40 B, 46 C, 47 C, 49 C, 50 B, 107 B, 109 A, 111 B, 114 C, 115 A, 116 E, 117 B, 117 D, 121 B, 122 A, 122 B, 122 C, 124 A, 125 B, 126 E, 130 F, 131 C	338,0	25,9
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semînțișului și a tineretului neutilizabil	27 B, 31 A, 35 B, 38 B, 40 B, 47 A, 47 C, 49 C, 50 B, 107 B, 117 D, 122 A, 122 B, 122 C, 124 A, 126 E, 130 F, 131 C, 132 F	238,3	65,3
Total A1		576,3	91,2
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semînțișurilor	4 C, 5 E, 14 A, 15 C, 16 A, 18 A, 18 B, 26 B, 27 B, 27 D, 27 E, 39 B, 39 C, 39 E, 40 B, 40 C, 42 B, 44 D, 47 A, 50 B, 106 A, 107 B, 108 B, 110 C, 110 D, 114 C, 115 A, 115 B, 116 B, 116 G, 117 B, 117 C, 121 E, 122 D, 126 C, 127 D, 130 E, 130 G, 131 C, 146 B, 147 A	361,9	197,3
A.2.2. Receperea semînțișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semînțișurile și drajonii	4 C, 14 A, 15 C, 16 A, 18 A, 18 B, 26 B, 27 B, 27 D, 27 E, 39 B, 39 E, 40 B, 40 C, 42 B, 47 A, 50 B, 106 A, 107 B, 108 B, 110 C, 110 D, 114 C, 115 A, 115 B, 116 B, 116 G, 117 B, 117 C, 121 E, 122 D, 130 E, 130 G, 131 C, 146 B, 147 A	356,2	19,6
Total A2		718,1	216,9
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	8 A, 8 B, 8 C, 8 F, 8 G, 15 C, 18 A, 27 E, 34 A, 38 A, 39 B, 39 C, 39 E, 40 B, 42 A, 42 B, 44 D, 107 B, 108 B, 110 C, 110 D, 115 B, 116 B, 116 F, 116 G, 117 C, 121 D, 121 E, 122 D, 125 B, 129 B, 130 E, 146 B, 147 A	255,6	114,6
Total D		255,6	114,6
TOTAL GENERAL		1550,0	422,7

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha											
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII											
				Compoziția semințișului utilizabil													
B. Lucrări de regenerare și împădurire																	
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire																	
B.1.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier																	
B.1.1.3. Împăduriri în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze																	
8 B	2	6152	7ST 3CE	-	2	-	-	-	-	1,4	0,6	-	-	-	-	-	
			7ST 3CE														
		5314															
8 C	2,7	6152	7ST 3CE	-	2,7	-	-	-	-	1,9	0,8	-	-	-	-	-	
			7ST 3CE														
		5314															
8 F	2,7	6152	7ST 2CE 1DT	-	2,7	-	-	-	0,3	1,9	0,5	-	-	-	-	-	
			7ST 2CE 1DT														
		5314															
8 G	2,9	6152	7ST 2CE 1DT	-	2,9	-	-	-	0,3	2	0,6	-	-	-	-	-	
			7ST 2CE 1DT														
		5314															
Total B113					10,3	-	-	-	0,6	7,2	2,5	-	-	-	-	-	
Total B11					10,3	-	-	-	0,6	7,2	2,5	-	-	-	-	-	
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare																	
B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)																	
116 F	1	6152	5FA 3GO 1TE 1DT	0,8	1	0,5	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-
			5FA 3GO 1TE 1DT														
		4331															
Total B123					1	0,5	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,3		
Total B12					1	0,5	-	0,1	0,1						0,3		
Total B1					11,3	0,5	-	0,1	0,7	7,2	2,5	-	-	-	0,3	-	
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate																	
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive																	
15 C	2,5	6152	4ST 3CE 3STR	0,6	0,8	-	-	-	-		0,1	-	0,7	-	-	-	
			9STR 1CE														
		7511	6ST 4CE														
18 A	6,6	6153	4CE 4ST 2STR	0,3	2,5	-	-	-	-	1	0,2	-	1,3	-	-	-	
			4ST 4STR 2CE														
		7513	6CE 4ST														
27 E	3,5	6143	5CE 5GO	0,4	0,8	-	-	-	-	-		-	-	-	0,8	-	
			10GO														
		7412	8CE 2GO														
39 B	17,9	6152	4CE 4ST 2TE	0,4	7,3	-	-	2,5	-	4	0,8	-	-	-	-	-	
			5ST 3TE 2CE														
		6215	6CE 3ST 1TE														
39 C	0,5	6143	7CE 2GO 1PA	0,4	0,3	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	-	
			4CE 3GO 3PA														
		7111	9CE 1GO														
39 E	8,5	6153	5CE 3ST 2GO	0,3	4,7	-	-	-	-	1,3	2,6	-	-	-	0,8	-	
			6CE 3ST 1GO														
		6212	4CE 3ST 2GO 1TE														
40 B	19,8	6143	4CE 2TE 2FA 2GO	0,3	10	3	-	1	-	-	2	-	-	-	4	-	
			2CE 1TE 3FA 4GO														
		7513	6CE 3TE 1FA														
42 B	21,3	6252	6ST 3TE 1FA	0,2	10,8	0,6	-	4,9	-	5,3	-	-	-	-	-	-	
			5ST 4TE 1FA														
		5513	5ST 3GO 1FA 1TE														
44 D	0,4	6262	7ST 3ANN	0,5	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
			8ST 2ANN														
		7433															

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha											
			Formula de împădurire			SPECII											
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil			FA	PAM	TE	DT	ST	CE	PA	STR	GI	GO	FR	
107 B	13,3	6143	6CE 2GO 1FA 1DT	0,5	7,2	0,6	-	-	1,3	-	3,3	-	-	-	2		
			5CE 3GO 1FA 1DT														
		7111	7CE 1GO 1FA 1TE	0,5													
108 B	8,7	6253	7FA 2PAM 1DT	0,5	6,1	3,5	1,7	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	
			6FA 3PAM 1DT														
		4311	5FA 2GO 2TE 1SC	0,6													
110 C	4,9	6143	4CE 3ST 1GI 2TE	0,4	1,8	-	-	0,2	-	0,6	1	-	-		-	-	
			6CE 3ST 1TE														
		7431	2CE 2ST 2GI 2TE 2FA	0,8													
110 D	1,7	6252	7FA 1PAM 1TE 1DT	0,3	0,3	0,1	0,1		0,1	-	-	-	-	-	-	-	
			4FA 3PAM 3DT														
		4214	6FA 4TE	0,9													
115 B	9,9	6153	3GO 5CE 1TE 1GI	0,6	4,6	-	-		-	-	2,5	-	-	0,4	1,7	-	
			4GO 5CE 1GI														
		7521	4CE 2GO 2TE 1GI 1FA	0,6													
116 B	7,1	6153	5CE 2ST 1GI 1GO 1TE	0,6	3,3	-	-	0,3	-	0,5	1,5	-	-	0,7	0,3	-	
			5CE 2ST 1GI 1GO 1TE														
		7513	5CE 2ST 1GO 1TE 1FA	0,6													
116 G	5,7	6153	5CE 2ST 1GI 1GO 1TE	0,4	2,8	-	-	0,3	-	0,4	1,2	-	-	0,6	0,3	-	
			4CE 2ST 2GI 1GO 1TE														
		7513	5CE 2ST 1GO 1TE 1FA	0,6													
117 C	6,8	6143	4FA 3TE 3CE	0,2	1,3	0,5	-	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	-	
			4FA 3TE 3CE														
		7431	4FA 3CE 3TE	0,8													
121 E	2,4	6253	6FA 2TE 1CE 1GO	0,2	0,3	0,3	-		-	-		-	-	-	-	-	
			10FA														
		4332	3FA 3TE 3CE 1GO	0,8													
122 D	0,8	6253	6FA 2TE 2PAM	0,6	0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5FA 5PAM														
		4332	5FA 3TE 2SC	0,8													
125 B	2,9	6143	6GI 3CE 1DT	0,5	2,1	-	-	-	0,3	-	0,6	-	-	1,2	-	-	
			6GI 3CE 1DT														
		7311	4GI 3CE 3TE	0,4													
130 E	12,8	6143	3CE 3GO 2GI 1TE 1DT	0,5	3,8	-	-		1	-		-	-	0,6	2,2	-	
			6GO 2GI 3DT														
		7412	5CE 1GO 2GI 2TE	0,7													
146 B	3,6	7331	6ST 2CE 2DT	0,2	1	-	-	-	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	
			4ST 1CE 5DT														
		6143	7ST 3CE	0,6													
147 A	27,7	7332	7ST 2CE 1DT	0,4	5,6	-	-	-	2,3	3,3		-	-	-	-	-	
			6ST 4DT														
		6142	7ST 3CE	0,8													
Total B23					78	8,8	2	9,6	6,5	17	16,3	0,1	2	3,5	12,2	0	
Total B2					78	8,8	2	9,6	6,5	17	16,3	0,1	2	3,5	12,2	0	
Total B					89,3	9,3	2	9,7	7,2	24,2	18,8	0,1	2	3,5	12,5	0	
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv																	
C.1. Completări în arboretele tinere existente																	
8:00 a.m.	2,4	6152	6ST 3CE 1DT	1	2,3	-	-	-	0,2	1,4	0,7	-	-	-	-	-	
			6ST 3CE 1DT														
		5314	-														-
34 A	31,9	6132	4GO 4CE 2FA	0,8	9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	
			9GO 1FA														
		5231	-														-
38 A	4,5	6153	5ST 3GO 2TE	0,7	4	-	-	0,3	-	2,3	-	-	-	-	1,4	-	
			6ST 3GO 1TE														
		7513	-														-

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha											
			Formula de împădurire			SPECII											
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințșului utilizabil			FA	PAM	TE	DT	ST	CE	PA	STR	GI	GO	FR	
42 A	2,1	6264	7ST 3FR	0,7	1,7	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	0,5	
			7ST 3FR														
		6321	-	-													
121 D	0,3	6153	3GO 3CE 2TE 1GI 1CA	0,7	0,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	
			5GO 5TE														
		7412	-	-													
129 B	13,8	6142	5ST 3CE 1TE 1DT	0,7	8,1	-	-		1,3	4,7	2,1	-	-	-	-	-	
			6ST 3CE 1DT														
		7421	-	-													
Total C1					25,3	1,3	0	0,4	1,5	9,6	2,8	0	0	0	9,2	0,5	
Total (B+C1)					114,6	10,6	2	10,1	8,7	33,8	21,6	0,1	2	3,5	21,7	0,5	
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)																	
Total C2					22,9	2,1	0,4	2	1,7	6,9	4,3	0	0,4	0,7	4,3	0,1	
Total de împădurit					137,5	12,7	2,4	12,1	10,4	40,7	25,9	0,1	2,4	4,2	26	0,6	
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)						5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Nr. total de puieți (mii buc)					687,5	63,5	12	60,5	52	203,5	129,5	0,5	12	21	130	3	

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

Pentru primul deceniu nu se propune construirea de drumuri autoforestiere din cauza cantității mici de masă lemnoasă neaccesibilă (20% din totalul masei lemnoase prevăzută pentru recoltare) ce se recoltează și care se poate transporta pe drumurile de pământ existente.

13.2. Planul construcțiilor forestiere

Natura construcției	U.A.	Suprafața clădită (mp)	Materiale din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoare cheltuieli reparații refacere	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcț. proiectate (mil. lei)
			clădite						
			Fundația	Pereții	Acoperiș				
A. Construcții existente sau aflate în curs de execuție									
cabana Hobîța	22C1	90	-	-	-	bună	-	-	-

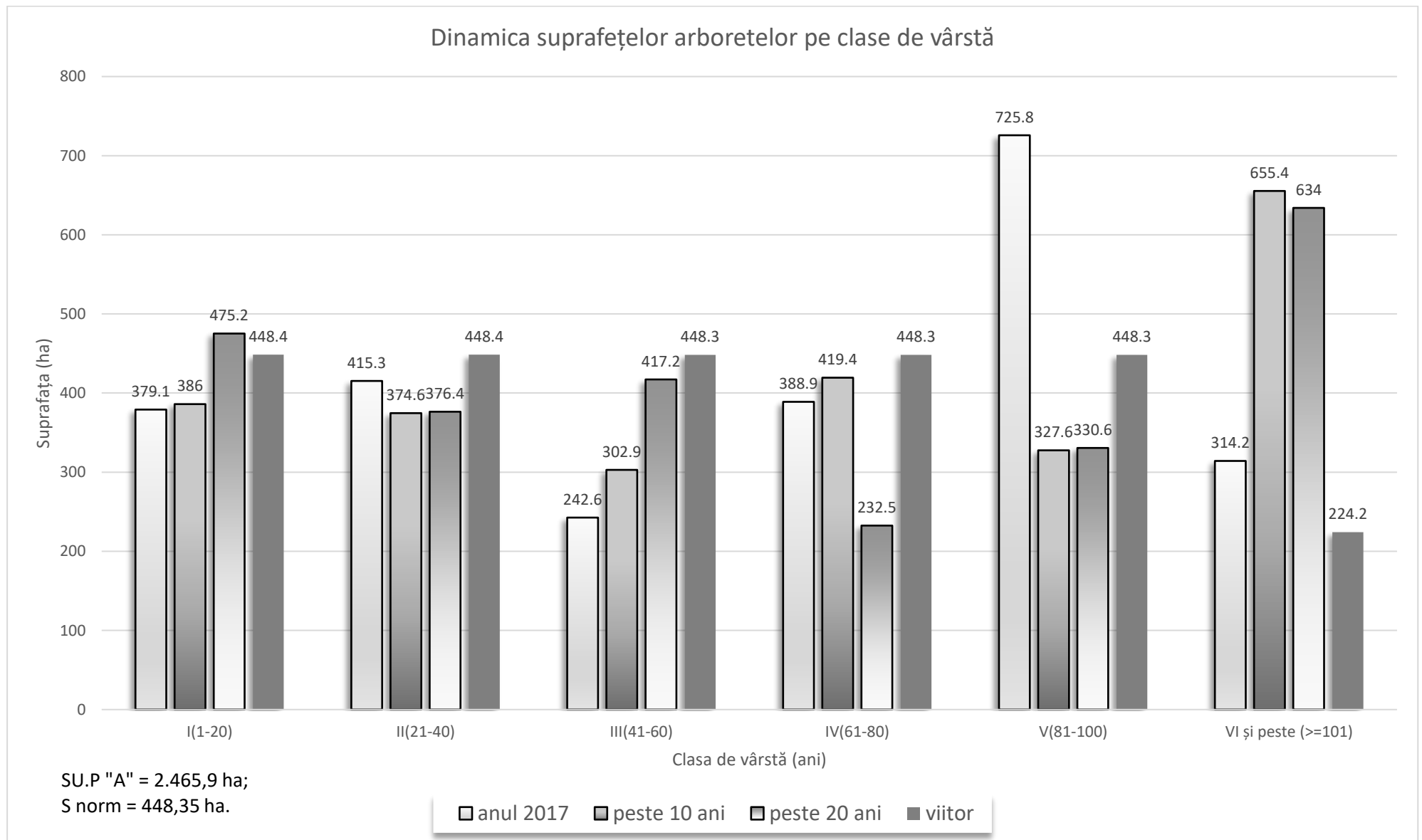
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Cod SU.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemn tot mii mc	Creșt crt tot mc	Posibilitatea anuală		Terenuri de reîmpădurit			Densit rețea de	Indice de creșt. Indic.	Sporul product pădurii
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.					Prod	Prod						
				Alte ter. din f.f.	Clasa de producție	Consis medie	Vol med la ha mc	Ind. cr. curentă mc/an/ha	princ mc	sec. mc						
									Ind. rec	Ind. rec						
		ha	ha	ha	mc/an/ha	mc/an/ha	mc/an/ha	ha	ha	m/ha	mc/an/ha	%				
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																
2017	A	2476,2	2465,9	10,3	26CA 17CE 15FA 14ST 9TE 6GO 5DT 2GI 4DR 2DM	68	587,13	13472	7319	2418	137,5	-	1	5,2*	3,25	100
				25,7	III1 III1 II6 II9 II0 II2 II8 II5 II4	0,81	238	5,5	2,97	0,98						
2027	A	2476,2	2476,2	-	24CA 18CE 16FA 15ST 10TE 6GO 4DT 2GI 3DR 2DM	69	623,74	-	7320	2514	206,3	-	17,4	5,2*	3,43	106
				25,7	III0 III1 II6 II7 II0 II2 II7 II8 II5 II4	0,82	252	-	2,95	1,02						
viitor	A	2476,2	2476,2	-	24FA 17ST 14CE 13GO 8TE 7GI 7CI 5FR 2CA 2PA 1PAM	55	594,29	13482	8988	4494	45,0	-	-	5,2*	3,63	112
				25,7	II5 II6 III1 III1 II0 II8 II7 II5 II9 II9 III0	0,85	240	5,44	3,63	1,81						
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																
2017	K	13,8	13,8	-	39TE 31ST 20CA 10FA	94	5,62	79	-	-	-	-	-	5,2*	-	-
				-	II1 II0 II5 III0	0,80	407	5,7	-	-						
2017	M	115,4	115,4	-	35CA 30FA 16TE 7DT 6SC 5GO 1PLT	94	32,11	474	139	13	-	-	-	5,2*	-	-
				-	III7 II9 II5 II9 III7 II0 IO	0,74	278	4,1	1,20	0,11						

* - valoarea se referă la întreg fondul de producție;

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



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

3 A 5,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190,0 - 240,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2GI 2CA 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2GI 2FA 1CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sânger, Porumbar/0,2 pe 0,3S intim DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2009 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	4	LT	60	22	19	3	M	5	RN	N	0,36	87	461	25
	GI	2	LT	60	20	17	2	M	5	RN	N	0,18	42	223	15
	CA	2	LT	60	18	16	4	M	5	RN	N	0,18	33	175	11
	FA	2	IN	60	20	18	4	M	5	RN	N	0,18	47	249	15
Total				60			3					09	209	1108	66

3 B 2,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7312 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 3CE 2TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 2TE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sâ, Porumbar/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; 2015 - T. progresive (pun. lum., racord) împăd. LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GI	4	LT	5	2	1	3	M	2	RN	N	0,36	1	3	04
	CE	3	LT	5	2	1	3	M	2	RN	N	0,27	1	3	04
	TE	2	LT	5	2	1	3	M	2	RN	N	0,18	1	3	04
	DT	1	LT	5	2	1	3	M	2	RN	N	0,09	0	0	02
Total				5			3					09	3	9	14

3 C 17,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 190,0 - 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3TE 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3TE 2CA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Sânger, Soc negru/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	LT	60	22	21	3	I	6	RN	N	0,24	80	1400	24
	TE	3	LT	60	26	22	2	M	6	RN	N	0,24	88	1540	27
	CA	3	LT	60	20	19	3	I	5	RN	N	0,24	56	980	17
	DT	1	IN	55	28	24	2	I	5	RN	N	0,08	26	455	07
Total				60			3					08	250	4375	75

3 D 2,0 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4FA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3CA 3TE SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. câinesc, Păd. /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,3S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	60	20	19	3	M	5	RN	N	0,32	75	150	23
	FA	3	LT	60	20	19	3	M	6	RN	N	0,24	68	136	24
	TE	2	LT	60	24	20	3	M	6	RN	N	0,16	51	102	16
	FA	1	IN	120	44	26	3	M	6	RN	N	0,08	37	74	04
Total				60			3					08	231	462	67

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
3 A										
3 A	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE, GI; 3 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE, GI, CA pe 0,2/S. 1-3 exemplare/cioată.									
3 B										
3 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Pătură erbacee puternic dezvoltată. Rubus/0,6 S. 1-4 exemplare/cioată.									
3 C										
3 C	Alte date complementare: DT: CE, GO, ST. Diseminat: PLT, CI, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, TE; 0 buc/ha; D=38 cm, H=24 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA, TE pe 0,1/S. 1-4 exemplare/cioată.									
3 D										
3 D	Alte date complementare: Diseminat: GO, CE, CI, FR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Eroziune izolată în suprafață. 1-4 exemplare/cioată.									

3 E 6,0 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 190,0 - 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3FA 1TE 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4CA 2TE 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
	CA	5	LT	60	20	19	3		5	RN	N	040	94	564	28
	FA	3	LT	60	20	19	3	M	6	RN	N	024	68	408	24
	TE	1	LD	60	24	20	3	I	6	RN	N	008	26	156	08
	PLT	1	IN	60	28	24	1	I	6	RN	S	008	27	162	04
SEM UTIL:															
SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Măceș /0,2 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate,															
Uscare slabă,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S															
Total				60			3					08	215	1290	64

3 F 10,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 240,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 2GI 3CA 2TE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 2GI 1FA 2TE 1CA SORT: CE Mijloc 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	75	28	23	2	M	5	RN	N	016	55	578	11
	GI	2	LT	75	28	20	2	M	5	RN	N	016	50	525	11
	CA	3	LT	75	22	20	4	M	5	RN	N	024	61	641	12
	TE	2	LD	75	32	25	2	M	6	RN	N	016	70	735	14
SEM UTIL: 5FA 5TE /0,3 S, mixt	FA	1	IN	75	28	25	2	I	6	RN	N	008	35	368	08
SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:2014 - rărituri															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total				75			2					08	271	2847	56

3 G 5,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 4CE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 4CE 2GO 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	5	LT	75	28	19	3		5	RN	N	040	114	650	23
	CE	4	LT	75	30	21	3	M	5	RN	N	032	92	524	18
	GO	1	LT	75	30	20	3	I	5	RN	N	008	25	143	04
SEM UTIL:															
SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Porumbur, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:2009 - rărituri; 2014 - rărituri															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total				75			3					08	231	1317	45

3 H 1,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 190,0 - 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7PI 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8PI 1CA 1DT SORT: PI Gros, cher., celuloză 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
	PI	7	P	60	24	22	2		5	NEC	V	056	239	263	54
	CA	2	LT	60	20	19	3	M	6	RN	N	016	38	42	11
	DT	1	LT	60	22	17	3	M	6	RN	N	008	16	18	06
SEM UTIL:															
SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sânger /0,2 pe 0,3S mixt															
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total				60			2					08	293	323	71

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
3 E	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, FR, ST. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=28 m. 1-4 exemplare / cioată.									
3 F	Alte date complementare: Diseminat: CI, FR, JU, ST. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE, GI, TE; 3 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CE, CA, GI pe 0,1/S. Ruscus sp. pe 0,3S. 1-3 exemplare / cioată.									
3 G	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, FA, FR, ST. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GI, CE, GO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GI, CE, GO pe 0,1/S. 1-4 exemplare / cioată.									
3 H	Alte date complementare: DT: ST, CI, CE. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

3A1 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 290,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

4 A 2,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 190,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2TE 2CA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	LT	75	24	22	3		6	RN	N	040	143	343	36
	CA	2	LT	75	20	20	4	M	7	RN	N	016	40	96	08
	TE	2	LT	75	28	22	3	M	7	RN	N	016	59	142	13
	DT	1	LT	75	26	21	3	I	6	RN	N	008	22	53	05
Total				75			3					08	264	634	62

4 B 16,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. undulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 230,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GI 3CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GI 3CE 2GO 2DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Soc negru, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2014 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GI	4	LT	75	24	20	2	M	6	RN	N	032	100	1670	23
	CE	3	LT	75	28	24	2	M	6	RN	N	024	89	1486	17
	GI	1	LT	75	26	22	1	I	6	RN	N	008	30	501	06
	CA	2	LT	75	22	20	4	I	6	RN	N	016	40	668	08
Total				75			2					08	259	4325	54

4 C 4,0 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 200,0 - 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3TE 3FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2CA 3TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5TE 3FA 2DT /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl., Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	3	LT	75	22	20	4	M	5	RN	N	024	61	244	12
	TE	3	LT	75	28	22	3	M	6	RN	N	024	88	352	19
	FA	3	LT	75	24	21	3	I	6	RN	N	024	80	320	22
	DT	1	LT	75	24	20	3	I	5	RN	N	008	20	80	05
Total				75			3					08	249	996	58

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
3A1	Alte date complementare: Teren rezervat nevoilor administrative. Pe 0,2S e regenerat cu SC.									
4 A	Alte date complementare: DT: CI, ST, CE, GI. Diseminat: FR, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. 1-3 exemplare / cioată.									
4 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, ST, TE, FA, JU, FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: GI, CE; 3 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. 1-3 exemplare / cioată.									
4 C	Alte date complementare: DT: CE, GO, CI, ST. Diseminat: SC, FR, PAC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 15 buc/ha; D=44 cm, H=28 m. 1-3 exemplare / cioată.									

4 D 1,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 3CA 2CE 1GO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GI 3CE 2GO 1FA 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn /0,2 pe 0,3S mixt 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	3	LT	75	26	21	2	M	6	RN	N	024	82	123	1,7
	CA	3	LT	75	24	20	4	I	5	RN	N	024	61	92	1,2
	CE	2	LT	75	28	24	2	M	7	RN	N	016	59	89	1,1
	GO	1	LT	75	28	23	2	M	6	RN	N	008	32	48	0,5
	FA	1	IN	75	26	22	3	M	7	RN	N	008	29	44	0,7
Total				75			2					08	263	396	52

5 A 3,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2STR1GI 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2STR1GI 1CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,7 pe 0,2S buch. 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
	CE	2	LT	25	8	7	3	I	2	RN	N	020	11	34	1,4
	CE	2	P	25	8	6	3	I	2	NEC	N	020	9	28	1,4
	STR	2	P	25	10	9	3	I	3	NEC	N	020	18	56	1,4
	GI	1	IN	25	8	7	4	I	2	RN	N	010	6	19	0,4
	CA	3	IN	25	8	7	3	I	2	RN	N	030	15	47	2,7
Total				25			3					10	59	184	73

5 B 3,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2FA 2GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4CA 2DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	5	LT	80	22	21	3		6	RN	N	040	108	389	22
	FA	2	LT	80	26	22	3	I	6	RN	N	016	57	205	1,4
	GI	2	LT	80	24	20	2	I	5	RN	N	016	50	180	1,1
	DT	1	LT	80	24	21	3	I	6	RN	N	008	22	79	0,4
Total				80			3					08	237	853	5,1

5 C 16,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 230,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GI 3CE 1GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 3CE 1GO 1CA SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2011 - T. igienă 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	80	26	20	2	M	5	RN	N	032	100	1620	2,1
	CE	3	LT	80	28	26	1	M	6	RN	N	024	104	1685	1,8
	GO	1	LT	80	28	23	2	M	6	RN	N	008	32	518	0,4
	CA	2	LT	80	22	21	3	M	6	RN	N	016	43	697	0,9
Total				80			2					08	279	4520	52

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
4 D	Alte date complementare: 1-3 exemplare / cioată.									
5 A	Alte date complementare: Diseminat: SC, TE, FR, ST. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
5 B	Alte date complementare: DT: CE, GO, ST, JU., Diseminat: TE, PLT, FR, PAC. Variație de consistență: 0,6-1,0. 1 - 4 exemplare / cioată.									
5 C	Alte date complementare: Diseminat: ST, TE, JU, FR, FA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Ruscus pe 0,3 S. 1 - 3 exemplare / cioată.									

5 D 3,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3CE 2GI 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2GI 1TE 2CA SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	80	22	20	4	M	6	RN	N	0,32	81	275	1,5
	CE	3	LT	80	30	26	1	M	6	RN	N	0,24	104	354	1,8
	GI	2	LT	80	26	21	2	M	6	RN	N	0,16	54	184	1,1
	TE	1	LT	80	30	26	2	I	6	RN	N	0,08	37	126	0,6
Total				80			2					0,8	276	939	5,0

5 E 2,0 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6251 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1TE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8CA 2TE SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6FA 3TE 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn, Sânger, L. câinesc/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. conservare 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	80	22	20	4	M	5	RN	N	0,32	81	162	1,5
	CA	4	LT	50	16	14	5	M	5	RN	N	0,32	47	94	2,0
	TE	1	LT	80	26	21	3	I	6	RN	N	0,08	27	54	0,6
	FA	1	LT	80	26	22	3	M	6	RN	N	0,08	29	58	0,7
Total				80			4					0,8	184	368	4,8

6 A 2,7 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6251 TP:4333 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 190,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 2SC 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3CE 2SC SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	160	50	26	4	I	5	RN	N	0,16	75	203	0,4
	FA	2	LT	80	24	20	4	M	5	RN	N	0,16	49	132	1,2
	CA	3	LT	80	18	16	5	M	5	RN	N	0,24	44	119	1,0
	SC	2	P	75	38	24	4	Pmi	4	NEC	S	0,16	49	132	1,1
	TE	1	IN	75	28	23	3	I	5	RN	S	0,08	31	84	0,6
Total				80			4					0,8	248	670	4,3

6 B 12,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3GI 1GO 2CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GI 1GO 1CA 1TE SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc /0,7 pe 0,2S buch. DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2011 - T. igienă; 2011 - rărituri LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	3	LT	80	28	25	2	M	6	RN	N	0,24	96	1200	1,5
	GI	3	LT	80	26	20	2	M	6	RN	N	0,24	75	938	1,6
	GO	1	LT	80	28	23	2	M	6	RN	N	0,08	32	400	0,4
	CA	2	LT	80	22	21	3	I	6	RN	N	0,16	43	538	0,9
	TE	1	LT	80	28	26	2	I	6	RN	N	0,08	37	463	0,6
Total				80			2					0,8	283	3539	5,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
5 D	Alte date complementare: Diseminat: FA, GO, ST, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
5 E	Alte date complementare: Diseminat: SC, PLT, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									
6 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, ST, JU, PLT, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
6 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, JU, ST, FA, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA, TE pe 0,3/S. 1 - 3 exemplare / cioată.									

7 39,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 150,0 - 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1CE 2ST COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 4ST 3CA SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Măceș, Corn/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	30	10	9	5		1	RN	N	0,56	41	1624	34
	CE	1	LT	30	10	8	5	M	1	RN	N	0,08	5	198	03
	ST	1	IN	30	10	9	4	M	1	RN	N	0,08	7	277	05
	ST	1	IN	120	38	21	5	M	5	RN	N	0,08	27	1069	02
Total				30			5					0,8	80	3168	44

8 A 2,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Tână nedefinit echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3CE 1DT SORT: PLT Mijl., gros, constr. VÂRSTA EXP:35 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. rase împăduriri LUCRĂRIPROP.:completări îngrijirea culturilor, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	PLT	10	IN	5	2	1	3		1	RN	N	1,00	1	2	12
Total				5			3					1,0	1	2	12

8 B 2,0 HA GF:1-5N SUP: TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3CE SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. rase împăduriri LUCRĂRIPROP.:Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) îngrijirea culturilor, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					0,0	0	0	0,0

8 C 2,7 HA GF:1-5N SUP: TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3CE SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. rase împăduriri LUCRĂRIPROP.:Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) îngrijirea culturilor, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					0,0	0	0	0,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
7	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, CI, FR, TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Uscarea afectează stejarul de 120 ani. 1-4 exemplare/cioată. Izolat există mici goluri în coronamentul arboretului rezultate în urma exploatarii elementului de 120 ani.									
8 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0. Pătura erbacee e bine dezvoltată (Rubus hirtus).									
8 B	Alte date complementare:									
8 C	Alte date complementare:									

8 D 2,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 270,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8SC 2PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 10SC SORT: SC Mijl., constr. VÂRSTA EXP:25 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. rase împăduriri LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	SC	8	LD	5	2	1	3		2	NEC	N	0,72	1	3	50
	PLT	2	IN	5	2	1	3	M	2	RN	N	0,18	0	0	02
	Total			5			3					09	1	3	52

8 E 42,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. mijl. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 1CE 2PLT2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3CE 1PA SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	2	LT	70	22	22	3	M	4	RN	N	0,20	29	1227	12
	CA	3	LT	20	14	9	4	M	2	RN	N	0,30	48	2080	20
	CE	1	IN	70	32	20	3	I	5	RN	N	0,10	22	931	06
	PLT	2	IN	30	22	21	3	I	4	RN	N	0,20	32	1354	10
	TE	2	LT	70	40	22	3	M	5	RN	N	0,20	24	1015	1,7
	Total			20			3					1,0	155	6557	65

8 F 2,7 HA GF:1-5N SUP: TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 235,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) îngrijirea culturilor, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					00	0	0	00

8 G 2,9 HA GF:1-5N SUP: TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 235,0 - 260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:Împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) îngrijirea culturilor, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	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	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
8 D	Alte date complementare: Izolat sunt resturi de exploatare. Pătura erbacee e bine dezvoltată pe 0,4S (Rubus hirtus).									
8 E	Alte date complementare: Diseminat: FA, GO, CI, ANN,SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: CE, CA, 3 buc/ha; D=36 cm, H=25 m. 1-4 exemplare/cioată.									
8 F	Alte date complementare:									
8 G	Alte date complementare:									

9 22,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 170,0 - 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CA 1CE 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 5CA 3CE 2ST SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri 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	8	LT	30	12	12	4		1	RN	N	0,72	84	1898	55
	CE	1	LT	30	12	11	4	M	1	RN	N	0,09	9	203	05
	ST	1	IN	120	34	22	5	I	5	RN	N	0,09	33	746	02
	Total			30			4					0,9	126	2847	62

10 A 5,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 170,0 - 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 4GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4FA 1ST SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri 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	70	26	22	2		5	RN	N	0,35	110	605	26
	GI	4	LT	70	24	21	1	M	5	RN	N	0,28	95	523	25
	DT	1	LT	70	22	20	2	M	6	RN	N	0,07	18	99	05
	Total			70			2					0,7	223	1227	56

10 B 14,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 170,0 - 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3CA 2FA 1ST 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4FA 1ST SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: ST Mijl., construcții, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. rase benzi alăturate, împăd. 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	3	LT	30	12	10	4	M	2	RN	N	0,24	21	300	14
	CA	3	LT	70	24	22	3	M	6	RN	N	0,24	70	1001	15
	FA	2	IN	70	28	23	3	M	6	RN	N	0,16	61	872	15
	ST	1	IN	100	38	23	4	I	6	RN	N	0,08	32	458	04
	PLT	1	IN	30	30	23	2	I	6	RN	N	0,08	25	358	05
	Total			70			3					0,8	209	2989	53

11 A 3,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 4GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4GI 1DT SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri 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	5	LT	70	26	22	2		5	RN	N	0,40	126	403	29
	GI	4	LT	70	24	21	1	M	5	RN	N	0,32	109	349	28
	DT	1	LT	70	22	20	2	M	5	RN	N	0,08	20	64	06
	Total			70			2					0,8	255	816	63

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
9	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Uscarea e concentrată la elementul de ST de 120 ani.									
10 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.									
10 B	Alte date complementare: Diseminat: GI, ME. Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat există mici goluri în arboret.									
11 A	Alte date complementare: DT: FA, CA, ST, PAC,. Diseminat: TE, PLT, FR, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. 1 - 3 exemplare / cioată.									

11 B 10,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3FA 1ME 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	5	LT	70	24	22	3		5	RN	N	045	131	1402	28
	FA	3	IN	70	26	23	3	M	5	RN	N	027	104	1113	26
	ME	1	IN	70	22	19	4	I	5	RN	N	009	21	225	03
	PLT	1	IN	70	36	25	1	I	5	RN	N	009	33	353	03
Total				70			3					09	289	3093	60

14 A 9,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7432 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 3CE 2CA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3CE 1TE 1PA SORT: ST Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 5ST 5CE /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - degajări; 2010 - degajări LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semințșului degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	IN	5	2	1	5	I	2	RN	N	040	1	10	03
	CE	3	IN	5	2	2	3	I	2	RN	N	030	2	19	05
	CA	2	LT	5	2	2	3	M	2	RN	N	020	1	10	05
	DM	1	LT	5	2	2	3	M	2	RN	N	010	0	0	07
Total				5			3					10	4	39	20

14 B 15,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 3CA 2STR1CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 1CA 3STR1CE 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, L. cânesc, Corn, Sânger/0,1 pe 0,1S întim DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri; 2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	P	55	24	19	3	M	5	NEC	N	027	77	1217	28
	CA	3	LT	55	18	18	3	M	5	RN	N	027	59	932	20
	STR	2	P	55	30	24	2	M	5	NEC	N	018	78	1232	23
	CE	1	IN	55	26	17	3	M	5	RN	N	009	18	284	06
	DT	1	IN	55	20	17	3	I	5	RN	N	009	18	284	07
Total				55			3					09	250	3949	84

14 C 9,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5STR2LA 1ST 1DM 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6STR2LA 2ST SORT: STR - VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	5	P	35	18	14	3		3	NEC	N	050	86	800	46
	LA	2	P	35	18	15	3	Fs	3	NEC	N	020	46	428	28
	ST	1	IN	35	14	12	4	M	3	RN	N	010	14	130	07
	DM	1	IN	35	18	14	3	M	3	RN	N	010	13	121	09
	CA	1	LT	35	14	14	3	M	3	RN	N	010	15	140	09
Total				35			3					10	174	1619	99

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
11 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, GI, CI, JU, FR, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
14 A	Alte date complementare: DM: TE, PLT, ME. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
14 B	Alte date complementare: Diseminat: ME, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
14 C	Alte date complementare: DM: TE, PLT. Diseminat: FA, CI, ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

15 A 16,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 170,0 - 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3CE 2ST COMPOZIȚIA ȚEL: 3CA 4CE 3ST SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: Corn, Păd., L. câinesc, Sânger, Porumbar/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2011 - rărituri 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
	CA	5	LT	60	20	18	4		5	RN	N	0,45	98	1588	28
	CE	3	IN	60	36	21	2	M	6	RN	N	0,27	78	1264	22
	ST	2	IN	60	30	23	2	M	6	RN	N	0,18	72	1166	22
	Total			60			2					0,9	248	4018	72

15 B 8,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 4CE 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 2CE SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: Păd., Alun, L. câinesc, Sânger, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2010 - degajări; 2011 - degajări 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	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	IN	10	2	1	3	I	2	RN	N	0,36	1	9	1,1
	CE	2	IN	10	2	2	3	M	2	RN	N	0,18	1	9	0,6
	CE	2	IN	10	2	2	3	M	2	RN	N	0,18	1	9	0,6
	DT	1	LT	10	4	3	3	M	2	RN	N	0,09	1	9	0,4
	DM	1	LT	10	4	4	3	M	2	RN	N	0,09	1	9	1,2
	Total			10			3					0,9	5	45	3,9

15 C 2,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 6ST 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 3CE 3STR SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: CE Mijloc și gros SEM UTIL: 6ST 4CE /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2011 - T. igienă; 2014 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. progresive (pun. lum., racord) împăd. 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	70	18	18	4	M	5	RN	N	0,12	55	138	0,7
	ST	6	IN	150	60	27	3		6	RN	S	0,36	140	350	0,6
	CE	2	IN	150	42	28	2	M	6	RN	S	0,12	42	105	0,4
	Total			150			3					0,6	237	593	1,7

16 A 13,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3CE 3ST COMPOZIȚIA ȚEL: 3CA 4CE 3ST SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 6CE 4ST /0,5 S, mixt SUBARB: Păd., L. câinesc, Alun, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: 2008 - rărituri; 2011 - rărituri LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm., pun. lumină) 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	22	20	4	M	6	RN	N	0,40	125	1688	1,6
	CE	3	IN	90	42	24	2	M	6	RN	N	0,30	93	1256	1,6
	ST	3	IN	90	50	22	4	M	6	RN	N	0,30	88	1188	1,9
	Total			90			2					1,0	306	4132	5,1

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
15 A										
15 A	Alte date complementare: Diseminat: ME, PLT, GI, CI, FA, TE, ME, P. Variație de consistență: 0,7-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									
15 B										
15 B	Alte date complementare: DT: CI, FR, FA, GI. DM: PLT, SAC, ME, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
15 C										
15 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7.									
16 A										
16 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, ME, PLT, STR, FA, GI. Variație de consistență: 0,6-0,8. 1 - 3 exemplare / cioată.									

16 B 9,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2CE 1ST 1ME 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3ST 3CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri; 2011 - rărituri 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	5	LT	70	22	19	4		4	RN	N	040	94	874	22
	CE	2	IN	70	38	23	2	M	6	RN	N	016	55	512	12
	ST	1	IN	70	34	25	2	M	6	RN	N	008	37	344	09
	ME	1	IN	60	36	24	2	M	6	RN	N	008	27	251	04
	PLT	1	IN	70	38	28	1	M	6	RN	N	008	36	335	02
Total				70			2					08	249	2316	49

17 A 15,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 4CE 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 1ST 5CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2013 - T. igienă 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	5	LT	90	24	20	4		5	RN	N	050	186	2864	21
	CE	4	LT	90	40	25	2	M	6	RN	N	040	163	2510	21
	ST	1	IN	90	42	25	3	M	6	RN	N	010	45	693	07
Total				90			2					10	394	6067	49

17 B 14,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 4CA 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 2ST 2CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2015 - rărituri 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	70	30	25	1		6	RN	N	035	140	1960	29
	CA	4	IN	70	22	20	3	M	6	RN	N	028	71	994	17
	ST	1	IN	70	34	25	2	M	6	RN	N	007	33	462	08
Total				70			1					07	244	3416	54

18 A 6,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Câmpie joasă ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1CA 5CE 2ST 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4ST 2STR SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 6CE 4ST /0,6 S, mixt SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,3 pe 0,3S grupe DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lum., racord) împăd. 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	1	LT	90	26	23	3	M	5	RN	N	003	8	53	01
	CE	5	LT	90	42	25	2		6	RN	N	015	66	436	08
	ST	2	IN	90	42	23	4	M	6	RN	N	006	29	191	04
	FA	1	IN	90	32	25	3	I	7	RN	N	003	13	86	02
	DT	1	IN	90	30	24	3	M	6	RN	N	003	11	73	01
Total				90			2					03	127	839	16

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
16 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, JU ,FR, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									
17 A	Alte date complementare:									
17 B	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Ruscus pe 0,2S.									
18 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. Rubus hirtus pe 0,4 S.									

18 B 23,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2CA 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2CA 2ST 1GI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 6CE 4ST /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn, Sânger, L. câinesc/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2011 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	LT	80	38	24	2		6	RN	N	0,60	262	6052	3,8
	CA	2	LT	40	18	16	3	M	5	RN	N	0,20	63	1455	1,8
	GI	2	IN	80	38	24	1	M	6	RN	N	0,20	90	2079	1,5
Total				80			2					10	415	9586	7,1

19 A 7,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 1CE 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1CA 1CE 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Sânger, Corn/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alunecare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	LT	95	32	28	2		6	RN	N	0,56	296	2250	4,7
	CA	1	LT	95	26	22	4	M	5	RN	N	0,08	23	175	0,3
	CE	1	IN	95	36	28	1	M	6	RN	N	0,08	40	304	0,4
	TE	1	IN	95	48	30	1	M	6	RN	N	0,08	44	334	0,5
Total				95			2					0,8	403	3063	5,9

19 B 11,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2ST 1CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Corn, Sânger /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II) 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	8	LT	80	36	27	1		6	RN	N	0,72	317	3709	5,4
	CA	1	LT	80	20	17	5	M	5	RN	N	0,09	33	386	0,4
	GO	1	IN	80	34	26	2	M	6	RN	N	0,09	48	562	0,7
Total				80			1					0,9	398	4657	6,5

19 C 0,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2CE 2ST 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3ST 2CA SORT: CA Mijlociu VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	5	LT	80	24	25	2		5	RN	N	0,40	139	97	2,4
	CE	2	LT	80	30	25	2	M	5	RN	N	0,16	64	45	1,0
	ST	2	IN	80	32	26	3	I	5	RN	N	0,16	80	56	1,4
	FA	1	IN	80	28	26	2	M	5	RN	N	0,08	37	26	0,8
Total				80			2					0,8	320	224	5,6

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
18 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
19 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, PA, GI, FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
19 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
19 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, GI, PA, TE, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									

19 D 6,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2ST 1DT SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 10CE /0,2 S, grupe SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2011 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	8	LT	80	36	25	2		6	RN	N	0,80	315	1985	50
	CA	1	LT	60	20	19	3	M	6	RN	N	0,10	43	271	07
	ST	1	IN	85	34	24	3	M	6	RN	N	0,10	25	158	08
Total				80			2					1,0	383	2414	65

19V1 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 250,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					0,0	0	0	0,0

20 A 15,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2ST 2CE 1STRIFA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 1CA 3CE 1STRIFA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Sânger, Corn/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	55	24	18	3	M	4	RN	N	0,36	78	1178	27
	ST	2	P	55	32	19	3	M	6	NEC	N	0,18	52	785	19
	CE	2	LT	55	34	24	1	M	6	RN	N	0,18	67	1012	18
	STR	1	P	55	34	25	1	M	6	NEC	N	0,09	42	634	14
	FA	1	LT	55	22	19	3	M	6	RN	N	0,09	26	393	09
Total				55			3					0,9	265	4002	87

20 B 11,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 4ST 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 2CE 2CA SORT: ST F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	5	LT	55	22	21	2		4	RN	N	0,45	122	1391	38
	ST	4	P	55	28	22	2	M	6	NEC	N	0,36	133	1516	46
	CE	1	LT	55	28	22	1	M	6	RN	N	0,09	28	319	09
Total				55			2					0,9	283	3226	93

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
19 D										
19 D	Alte date complementare: Diseminat: CI, GI, FA, CI, TE, FR, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
19V1	Alte date complementare: Linie parcelară rezervată hranei vânatului. Terenul e parțial împădurit.									
20 A	Alte date complementare: Diseminat: GI, ST, CI, FR, TE, PAC. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
20 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, GI, TE, FR, PA, FA. Variație de consistență: 0,8-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									

20V1 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:	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

21 A	0,4 HA	GF:1-5N SUP:A	TS:6263	TP:6132
SOL:	9506	Luncă înaltă plan,	EXPOZ.:	
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	180,0 M.	
LIT:	cont. norm.	TIPFL:	Brachypodium - Geum - Pulm.	
Parțial derivat	rel. echien			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:	3ST 2CA 5ANN			
COMPOZIȚIA ȚEL:	5ST 2CA 3ANN			
SORT:	ST Gros și mijlociu, cherest.	VÂRSTA EXP:	120 ani	
SEM UTIL:				
SUBARB:	Alun, Päd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,2 pe 0,2S mixt			
DATECOMP:	Alte date compl.,			
POL:	ERZ:			
LUCRĂRIEXEC:	2008 - rărituri			
LUCRĂRIPROP:	T. igienă (T. progres. dec. II)			
îngrijirea semintişului				
Total	105		3	

21 B 14,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 6ST COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3CA 1DT SORT: ST L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) 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
	CA	4	LT	105	34	28	2	M	6	RN	N	0,28	113	1627	1,0
	ST	6	LT	105	50	30	2		6	RN	N	0,42	258	3715	1,3

22 A 1,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6263 TP:6132 SOL: 9501 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ST 1FR 1ANN COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 1FR 1ANN SORT: ST F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Soc negru, Corn, Sânger, L. câinesc/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Înmlășt. de sc. dur., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC.:2014 - curățiri LUCRĂRI PROP.:rărituri	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
	ST	8	P	25	14	12	2		1	NEC	N	0,80	109	131	75
	FR	1	P	25	20	14	2	Pmi	2	NEC	V	0,10	17	20	12
	ANN	1	IN	25	16	12	3	Fs	2	RN	N	0,10	18	22	05

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
20V1	Alte date complementare: Teren rezervat hranei vânatului (parțial invadată cu CA).									
21 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, FR. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
21 B	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI, FA, JU, FR. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
22 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, PA, JU, TE, SC. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

22 B 20,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 2GO 1CI 1PAM1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3GO 1CI 1PAM SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Mijl. și subțire., constr. SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Porumbar, Corn, Sân/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - degajări LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
ST	4	P	10	2	1	3	M	2	NEC	N	0,40	1	20	12
GO	2	P	10	2	2	5	M	2	NEC	N	0,20	1	20	02
CI	1	P	10	2	2	3	M	2	NEC	N	0,10	1	20	04
PAM	1	P	10	2	1	3	M	2	NEC	N	0,10	0	0	02
DT	1	LT	10	2	2	3	M	2	RN	N	0,10	1	20	05
DM	1	LT	10	4	3	3	M	2	RN	N	0,10	1	20	13
Total			10			3					1,0	5	100	38

22 C 1,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10CA SORT: CA Mijlociu VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sânger /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă 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	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
CA	10	LT	50	28	21	2		6	RN	N	0,80	217	239	72
Total			50			2					0,8	217	239	72

22 D 6,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2ST 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 3ST 3CE 4CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, Sânger, L. câinesc, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri 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	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
CA	6	LT	100	32	27	2		5	RN	N	0,48	185	1203	20
ST	2	P	110	42	26	3	M	5	NEC	N	0,16	80	520	08
CE	2	LT	100	48	26	2	M	5	RN	N	0,16	69	449	07
Total			110			3					0,8	334	2172	35

22 E 10,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2SC 1LA 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2SC 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. căin, Sânger, Corn, Alun/0,7 pe 0,3S grupe DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	P	40	22	14	3	M	1	NEC	N	0,30	78	780	42
SC	2	LT	40	24	16	4	Fs	4	NEC	N	0,20	26	260	1,0
LA	1	P	40	14	12	4	Pmi	1	NEC	N	0,10	15	150	1,1
CA	3	LT	40	14	12	5	M	1	RN	N	0,30	35	350	1,9
DT	1	IN	40	16	14	3	M	7	RN	N	0,10	15	150	09
Total			40			3					1,0	169	1690	9,1

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
22 B	Alte date complementare: DT: CA, FA, CE, JU., DM: PLT, ME, SAC, TE. Diseminat: CI, SC. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
22 C	Alte date complementare: Diseminat: ST, CE, FA, JU, GI, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Semințis neutilizabil de CA pe 0,5/S.									
22 D	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, FR, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
22 E	Alte date complementare: DT: CE, GO, CI. Diseminat: TE, FR, PLT, FA. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

22 F 3,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 4CA 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 3ST SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 8CE 2ST /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Alun, Sânger, Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	5	LT	85	38	28	1		5	RN	N	040	200	680	27
	CA	4	LT	85	34	22	3	M	5	RN	N	032	93	316	16
	ST	1	LT	75	38	22	3	M	5	RN	N	008	28	95	04
	Total			85			1					08	321	1091	47

22 G 0,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9STR1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9STR1DT SORT: STR - VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Corn, L. câinesc /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	9	P	35	20	16	2		4	NEC	N	090	193	154	104
	DT	1	LT	35	14	12	3	I	4	RN	N	010	12	10	09
	Total			35			2					10	205	164	113

22 H 4,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6STR4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9STR1DT SORT: STR - VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sânger, Porumbar/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	6	P	35	16	13	3		2	NEC	N	054	83	332	50
	CA	4	LT	35	12	11	5	M	2	RN	N	036	36	144	22
	Total			35			3					09	119	476	72

22C1 0,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 200,0 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	NIEȚA	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	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
22 F										
Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, GI, PA, FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S.										
22 G										
Alte date complementare: DT: FR, CA, CE. Diseminat: CI, TE, JU. Variație de consistență: 0,9-1,0.										
22 H										
Alte date complementare: Diseminat: CI, SC, JU, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,5/S.										
22C1										
Alte date complementare: Canton silvic.										

23 A 22,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2CE 1GO 1ST 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 3CA 3CE 2GO 2ST SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Sânger /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	5	LT	55	22	20	3		5	RN	N	040	101	2222	30
	CE	2	LT	55	28	22	1	M	5	RN	N	016	50	1100	16
	GO	1	P	55	22	20	2	M	5	NEC	N	008	25	550	08
	ST	1	IN	55	22	19	3	M	5	RN	N	008	23	506	08
	SC	1	LT	55	34	22	3	Fs	5	NEC	N	008	19	418	05
Total				55			2					08	218	4796	67

23 B 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1GO SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,8 S, mixt SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	8	LT	90	40	29	1		6	RN	N	064	340	442	38
	CA	1	LT	90	30	21	4	I	6	RN	N	008	22	29	03
	GO	1	LT	90	34	28	1	M	6	RN	N	008	44	57	04
Total				90			1					08	406	528	45

23 C 3,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6233 TP:4321 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CA 3TE 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3TE 2CE 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	LT	55	22	19	3	M	5	RN	N	021	60	180	22
	CA	3	LT	55	22	20	3	M	5	RN	N	021	53	159	16
	TE	3	LT	55	32	22	2	M	5	RN	N	021	77	231	26
	CE	1	LT	55	24	20	2	M	5	RN	N	007	18	54	06
Total				55			3					07	208	624	70

24 A 26,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7521 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 220,0 - 26,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3CE 2GO 1FA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GO 2FA 1CA SORT: GO L Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Corn, Alun, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2012 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	3	LT	85	26	24	2	M	5	RN	N	024	79	2070	13
	CE	3	LT	85	34	26	1	M	5	RN	N	024	104	2725	16
	GO	2	LT	85	30	26	1	M	5	RN	N	016	78	2044	10
	FA	1	IN	85	40	29	2	M	5	RN	N	008	45	1179	08
	TE	1	LT	85	40	28	1	M	6	RN	N	008	40	1048	06
Total				85			2					08	346	9066	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
23 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI, JU, PA, FA. Variație de consistență: 0,7-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									
23 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, TE, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
23 C	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, JU, GO. Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de SC pe 0,4/S. Semintiș neutilizabil de SC pe 0,4/S. 1 - 3 exemplare / cioată.									
24 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, ME, PLT, ST, JU, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									

24 B 5,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7521 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GO SORT: GO L Gros, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc, Corn /0,2 pe 0,3S 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
	CE	6	LT	85	34	26	1		6	RN	N	0,48	208	1082	33
	GO	3	LT	85	34	27	1	M	6	RN	N	0,24	124	645	14
	CA	1	LT	85	24	21	4	M	6	RN	N	0,08	22	114	04
	Total			85			1					0,8	354	1841	5,1

25 A 18,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7521 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2CE 1GO 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3GO 3CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn, Sânger/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2014 - rărituri 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	6	LT	60	20	19	3		6	RN	N	0,48	113	2124	34
	CE	2	LT	60	28	25	1	M	6	RN	N	0,16	64	1203	15
	GO	1	LT	60	26	25	1	M	6	RN	N	0,08	36	677	08
	PLT	1	IN	60	24	22	2	M	6	RN	N	0,08	23	432	03
	Total			60			1					0,8	236	4436	60

25 B 0,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 3CE 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5ST SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 9CE 1DT /0,8 S, mixt SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă 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
	CA	6	LT	85	28	24	2		6	RN	N	0,48	157	141	26
	CE	3	LT	85	38	27	1	M	6	RN	N	0,24	112	101	16
	SC	1	LT	85	36	27	2	M	6	NEC	N	0,08	27	24	04
	Total			85			1					0,8	296	266	46

26 A 4,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6263 TP:6132 SOL: 9501 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7ST 1ANN1FR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 1FR 1DT SORT: ST Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Soc negru, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri 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
	ST	7	P	25	10	9	4		2	NEC	N	0,70	64	307	36
	ANN	1	IN	25	12	10	4	Fs	2	RN	N	0,10	15	72	04
	FR	1	P	25	8	7	5	Pma	2	NEC	N	0,10	5	24	04
	DT	1	P	25	8	7	3	Pma	2	NEC	N	0,10	5	24	09
	Total			25			4					1,0	89	427	53

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
24 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
25 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, GI, JU, TE, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
25 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, FA, CI, JU, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									
26 A	Alte date complementare: DT: CA, CE, JU. Diseminat: CI, FR, PA, ALT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

26 B 10,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7432 SOL: 2209 Versant undulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 1CE 4ST 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3ST 2TE 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 6ST 3CE 1DT /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, L. câinesc, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - rărituri; 2014 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	65	18	17	4	M	5	RN	N	032	91	956	19
	CE	1	LT	65	34	23	2	M	6	RN	N	008	19	200	06
	ST	3	IN	160	68	25	3	M	6	RN	S	024	66	693	04
	ST	1	LT	65	28	21	3	M	6	RN	N	008	15	158	05
	DT	1	LT	65	22	20	3	M	6	RN	N	008	27	284	05
Total				160			3					08	218	2291	39

26 C 12,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant undulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 2CE 4ST 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3ST 2TE 1DT SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc, Porumbur, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	3	LT	65	20	19	4	M	5	RN	N	024	56	700	14
	CE	2	LT	65	30	25	1	M	6	RN	N	016	64	800	14
	ST	3	LT	65	28	20	3	M	6	RN	N	024	71	888	15
	ST	1	LT	160	58	28	4	M	6	RN	N	008	44	550	01
	DT	1	IN	65	26	21	3	M	6	RN	N	008	22	275	05
Total				65			1					08	257	3213	49

26V1 0,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

27 A 12,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. undulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2CE 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 4CA 3FA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Sânger /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	6	LT	65	24	21	3		5	RN	N	048	130	1573	32
	CE	2	LT	65	28	25	1	M	5	RN	N	016	64	774	14
	FA	2	LT	65	30	27	1	M	5	RN	N	016	80	968	22
Total				65			1					08	274	3315	68

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
26 B	Alte date complementare: DT: FA, GO, CI, SB., DM: TE, PLT. Diseminat: PA, JU, ME, SA, UL, TE. Variație de consistență: 0,6-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
26 C	Alte date complementare: DT: FA, CI, PA. Diseminat: TE, CI, FA, FR. Variație de consistență: 0,5-0,6. 1-4 exemplare/cioata.									
26V1	Alte date complementare: Teren rezervat hranei vânatului.									
27 A	Alte date complementare: Diseminat: ST, TE, CE, CI, JU, PA, GI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, CE; 2 buc/ha; D=42 cm, H=28 m. 1 - 4 exemplare / cioată.									

27 B 8,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 7CE 3GO /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. cain, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2011 - T. igienă; 2011 - T. progresive (pun. lumină) 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	7	LT	85	36	25	2		6	RN	N	0,70	280	2492	40
	GO	2	LT	85	32	25	1	M	6	RN	N	0,20	96	854	12
	CA	1	LT	20	14	10	3	M	5	RN	N	0,10	16	142	08
	Total			85			2					1,0	392	3488	60

27 C 1,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9STR1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 9STR1CE SORT: STR - VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. cain, Alun, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2012 - rărituri LUCRĂRIPROP:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	SIR	9	P	30	18	12	3		2	NEC	N	0,90	122	207	7,7
	CE	1	IN	30	12	11	4	I	2	RN	N	0,10	10	17	06
	Total			30			3					1,0	132	224	83

27 D 8,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1GO 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. cânesc, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2011 - rărituri LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lumină) îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	8	LT	85	36	25	2		6	RN	N	0,64	242	2033	36
	GO	1	LT	85	36	25	1	M	6	RN	N	0,08	29	244	05
	ST	1	LT	85	34	20	4	M	5	RN	N	0,08	42	353	02
	Total			85			2					0,8	313	2630	43

27 E 3,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 220,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 5GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 8CE 2GO /0,8 S, mixt SUBARB:Păd., L. cânesc, Alun, Măceș/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2011 - rărituri LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	LT	85	30	25	2		6	RN	N	0,24	96	336	14
	GO	4	LT	85	32	25	1	M	6	RN	N	0,16	73	256	10
	Total			85			2					0,4	169	592	24

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
27 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									
27 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, JU, PA, FR, ALT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
27 D	Alte date complementare: DT: FA, CA. Diseminat: CI, CA, TE. Variație de consistență: 0,5-0,9. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,3/S. Pătura erbacee e bine dezvoltată și e reprezentată în special de Rubus hirtus.									
27 E	Alte date complementare: Diseminat: CA, ST. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CE pe 0,2/S. Pătura erbacee e bine dezvoltată fiind reprezentată de Rubus hirtus.									

27L1 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 170,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					00	0	0	00

27V1 0,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 170,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					00	0	0	00

28 A 24,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 220,0 - 290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2LA 1PI 1TE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2LA 1PI 1TE 1DT SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	35	16	13	3	I	3	NEC	N	0,30	71	1768	42
	LA	2	P	35	16	14	3	Fs	3	NEC	N	0,20	40	996	28
	PI	1	P	35	14	12	3	Pma	3	NEC	N	0,10	16	398	1,0
	TE	1	LT	35	18	16	3	Pmi	3	RN	N	0,10	24	598	1,1
	CA	3	IN	35	16	14	3	M	4	RN	N	0,30	45	1121	28
	Total			35			3					10	196	4881	119

28 B 22,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3CA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GO 2CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: Păd., L. câinesc, Sânger, Corn, Alun/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	5	LT	65	28	24	1		6	RN	N	0,40	148	3300	3,5
	CA	3	LT	65	22	20	3	M	6	RN	N	0,24	61	1360	1,6
	GO	2	LT	65	28	24	1	M	6	RN	N	0,16	68	1516	1,4
	Total			65			1					08	277	6176	6,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
27L1	Alte date complementare:									
27V1	Alte date complementare: Teren rezervat pentru hrana vânatului. Este parțial împădurit.									
28 A	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, JU, SC, ST. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
28 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, FR. Variație de consistență: 0,7-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									

28 C 1,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2TE 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4CA 4TE 2FA SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:70 ani SORT: TE Mijl. și Gros. cher., furnire SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	35	16	15	3		4	RN	N	0,63	104	104	58
	TE	2	LT	35	20	17	2	M	4	RN	N	0,18	47	47	25
	FA	1	LT	35	18	16	2	M	4	RN	N	0,09	20	20	1,1
Total				35			3					09	171	171	94

29 A 9,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3CE 2GO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3GO 2CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	55	22	19	3	M	5	RN	N	0,32	75	698	24
	CE	3	LT	55	32	24	1	M	5	RN	N	0,24	89	828	24
	GO	2	IN	55	26	19	2	M	5	RN	N	0,16	46	428	15
	DM	1	IN	55	28	22	2	M	5	RN	N	0,08	23	214	05
Total				55			1					08	233	2168	68

29 B 7,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 240,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 4GO SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	LT	70	34	25	1		6	RN	N	0,48	192	1517	40
	GO	2	LT	70	32	23	1	M	6	RN	N	0,16	63	498	13
	CA	2	LT	70	22	20	3	M	5	RN	N	0,16	40	316	10
Total				70			1					08	295	2331	63

30 A 35,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2FA 2CE 1TE 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2CA 2CE 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:L. câinesc, Alun, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri; 2014 - T. igienă 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	65	22	21	3	M	6	RN	N	0,32	87	3080	2,1
	FA	2	IN	65	28	24	2	M	6	RN	N	0,16	66	2336	1,9
	CE	2	IN	65	32	26	1	M	6	RN	N	0,16	69	2443	1,4
	TE	1	LT	65	32	27	1	M	6	RN	N	0,08	38	1345	1,0
	PLT	1	IN	65	28	25	1	M	6	RN	N	0,08	29	1027	0,3
Total				65			2					08	289	10231	6,7

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse 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: CE, GO, JU, CI, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									
29 A	Alte date complementare: DM: TE, PLT. Diseminat: MO, FA, CI, FR, PA, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									
29 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, TE, GI, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									
30 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, ST, GI, JU, FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 15 buc/ha; D=38 cm, H=28 m. 1 - 4 exemplare / cioată.									

30 B 10,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3CA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 3GO 1CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. căinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă; 2014 - rărituri 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	
	CE	5	IN	65	30	23	2		6	RN	N	0,45	154	1540	35	
	CA	3	LT	65	28	23	2	M	6	RN	N	0,27	83	830	20	
	GO	2	IN	65	30	23	2	M	6	RN	N	0,18	72	720	15	

31 A	26,1 HA	GF:1-5N SUP:A	TS:6153	TP:7513
SOL:	2209	Vers. infer.	ondulat,	EXPOZ.: S
ÎNCLINAREA :	15 G,	ALTITUDINE:	190,0 - 260,0 M.	
LIT:	cont. norm.	TIPFL:	Asarum - Stellaria	
Total deriv.	de prod. mijl.	rel.	echien	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:	SCA 2ST 2CE 1FA			
COMPOZIȚIA TEL:	4ST 3CE 2FA 1DT			
SORT:	ST Gros și mijlocii,	cherest.	VÂRSTA EXP:	120 ani
SEM UTIL:	5ST 3CE 2FA /0,4 S,	mixt		
SUBARB:	Păd., Alun, Sânger, L. câinesc,	Corn/0,3 pe 0,3S		
	mixt			
DATECOMP:	Doborâturi izolate,	Alte date compl.,		
POL:	ERZ:			
LUCRĂRIEXEC:	2015 - rărituri;	2016 - T. igienă		
LUCRĂRIPROP:	T. igienă (T. progres. dec. II)			
ajutorarea regenerării naturale				
	Total	110		3

31 B 3,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 220,0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. subţ. TIPFL: Carex - Poa pratensis															
Artificial de prod. mijl. rel. echien	MO	6	P	35	16	14	3		2	NEC	N	0,42	110	385	58
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 1PI 1DT 2CA	PI	1	P	35	16	14	3	Fs	2	NEC	N	0,07	14	49	0,7
COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4PI 1GO	DT	1	IN	35	18	15	2	M	2	RN	N	0,07	12	42	0,7
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani	CA	2	LT	35	18	15	3	M	4	RN	N	0,14	23	81	1,3
SEM UTIL:															
SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,3 pe 0,5S mixt															
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,															
Rupturi izolate,Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri; 2015 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP:T. igienă															
	Total			35			3					07	159	557	85

31 C 3,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. plan, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2CE 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3CA 3ST SORT: CE 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	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	7	LT	70	24	22	3		5	RN	N	0,63	183	586	39	
	CE	2	IN	70	38	26	1	M	6	RN	N	0,18	78	250	15	
	ST	1	LT	70	34	25	1	M	6	RN	N	0,09	40	128	0,7	
SEM UTIL:																
SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt																
DATECOMP:Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă; 2015 - rărituri																
LUCRĂRIPROP:rărituri pe 0,5S																
	Total		70			3						09	301	964	61	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
30 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, TE, CI, TE, GI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: CE, GO, TE; 3 buc/ha; D=44 cm, H=26 m. Ruscus pe 0,4S.									
31 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI, FR, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,4/S. 1 - 4 exemplare / cioată.									
31 B	Alte date complementare: DT: FA, CI, FR, CE., Diseminat: TE, PLT, PA. Variație de consistență: 0,4-0,9. Pătura erbacee e bine dezvoltată (Rubus sp.).									
31 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, JU, PA, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Ruscus pe 0,2s. 1 - 4 exemplare / cioată.									

31 D 1,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6121 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10ST COMPOZIȚIA ȚEL: 10ST SORT: ST F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Înmălășt. de sc. dur., 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	10	P	25	14	12	2		5	NEC	N	1,00	136	204	94
	Total			25			2					1,0	136	204	94

31 E 6,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Versant undulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 2ST 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3ST 2GO SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 5CE 3ST 2GO /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	IN	110	38	28	1		6	RN	N	0,48	240	1632	20
	ST	2	P	110	34	28	3	M	6	NEC	N	0,16	92	626	08
	GO	1	IN	110	34	27	2	M	6	RN	N	0,08	42	286	04
	CA	1	IN	110	28	24	3	M	5	RN	N	0,08	26	177	02
	Total			110			2					0,8	400	2721	34

31VI 2,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 190,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					0,0	0	0	0,0

32 A 0,6 HA GF:1-2A, 5N SUP:M TS:6131 TP:7413 SOL: 2401 Vers. infer. undulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4CE 2ST COMPOZIȚIA ȚEL: 4CA 4CE 2GO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6CE 3ST 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Păd., Alun, Corn, Sânger, L. câinesc/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Rocă la supraf. pe 0,1/S, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	105	24	18	5	M	5	RN	N	0,36	78	47	1,0
	CE	4	IN	105	24	19	4	M	5	RN	N	0,36	87	52	0,9
	ST	2	IN	105	30	19	4	M	5	RN	N	0,18	52	31	0,9
	Total			105			4					0,9	217	130	2,8

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
31 D	Alte date complementare: Diseminat: CA, CE, CI, JU, PA, FR, ST, AN. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
31 E	Alte date complementare: Diseminat: JU, CI, FR, PA, TE, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Ruscus pe 0,3S.									
31VI	Alte date complementare: Teren rezervat pentru hrana vânatului. Teren parțial împădurit.									
32 A	Alte date complementare: Diseminat: ANN, FR, JU, TE, FA, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									

32 B 1,0 HA GF:1-2A, 2L, 5N SUP:M TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex pilosa Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1FA 1ST 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 5CA 1GO 1TE SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	75	22	19	4		5	RN	N	0,63	148	148	33
	FA	1	LT	75	20	17	4	I	5	RN	N	0,09	22	22	0,7
	ST	1	IN	75	26	20	4	M	5	RN	N	0,09	28	28	0,7
	TE	1	LD	75	28	22	3	M	5	RN	N	0,09	33	33	0,7
	Total			75			4					0,9	231	231	54

32 C 6,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3STR1LA 2CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3MO 3STR2LA 1CE 1FR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Sânger, Corn, Porumbar/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	30	14	11	3	Fs	1	NEC	N	0,30	55	341	40
	STR	3	P	30	14	12	3	M	1	NEC	N	0,30	41	254	2,6
	LA	1	P	30	14	11	4	M	1	NEC	N	0,10	13	81	1,0
	CE	2	IN	30	12	11	4	M	1	RN	N	0,20	20	124	1,1
	DT	1	IN	30	14	12	3	M	1	RN	N	0,10	12	74	1,0
	Total			30			3					1,0	141	874	9,7

32 D 25,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2GO 1MO 1LA 2DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4GO 1MO 1LA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Sânger, Corn, Alun/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	4	IN	30	14	13	3	M	3	RN	N	0,40	52	1331	3,0
	GO	2	IN	30	14	13	2	M	3	RN	N	0,20	29	742	2,0
	MO	1	P	30	16	14	2	M	1	NEC	N	0,10	26	666	1,7
	LA	1	P	30	16	15	2	M	1	NEC	N	0,10	23	589	1,7
	DT	2	IN	30	14	12	2	M	2	RN	N	0,20	23	589	2,2
	Total			30			2					1,0	153	3917	10,6

32 E 3,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 260,0 - 320,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4GO 1CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:130 ani SORT: GO F. gros, furnire, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	5	IN	60	34	23	1		6	RN	N	0,40	137	493	3,8
	GO	3	IN	60	38	23	1	M	6	RN	N	0,24	95	342	2,6
	CA	2	IN	60	24	20	3	M	6	RN	N	0,16	40	144	1,1
	Total			60			1					0,8	272	979	7,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
32 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, ANN, FR, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. 1 - 4 exemplare/ cioată.									
32 C	Alte date complementare: DT: CA, ST, CI, JU,. Diseminat: ALT, ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
32 D	Alte date complementare: DT: CA, FA, ST, FR,. Diseminat: TE, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
32 E	Alte date complementare: Diseminat: FA, TE, ST, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

33 A 7,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6132 TP:5231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 240,0 - 300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 3FA 1CI 1PAM1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 1CI 1PAM SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri 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
	GO	4	P	20	8	7	3	M	2	NEC	N	0,40	20	144	25
	FA	3	IN	20	8	6	4	M	4	RN	N	0,30	13	94	08
	CI	1	P	20	8	6	5	M	2	NEC	N	0,10	6	43	04
	PAM	1	P	20	8	6	4	M	2	NEC	N	0,10	6	43	02
	CA	1	LT	20	8	7	5	M	2	RN	N	0,10	5	36	05
Total				20			3					1,0	50	360	44

33 B 14,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6131 TP:7413 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca pseudovina Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GO 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4GO 2TE SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri 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	IN	25	8	7	5		1	RN	N	0,60	33	479	25
	GO	3	IN	25	8	7	4	M	1	RN	N	0,30	15	218	16
	TE	1	LD	25	10	9	4	M	1	RN	N	0,10	11	160	07
Total				25			5					1,0	59	857	48

34 A 31,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6132 TP:5231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 - 320,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 2FA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Măceș, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări îngrijirea culturilor, 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
	CE	5	LT	5	2	1	3		0	RN	N	0,40	1	32	07
	FA	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,16	0	0	02
	GO	2	LT	5	2	2	4	M	0	RN	N	0,16	1	32	02
	CA	1	LT	5	2	2	2	M	0	RN	N	0,08	0	0	02
Total				5			3					0,8	2	64	13

34 B 11,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 260,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2CE 1GO 2CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2CE 3GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, L. câinesc, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri 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
	FA	4	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,40	13	150	14
	CE	2	IN	15	4	3	2	M	0	RN	N	0,20	3	35	12
	GO	1	IN	15	4	3	5	M	0	RN	N	0,10	1	12	02
	CA	2	IN	20	4	4	2	M	0	RN	N	0,20	4	46	21
	TE	1	LT	15	8	7	3	M	0	RN	N	0,10	8	92	06
Total				15			2					1,0	29	335	55

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
33 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, JU, FR, ULC, PA. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
33 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA, FR, JU, PA, ST. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
34 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, PA, TE, PLT, ME. Variație de consistență: 0,7-0,9. Pătura erbacee e foarte bine dezvoltată. (Rubus sp. pe 0,7S).									
34 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, CI, FR, JU. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

34 C 4,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6131 TP:7413 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 260,0 - 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3GO 2FA 1TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6CE 4GO SORT: CE Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Mijl. și subțire., constr. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Măceș, Sânger/0,7 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	3	IN	15	4	3	5	M	0	RN	N	030	4	16	08
	GO	3	IN	15	4	3	5	M	0	RN	N	030	3	12	05
	FA	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	020	6	25	07
	TE	1	LT	15	8	7	3	M	0	RN	N	010	8	33	06
	CA	1	LT	20	4	4	4	M	0	RN	N	010	2	8	07
Total				15			5					10	23	94	33

35 A 1,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	80	30	24	3		6	RN	N	040	165	165	35
	CA	4	LT	75	28	23	2	M	5	RN	N	032	99	99	21
	SC	1	P	60	26	20	4	M	6	NEC	N	008	18	18	06
Total				80			3					08	282	282	62

35 B 18,0 HA GF:1-2L, 5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3102 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Melica uniflora Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 2CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 4CE 3FA 3GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alunecare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	110	58	28	3		6	RN	N	090	457	8226	52
	CA	1	LT	110	36	25	3	M	5	RN	N	010	47	846	03
Total				110			3					10	504	9072	55

35 C 7,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 3GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4GO 1DT SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	IN	20	8	9	3		3	RN	N	054	41	316	35
	GO	3	IN	20	8	7	3	M	3	RN	N	027	14	108	17
	DT	1	IN	20	8	7	3	M	3	RN	N	009	4	31	08
Total				20			3					09	59	455	60

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, PLT, ME, SAC. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
35 A	Alte date complementare: Diseminat: ANN, FR, TE, ST. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
35 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									
35 C	Alte date complementare: DT: CA, SC, JU, ST. Diseminat: PLT, TE, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

35 D 2,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 320,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. căin, Alun, Sânger, Corn/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, 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
	MO	7	P	35	14	13	3		3	NEC	N	0,56	132	304	78
	CA	2	LT	35	14	14	3	M	5	RN	N	0,16	24	55	15
	DT	1	LT	35	14	13	3	M	5	RN	N	0,08	11	25	07
Total				35			3					0,8	167	384	100

35 E 4,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Melica uniflora Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2CE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2GO 2CE 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S 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
	FA	5	IN	80	32	26	2		6	RN	N	0,35	164	656	36
	CA	2	LT	80	24	22	3	M	6	RN	N	0,14	41	164	08
	CE	2	IN	80	32	27	1	M	6	RN	N	0,14	65	260	1,1
	GO	1	IN	80	36	26	2	M	6	RN	N	0,07	34	136	05
Total				80			2					0,7	304	1216	60

36 A 36,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 200,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2FA 1CE 1GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2GO 2CE 1CI 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. căin, Soc negru, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alunecare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri 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	4	LT	65	26	23	2	M	5	RN	N	0,36	111	4029	27
	FA	2	IN	65	26	25	2	M	5	RN	N	0,18	79	2868	21
	CE	1	IN	65	28	23	2	M	5	RN	N	0,09	31	1125	07
	GO	1	IN	65	30	22	2	M	5	RN	N	0,09	33	1198	08
	DT	1	IN	65	24	21	2	I	5	RN	N	0,09	24	871	07
	DM	1	LD	65	28	23	2	I	5	RN	N	0,09	28	1016	05
Total				65			2					0,9	306	11107	75

36 B 0,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3SC COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3SC SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,2 pe 0,2S mixt 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
	MO	7	P	35	14	12	4		3	NEC	N	0,70	147	132	73
	SC	3	P	35	18	15	4	Fs	5	NEC	N	0,30	38	34	23
Total				35			4					1,0	185	166	96

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
35 D	Alte date complementare: DT: FR, CE, FA. Diseminat: TE, CI, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
35 E	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, JU, PA. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
36 A	Alte date complementare: DT: ST, GI, SC. DM: PLT, ME, TE. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. 1 - 3 exemplare / cioată.									
36 B	Alte date complementare: Diseminat: CA, FA, TE, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Uscarea afectează în special exemplare de MO.									

36 C 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CE 1CA SORT: FA F. gros, derulaj, cherest. sup. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: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
	FA	6	IN	65	32	27	1		6	RN	N	0,48	239	311	66
	CA	2	LT	65	24	22	2	M	6	RN	N	0,16	46	60	12
	CE	2	IN	65	28	23	2	M	6	RN	N	0,16	55	72	12
	Total			65			1					0,8	340	443	90

36 D 4,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 200,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 4FA 1CE 1GO 1DT 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2015 - rărituri; 2016 - T. igienă 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	2	LT	65	26	23	2	M	5	RN	N	0,14	43	189	1,1
	FA	3	IN	65	26	25	2	M	5	RN	N	0,21	92	405	25
	FA	1	IN	110	48	28	3	M	5	RN	N	0,07	37	163	04
	CE	1	IN	65	28	23	2	M	5	RN	N	0,07	24	106	05
	GO	1	IN	65	30	22	2	M	5	RN	N	0,07	26	114	06
	DT	1	IN	65	24	21	2	M	5	RN	N	0,07	19	84	05
	SC	1	LD	5	4	3	5	M	0	NEC	N	0,07	1	4	02
	Total			65			2					0,7	242	1065	58

36VI 0,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: 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					0,0	0	0	0,0

37 A 1,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2FR 1ANN COMPOZIȚIA ȚEL: 7ANN3FR SORT: CA Mijlocii și gros VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Corn, Sânger/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri 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	7	LT	55	32	25	1		5	RN	N	0,49	170	204	46
	FR	2	P	55	20	18	3	M	6	NEC	N	0,14	36	43	1,1
	ANN	1	IN	55	24	19	3	M	6	RN	N	0,07	22	26	02
	Total			55			1					0,7	228	273	59

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse 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: TE, CE, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
36 D	Alte date complementare: DT: CI, ST, GI, JU. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: GO; 10 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Semințis neutilizabil de FA, SC pe 0,7/S.									
36VI	Alte date complementare: Teren rezervat hranei vânatului.									
37 A	Alte date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

37 B 23,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 - 280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3PI 1DM 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2PI 1ST SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	35	18	16	2		1	NEC	N	040	127	2934	7,1
	PI	3	P	35	14	13	3	M	1	NEC	N	024	43	993	24
	DM	1	IN	35	16	14	2	M	2	RN	N	008	10	231	09
	DT	1	IN	35	14	13	3	M	2	RN	N	008	11	254	07
Total				35			2					08	191	4412	11,1

37 C 13,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1DT SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	9	LT	70	32	23	2		6	RN	N	063	215	2967	46
	CA	1	LT	70	30	20	3	M	5	RN	N	007	18	248	04
Total				70			2					07	233	3215	50

38 A 4,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. plan, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3FA 2TE 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3GO 2TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Soc negru, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	3	LT	5	2	1	3	M	0	RN	N	021	0	0	05
	FA	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	021	0	0	03
	TE	2	LD	5	2	2	3	M	0	RN	N	014	1	5	03
	DT	1	LT	5	2	1	3	M	0	RN	N	007	0	0	02
	DM	1	LT	5	2	2	3	M	0	RN	N	007	0	0	05
Total				5			3					07	1	5	18

38 B 19,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 - 380,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 2CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1TE 2CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 7FA 2CE 1TE /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	110	54	28	3		7	RN	N	049	277	5291	28
	CA	1	LT	110	30	25	3	M	6	RN	N	007	57	1089	02
	CE	2	IN	110	50	30	1	M	7	RN	N	014	61	1165	06
Total				110			3					07	395	7545	36

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37 B	Alte date complementare: DT: ST, CI, CA, CE. DM: TE, PLT. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
37 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, FA, JU, GO. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
38 A	Alte date complementare: DT: CI, PA, FR, ST., DM: TE, PLT, SAC. Variație de consistență: 0,6-0,8. Pătura erbacee e puternic dezvoltată.									
38 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, FR, JU, ST, GO, TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nucliș, de CA pe 0,2/S.									

38 C 7,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4GO 1PA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: 5CE 2GO 2TE 1FA /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Soc negru, Sân/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	5	IN	5	2	2	2		0	RN	N	050	3	23	10
	GO	2	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	020	1	8	05
	CA	3	LT	5	2	2	3	M	0	RN	N	030	2	15	07
Total				5			2					10	6	46	22

39 A 2,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CE 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 10CE SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	5	IN	65	30	22	2		5	RN	N	040	126	277	31
	CE	4	LT	110	42	31	1	M	6	RN	N	032	191	420	13
	TE	1	LT	65	32	23	2	M	6	RN	N	008	31	68	08
Total				65			2					08	348	765	52

39 B 17,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:6215 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3TE 1CE 5ST 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 4ST 2TE SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:120 ani SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 6CE 3ST 1TE /0,6 S, mixt SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc, Soc negru, Sân/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. progresive (însăm.); 2014 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	3	IN	65	34	24	2	I	6	RN	N	012	66	1181	13
	CE	1	IN	165	42	30	3	I	6	RN	N	004	36	644	01
	ST	5	IN	165	60	29	3		6	RN	N	020	109	1951	03
	CA	1	IN	65	34	24	2	M	6	RN	N	004	11	197	03
Total				165			3					04	222	3973	20

39 C 0,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7111 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 2GO 1PA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 9CE 1GO /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	8	IN	110	38	27	2		7	RN	N	032	158	79	11
	GO	2	IN	110	40	25	3	M	7	RN	N	008	32	16	04
Total				110			2					04	190	95	15

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
38 C										
Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, JU, FR, TE. Variație de consistență: 0,4-0,6. Rubus pe 0,6S.										
39 A										
Alte date complementare: Diseminat: FA, CA, GO, FR, JU, ST. Variație de consistență: 0,7-0,9. Semințis neutilizabil de CE pe 0,2/S.										
39 B										
Alte date complementare: Diseminat: JU, FR, CI. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieleș, prăjiniș, de CE, FA, TE pe 0,2/S. Ruscus pe 0,2 S.										
39 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Ruscus pe 0,2S.										

39 D 5,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:6215 SOL: 2201 Versant undulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 1TE 1CE 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2CE 2ST SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	110	48	28	3	M	7	RN	N	027	143	758	16
	FA	2	LT	65	28	26	2	M	6	RN	N	018	84	445	21
	CA	2	LT	65	24	21	3	M	6	RN	N	018	49	260	12
	TE	1	IN	65	34	24	2	M	6	RN	N	009	37	196	09
	CE	1	IN	165	58	29	2	M	6	RN	N	009	48	254	02
	ST	1	IN	165	60	29	3	M	6	RN	N	009	55	292	02
Total				110			3					09	416	2205	62

39 E 8,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:7333 TP:6212 SOL: 2209 Versant undulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 1GO 4ST 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 3ST 2GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 4CE 3ST 2GO 1TE /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn, Sânger, L. câinesc/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2011 - T. progresive (însăm.); 2014 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	3	IN	165	60	30	2	M	6	RN	N	009	62	527	02
	GO	1	IN	165	72	30	2	M	6	RN	N	003	13	111	01
	ST	4	IN	165	62	30	3	M	6	RN	N	012	74	629	02
	FA	2	IN	110	68	32	2	M	6	RN	N	006	47	400	04
Total				165			2					03	196	1667	09

39VI 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Înmlășt. de sc. dur., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

40 A 18,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. infer. undulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 190,0 - 240,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 2TE 2FA 1CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 2ST 2FA 2TE 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Sânger, Soc negru/0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:curățiri pe 0,5S rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	P	20	10	8	3	M	4	NEC	N	036	28	529	21
	TE	2	P	20	12	9	3	M	4	NEC	N	018	20	378	15
	FA	2	IN	20	8	7	3	M	6	RN	N	018	11	208	10
	CE	1	IN	20	10	8	4	M	4	RN	N	009	6	113	04
	DT	1	IN	20	8	7	3	M	3	RN	N	009	4	76	08
Total				20			3					09	69	1304	58

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
39 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.									
39 E	Alte date complementare: Diseminat: TE, CA, CI, ANN, FR. Variație de consistență: 0,1-0,5.									
39V1	Alte date complementare: Teren rezervat hranei vânatului. Teren parțial împădurit.									
40 A	Alte date complementare: DT: CA, CE. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

40 B 19,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 4FA 1ST 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 2TE 2FA 2GO SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 6CE 3TE 1FA /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Soc negru, L. căin, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (pun. lumină) 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	4	IN	120	50	27	2	M	6	RN	N	0,12	57	1129	04
	FA	4	IN	120	50	27	3	M	6	RN	N	0,12	55	1089	06
	ST	1	IN	120	58	27	3	M	5	RN	N	0,03	19	376	01
	GO	1	IN	120	54	25	3	M	6	RN	N	0,03	15	297	01
	Total			120			2					0,3	146	2891	12

40 C 4,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6241 TP:6213 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 19 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 2FA 5CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3ST 3TE 1CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 4ST 4FA 2TE /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. căin, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	2	IN	120	58	28	3	M	6	RN	N	0,14	80	384	06
	FA	2	IN	120	58	28	3	M	6	RN	N	0,14	74	355	07
	CA	5	LT	70	22	20	3		6	RN	N	0,35	88	422	22
	TE	1	IN	70	32	24	2	M	6	RN	N	0,07	29	139	07
	Total			120			3					0,7	271	1300	42

41 A 2,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 2FR 2CA 2TE 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3FR SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, L. căin, Sânger, Porumbăru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	IN	5	2	2	3	M	6	RN	N	0,27	2	4	04
	FR	2	IN	5	2	2	4	I	2	RN	N	0,18	1	2	03
	CA	2	LT	5	2	2	3	I	2	RN	N	0,18	1	2	04
	TE	2	LT	5	2	3	3	I	2	RN	N	0,18	3	6	04
	CE	1	LT	5	2	1	3	M	2	RN	N	0,09	0	0	01
	Total			5			3					0,9	7	14	1,6

41 B 15,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 1ST 3TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3TE 1DT SORT: TE Gros și Mijl. cher., furnire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. căin, Sânger, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	6	LT	60	24	22	2		5	RN	N	0,48	139	2182	3,8
	ST	1	IN	180	58	29	3	M	6	RN	N	0,08	49	769	01
	TE	3	LT	60	34	25	1	M	6	RN	N	0,24	104	1633	3,1
	Total			60			2					0,8	292	4584	7,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
40 B	Alte date complementare: Diseminat: CA, TE, CI. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,3/S. Ruscus pe 0,3 S. Pătura erbacee bine dezvoltată.									
40 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Ruscus pe 0,3 S.									
41 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, CI, JU. Pătură erbacee bine dezvoltată de Rubus sp. pe 0,6S.									
41 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Uscarea e concentrata la ST.									

41 C 11,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 210,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5TE 1ST 2CA 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4TE 4FA 1ST 1CA SORT: TE Mijl., și gros, cel. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,3 pe 0,3S grupe DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Rupturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	5	LT	70	36	22	3		6	RN	N	0,40	146	1650	3,4
	ST	1	IN	180	66	26	4	M	6	RN	N	0,08	40	452	0,0
	CA	2	LT	70	24	22	3	M	6	RN	N	0,16	46	520	1,0
	FA	2	IN	70	26	21	3	M	6	RN	N	0,16	53	599	1,5
Total				70			3					0,8	285	3221	5,9

41 D 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 210,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5TE 2FA 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4TE 4FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S grupe DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	5	LT	70	36	22	3		6	RN	N	0,20	73	95	1,7
	FA	2	IN	70	26	21	3	M	6	RN	N	0,08	27	35	0,8
	CA	2	LT	70	24	22	3	M	6	RN	N	0,08	23	30	0,5
	DT	1	IN	70	24	21	3	M	6	RN	N	0,04	11	14	0,2
Total				70			3					0,4	134	174	3,2

41 E 2,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 2209 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Total deriv. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3TE 1DT SORT: CA Mijlociu VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	9	LT	60	24	22	2		5	RN	N	0,81	235	494	6,5
	DT	1	LT	60	24	21	3	M	5	RN	N	0,09	24	50	0,6
Total				60			2					0,9	259	544	7,1

42 A 2,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 2CA 2ANN1CI 1FR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3FR SORT: ST L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, Soc negru, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:îngrijirea culturilor, completări degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	2	LT	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,14	1	2	0,3
	CA	2	LT	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,14	1	2	0,3
	ANN	2	LT	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,14	3	6	0,6
	CI	1	P	5	2	1	3	I	0	NEC	N	0,07	0	0	0,1
	FR	1	P	5	2	2	3	I	0	NEC	N	0,07	0	0	0,2
	DT	1	LT	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,2
	DM	1	LT	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,07	1	2	0,5
Total				5			3					0,7	6	12	2,2

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, FR, JU, CE. Variație de consistență: 0,7-1,0. 1 - 4 exemplare / cioată.									
41 D	Alte date complementare: DT: ST, GO. Diseminat: CI, TE. Variație de consistență: 0,3-0,5. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=44 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,4/S.									
41 E	Alte date complementare: DT: ST, CE. Diseminat: CI, GO, TE, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
42 A	Alte date complementare: DT: CE,FA,FR. DM: PLT, ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Pătură erbacee de Rubus sp. bine dezvoltată. 1 - 4 exemplare / cioată.									

42 B 21,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:5513 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ST 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3TE 1FA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 5ST 3GO 1FA 1TE /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Măceș/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. 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
	ST	8	IN	180	62	28	3		6	RN	N	0,16	80	1704	02
	FA	1	IN	180	62	28	2	M	6	RN	N	0,02	15	320	0,1
	DT	1	IN	70	28	24	3	M	6	RN	N	0,02	10	213	0,1
	Total			180			3					02	105	2237	04

42 C 4,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 210,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 5FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4TE 5FA 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: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
	TE	4	LT	70	34	26	2	M	6	RN	N	0,32	147	588	3,1
	FA	5	IN	70	32	27	2		6	RN	N	0,40	199	796	45
	DT	1	IN	70	32	26	2	M	6	RN	N	0,08	29	116	06
	Total			70			2					08	375	1500	82

43 A 20,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 2CA 1GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3FR SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, Porumbur, Sânger, Corn/0,3 pe 0,6S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:degajări	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
	ST	3	P	5	2	2	3	I	0	NEC	N	0,30	2	41	05
	ST	2	P	15	6	6	3	M	0	NEC	N	0,20	12	246	09
	CA	2	LT	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,20	2	41	05
	GO	1	LT	5	2	2	4	M	0	RN	N	0,10	1	21	02
	DT	1	LT	5	2	3	3	I	0	RN	N	0,10	1	21	02
	DM	1	LT	5	4	3	3	I	0	RN	N	0,10	1	21	07
	Total			5			3					1,0	19	391	3,0

43 B 6,7 HA GF:1-5H, 5N SUP:K TS:6253 TP:4332 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7TE 2FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7TE 3FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6TE 4FA /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,2 pe 0,3S 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
	TE	7	LT	70	34	27	1		6	RN	N	0,56	269	1802	60
	FA	2	IN	110	42	28	3	M	6	RN	N	0,16	85	570	09
	CA	1	LT	70	24	19	4	M	6	RN	N	0,08	19	127	04
	Total			70			1					08	373	2499	73

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse 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: GO, CI. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,5/S. Pătură erbacee bine dezvoltată pe 0,6S. Izolat, există resturi de exploatare.										
42 C										
Alte date complementare: DT: FR, CA, CE. Diseminat: JU, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.										
43 A										
Alte date complementare: DT: JU, FR, CI, PA. DM: TE, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Pătură erbacee bine dezvoltată.										
43 B										
Alte date complementare: Diseminat: CE, ST, CI, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.										

44 A 26,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 3CE 2CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3TE 2FA SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Porumbar, Sânger, Corn/0,2 pe 0,4S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	P	10	4	4	3	I	0	NEC	N	0,30	8	211	09
	CE	3	LT	10	4	5	3	I	0	RN	N	0,30	10	264	10
	CA	2	LT	10	4	5	3	I	0	RN	N	0,20	6	158	10
	DT	1	LT	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,10	1	26	05
	DM	1	LT	10	4	7	3	M	0	RN	N	0,10	4	106	13
	Total			10			3					10	29	765	47

44 B 8,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 2ST 2FA 1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3ST 3TE 3FA 1DT SORT: ST F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA F. gros, chereșt. sup., derulaj SEM UTIL: 5TE 3FA 2ST /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Porumbar, Sânger, Corn/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	4	LD	110	36	30	2	M	6	RN	N	0,28	154	1294	13
	ST	2	IN	110	42	30	2	M	6	RN	N	0,14	91	764	09
	FA	2	IN	110	36	29	2	M	6	RN	N	0,14	79	664	10
	CA	1	IN	110	38	28	2	M	5	RN	N	0,07	28	235	02
	DT	1	IN	110	36	27	2	M	5	RN	N	0,07	27	227	02
	Total			110			2					0,7	379	3184	36

44 C 2,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 10TE SORT: TE Gros și Mijl. cher., furnire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: 10TE /0,3 S, mixt SUBARB:Păd., Alun, L. căinesc, Soc negru, Porumbar/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	9	LD	70	30	27	1		7	RN	N	0,72	346	900	7,7
	DT	1	LT	70	28	26	2	M	6	RN	N	0,08	29	75	06
	Total			70			1					0,8	375	975	83

44 D 0,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6262 TP:7433 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 3ULC3ANN2DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3ANN SORT: ST Mijl., construcții, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: ULC Mijl., construcții, chereșt. SEM UTIL: 5ST 5ANN /0,7 S, mixt SUBARB:Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	2	IN	160	58	26	4	M	6	RN	N	0,10	33	13	01
	ULC	3	IN	160	52	26	4	M	6	RN	N	0,15	55	22	02
	ANN	3	IN	70	44	24	2	M	6	RN	N	0,15	60	24	03
	DT	2	LT	70	24	25	2	M	5	RN	N	0,10	48	19	07
	Total			160			4					0,5	196	78	13

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
44 A	Alte date complementare: DT: CI, FR, GI, JU. DM: PLT, ME, SAC. Variație de consistență: 0,9-1,0. Pătură erbacee bine dezvoltată. 1 - 4 exemplare / cioată.									
44 B	Alte date complementare: DT: CE, FR, JU. Diseminat: ANN, PA, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
44 C	Alte date complementare: DT: ST, CE, CA, CI. Diseminat: JU, FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1 - 3 exemplare / cioată.									
44 D	Alte date complementare: DT: CA, CI, JU. Diseminat: SA, TE. Variație de consistență: 0,4-0,6.									

45	10,5 HA	GF:1-5N SUP:A	TS:6153	TP:7513	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2209	Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA		—		MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 22 G,	ALTITUDINE: 240,0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
LIT: subţ. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis		CE	3	IN	16	6	5	3	M	0	RN	N	0,30	10	105	1,6			
Tânăr nedefinit echien		TE	3	IN	15	8	8	3	M	0	RN	N	0,30	29	305	1,8			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3TE 1FA 1GO 1STR1DT		FA	1	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,10	3	32	0,4			
COMPOZIȚIA ŢEL: 4CE 3FA 2TE 1DT		GO	1	P	15	6	5	4	M	0	NEC	N	0,10	3	32	0,4			
SORT: CE Mijl. şi subţire VÂRSTA EXP:90 ani		STR	1	P	15	8	8	3	M	0	NEC	N	0,10	8	84	0,5			
SORT: TE Mijl., şi gros, cel.		DT	1	P	15	6	6	3	M	0	NEC	N	0,10	4	42	0,7			
SEM UTIL:																			
SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt																			
DATECOMP:Alte date compl.,																			
POL: ERZ:																			
LUCRĂRIEXEC:																			
LUCRĂRIPROP.:curăţiri																			
rărituri																			
Total					15			3					1,0	57	600	5,4			

46 A	7,1 HA	GF:1-5H, 5N SUP:K	TS:6264	TP:6121	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 9506	Luncă înaltă plan, EXPOZ.:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA				—	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 0 G,	ALTITUDINE: 180,0 M.																			
LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm.			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA				
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien		ST	6	IN	110	52	30	2		6	RN	N	0,48	313	2222	3,0				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 3CA 1TE		CA	3	IN	110	30	26	2	M	5	RN	N	0,24	88	625	0,8				
COMPOZIȚIA ŢEL: 6ST 3CA 1TE		TE	1	IN	110	36	27	2	M	6	RN	N	0,08	38	270	0,4				
SORT: VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:Păd., Alun, L. câinesc, Sânger, Corn/0,3 pe 0,4S mixt																				
DATECOMP:Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																				
Total					110			2					08	439	3117	42				

46 B	20,4 HA	GF:1-5N SUP:A	TS:6264	TP:6121	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 9506	Luncă înaltă plan, EXPOZ.:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA		—		MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 0 G,	ALTITUDINE: 180,0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm.																			
Tânăr nedefinit	rel. echien																		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 2ST 2CE 1FA 1DT 1DM		CA	3	LT	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,27	2	41	0,6			
COMPOZIȚIA ŢEL: 7ST 3FR		ST	2	LT	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,18	1	20	0,4			
SORT: ST L Mijlociu şi gros, cherest.	VÂRSTA EXP:120 ani	CE	2	LT	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,18	1	20	0,3			
		FA	1	LT	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,09	1	20	0,1			
SEM UTIL:		DT	1	LT	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,09	1	20	0,2			
SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Sânger, Corn/0,2	pe 0,4S	DM	1	LT	5	4	3	3	I	0	RN	N	0,09	1	20	0,6			
mixt																			
DATECOMP:Alte date compl.,																			
POL: ERZ:																			
LUCRĂRIEXEC:																			
LUCRĂRIPROP.:degajări																			
Total					5			3					09	7	141	22			

46 C	2,6 HA	GF:1-5N SUP:A	TS:6153	TP:7521	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2209	Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA		—		MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 15 G,	ALTITUDINE: 230,0 - 250,0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis		CE	7	IN	110	34	28	1		6	RN	N	0,49	245	637	2,1			
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien		TE	2	LD	110	34	29	2	M	6	RN	N	0,14	74	192	0,7			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 2TE 1GO		GO	1	IN	110	38	29	2	M	6	RN	N	0,07	42	109	0,4			
COMPOZIȚIA ŢEL: 5CE 2GO 2TE 1CI																			
SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:100 ani																			
SEM UTIL: 6CE 2TE 2GO /0,6 S, mixt																			
SUBARB:Păd., L. câinesc, Alun, Sânger, Corn/0,2 pe 0,3S mixt																			
DATECOMP:Alte date compl.,																			
POL: ERZ:																			
LUCRĂRIEXEC:																			
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																			
ajutorarea regenerării naturale																			
Total					110			1					0,7	361	938	3,2			

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
45	Alte date complementare: DT: CA, CI, GI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
46 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.									
46 B	Alte date complementare: DT: JU, FR, CI.DM: TE, PLT, SAC. Diseminat: SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Pătură erbacee bine dezvoltată cu Rubus sp pe 0,4S.									
46 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA, CI, JU, SC. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

47 A 17,8 HA GF:1-2H, 5N SUP:M TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 220,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3FA 2TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3CA 2TE 1GO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 7FA 2TE 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alunecare mijlocie, Doborâturi destul de frecv., 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	100	24	20	5	M	5	RN	N	028	71	1264	08
	FA	3	IN	110	32	30	2	M	6	RN	N	021	125	2225	14
	TE	2	LD	110	30	29	2	M	6	RN	N	014	74	1317	07
	GO	1	LT	110	38	29	1	M	6	RN	N	007	40	712	03
Total				110			2					0,7	310	5518	32

47 B 0,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6TE 2GO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7TE 2GO 1FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 3FR 3GO 2FA 2CE /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, Rupturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	6	LD	100	38	30	1		7	RN	N	042	231	208	21
	GO	2	IN	110	50	29	2	M	7	RN	N	014	83	75	08
	FA	2	IN	110	42	28	3	M	7	RN	N	014	74	67	08
Total				110			2					0,7	388	350	3,7

47 C 10,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CE 4GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 1FA 1DT SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 6GO 4CE /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Soc negru, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	6	LT	115	36	29	1		6	RN	N	042	223	2408	18
	GO	4	LT	115	38	30	2	M	6	RN	N	028	169	1825	10
Total				115			2					0,7	392	4233	28

48 A 13,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 3FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4TE 1GO 1DT SORT: TE Gros și Mijl. cher., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Soc negru, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alunecare 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	TE	4	LD	100	36	30	1	M	7	RN	N	032	176	2429	16
	FA	3	IN	110	40	30	2	M	7	RN	N	024	143	1973	1,7
	CA	2	LT	100	28	25	3	M	6	RN	N	016	56	773	06
	GO	1	IN	110	42	30	1	M	7	RN	N	008	50	690	05
Total				100			1					0,8	425	5865	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
47 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, SC, ST, JU, FR. Variație de consistență: 0,6-0,9. 1 - 4 exemplare / cioată.									
47 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, JU. FR. CI. 1 - 3 exemplare / cioată.									
47 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, TE, CA, ST, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. 1 - 3 exemplare / cioată.									
48 A	Alte date complementare: Diseminat: JU, FR, CI, CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Ruscus pe 0,3S. 1 - 3 exemplare / cioată.									

48 B 7,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 4CE 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 3CE 2TE 1DT SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 6TE 2GO 2CE /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Sânger, Soc negru, L. câin/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	4	LT	100	44	30	1	M	6	RN	N	028	169	1301	12	
	CE	4	LT	100	40	32	1	M	6	RN	N	028	177	1363	14	
	TE	2	LT	100	46	31	1	M	6	RN	N	014	80	616	07	
	Total			100			1					0,7	426	3280	33	

49 A 31,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3TE 3FA 3CA 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3TE 2ST 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câin, Sânger, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	TE	3	LD	100	42	29	1	M	6	RN	N	024	126	3994	12	
	FA	3	IN	110	36	32	2	M	6	RN	N	024	158	5009	1,7	
	CA	3	LT	100	38	29	1	M	5	RN	N	024	102	3233	1,1	
	ST	1	IN	110	42	30	2	M	6	RN	N	008	52	1648	05	
	Total			100			2					0,8	438	13884	45	

49 B 7,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6121 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 4CA 2ANN COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 3CA 1ANN SORT: ST F. gros, cherest., fumire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Sânger, Corn, L. câinesc/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	ST	4	IN	100	46	31	2	M	7	RN	N	028	194	1455	2,1	
	CA	4	IN	100	42	26	2	M	7	RN	N	028	102	765	12	
	ANN	2	IN	100	48	27	2	M	7	RN	N	014	68	510	0,1	
	Total			100			2					0,7	364	2730	34	

49 C 3,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 2TE 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4GO 4CE 1TE 1CA SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 5TE 3CE 2GO /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Soc negru, L. câin, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CE	5	IN	110	42	29	1		7	RN	N	035	186	577	15	
	TE	2	LD	110	50	28	2	M	7	RN	N	014	71	220	07	
	GO	2	IN	110	46	29	2	M	7	RN	N	014	83	257	08	
	CA	1	LT	110	22	21	4	M	7	RN	N	007	19	59	02	
	Total			110			1					0,7	359	1113	32	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
48 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, FA, JU, FR, SC. Variație de consistență: 0,6-0,8. Ruscus pe 0,3S.									
49 A	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, FR, JU, CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. 1 - 3 exemplare / cioată.									
49 B	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, CE, FA, TE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,5/S.									
49 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, FR, PA, JU. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. Ruscus pe 0,2S.									

50 A 29,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 3FA 2CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3TE 2GO 1CA SORT: TE Gros și Mijl. cher., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Soc negru, Sânger/0,3 pe 0,3S 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
	TE	4	LD	100	44	30	1	M	7	RN	N	0,28	154	4574	1,4
	FA	3	IN	100	42	30	2	M	7	RN	N	0,21	125	3713	1,7
	CA	2	IN	100	32	22	4	M	7	RN	N	0,14	41	1218	0,5
	GO	1	IN	100	42	29	1	M	7	RN	N	0,07	42	1247	0,5
	Total			100			1					0,7	362	10752	4,1

50 B 8,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CE 1GO 1GI 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 7CE 1GO 1GI 1TE SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 6CE 4GO /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn, Sânger, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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	7	IN	100	38	29	1		6	RN	N	0,70	431	3491	3,5
	GO	1	IN	100	46	28	2	M	6	RN	N	0,10	41	332	0,6
	GI	1	IN	100	36	29	1	M	7	RN	N	0,10	55	446	0,5
	TE	1	LD	80	30	29	1	M	6	RN	N	0,10	74	599	0,8
	Total			100			1					1,0	601	4868	5,4

50 C 2,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CE 3ST 1CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 4ST 1DT SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:120 ani SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S 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
	CE	5	IN	100	38	27	2		7	RN	N	0,40	186	409	1,7
	ST	3	IN	100	34	26	3	M	7	RN	N	0,24	120	264	1,5
	CA	1	LT	100	30	22	4	M	7	RN	N	0,08	23	51	0,3
	TE	1	LD	100	36	25	3	M	7	RN	N	0,08	35	77	0,4
	Total			100			2					0,8	364	801	3,9

106 A 14,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:7530 TP:6324 SOL: 9501 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 180,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ST 2ANN COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 2FR SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: 7ST 3FR /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Corn, Sânger /0,7 pe 0,4S buch. DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) 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
	ST	8	IN	140	62	29	3		6	RN	N	0,64	319	4466	1,2
	ANN	2	IN	80	32	26	2	M	7	RN	N	0,16	89	1246	0,3
	Total			140			3					0,8	408	5712	1,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
50 A										
50 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, ST, SC, JU, FR, PA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									
50 B										
50 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, PA, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
50 C										
50 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, CA pe 0,8/S.									
106 A										
106 A	Alte date complementare: DT: CI, CE. Diseminat: FR, CA, CI. Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, TE, ST pe 0,4/S. Semintiș neutilizabil de CA pe 0,4/S. Pătura erbacee e f bine dezvoltată.									

106 B 8,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:7333 TP:6211 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 2GO 4CA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2GO 2TE 2CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2013 - T. igienă 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
	ST	2	IN	110	40	29	3	M	6	RN	N	0,16	98	843	08
	GO	2	IN	110	36	27	2	I	6	RN	N	0,16	84	722	09
	CA	4	IN	110	28	25	3	M	6	RN	N	0,32	111	955	10
	TE	2	LT	110	38	27	2	M	6	RN	N	0,16	77	662	08
Total				110			2					0,8	370	3182	35

106 C 12,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 265,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4CA 1GO 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 1GO 1TE 2CA SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câinesc, Corn, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: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
	FA	4	IN	100	34	28	2	M	6	RN	N	0,32	169	2045	25
	CA	4	IN	100	28	25	3	M	6	RN	N	0,32	111	1343	12
	GO	1	IN	100	34	25	2	M	6	RN	N	0,08	37	448	05
	TE	1	IN	100	34	27	2	M	6	RN	N	0,08	38	460	04
Total				100			2					0,8	355	4296	46

106 D 2,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:7540 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 3FR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 2FR SORT: ST F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Caprifoi, Sânger /0,7 pe 0,2S buch. DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări	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
	ST	5	IN	5	2	2	2		0	RN	N	0,40	3	7	08
	FR	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,24	1	2	07
	DT	1	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	0,08	0	0	02
	DM	1	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	0,08	0	0	07
Total				5			2					0,8	4	9	24

106 E 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:7540 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 3FR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 2FR SORT: ST F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Porumbar, Păd., L. câinesc /0,1 pe 0,2S intim DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări	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
	ST	5	IN	5	2	2	2		0	RN	N	0,40	3	4	08
	FR	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,24	1	1	07
	DT	1	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	0,08	0	0	02
	DM	1	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	0,08	0	0	07
Total				5			2					0,8	4	5	24

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
106 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, FR, CI, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. 1-3 exemplare / cioată.									
106 C	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
106 D	Alte date complementare: DT: CA, FA, CE, CI. DM: ANN, PLT, ME, SA. Diseminat: TE, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Pătură erbacee bine dezvoltată.									
106 E	Alte date complementare: DT: CA, FA, CE, CI. DM: ANN, PLT, ME, SA.									

106R1	0,6	HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.:							ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 180,0 M.								P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
LIT: - TIPFL: -																						
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																						
COMPOZIȚIA ȚEL:																						
SORT: VÂRSTA EXP:																						
SEM UTIL:																						
SUBARB:																						
DATECOMP:Alte date compl.,																						
POL: ERZ:																						
LUCRĂRI EXEC:																						
LUCRĂRI PROP:																						
Total										0				0					00	0	0	00

107 A 27,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 200,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3CA 1CE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., L. câin, Soc negru, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2007 - T. igienă 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	6	IN	100	32	28	2		6	RN	N	0,42	222	6127	33	
	CA	3	IN	100	26	25	3	M	6	RN	N	0,21	73	2015	08	
	CE	1	LT	100	36	27	2	I	6	RN	N	0,07	33	911	03	
	Total			100			2					0,7	328	9063	44	

107 B 13,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7111	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	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 - 270,0 M.																
LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. super. rel. echien																
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 1GI 2GO 1TE 1FA 1DT	CE	4	LT	100	42	25	2	I	6	RN	N	0,20	91	1210	08	
COMPOZIȚIA ŢEL: 6CE 2GO 1FA 1DT	GI	1	LT	100	36	23	2	M	6	RN	N	0,05	21	279	02	
SORT: CE Mijloc şi gros VÂRSTA EXP:80 ani	GO	2	LT	100	38	25	2	I	6	RN	N	0,10	52	692	04	
	TE	1	IN	100	38	25	3	M	7	RN	N	0,05	14	186	02	
SEM UTIL: 7CE 1GO 1FA 1TE /0,5 S, mixt	FA	1	IN	100	40	25	3	Gr	7	RN	N	0,05	12	160	03	
SUBARB:Măceş, Păd., Corn, Soc negru, L. căin/0,3 pe 0,3S mixt	DT	1	LT	100	28	22	3	I	6	RN	N	0,05	14	186	02	
DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă,																
Doborâturi izolate,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă; 2014 - T. progresive (însăm.)																
LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd.																
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintisului	Total			100			2					05	204	2713	21	

108 A 29,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., L. cain, Alun, Soc negru, Corn/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Uscare slabă,10% tulpini nesănăt., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă 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	
	FA	6	LT	95	30	27	3		6	RN	N	0,42	209	6103	3,1	
	CA	3	IN	95	24	23	3	M	6	RN	N	0,21	65	1898	0,9	
	DT	1	IN	95	32	25	2	I	6	RN	N	0,07	24	701	0,3	
						</										

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
106R1	Alte date complementare: Linie electrică.									
107 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI, GO. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
107 B	Alte date complementare: DT: ST, CA, PA. Diseminat: CI, SB. Variație de consistență: 0,3-0,5.									
108 A	Alte date complementare: DT: CE, GO, ST, CI. Diseminat: TE, SC. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

108 B 8,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2PAM 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:95 ani SEM UTIL: 5FA 2GO 2TE 1SC /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	LT	95	40	27	3		6	RN	N	020	102	887	15
	CA	2	IN	95	28	24	3	M	6	RN	N	008	27	235	03
	TE	2	LT	95	38	26	2	M	6	RN	N	008	42	365	04
	GO	1	IN	95	44	27	2	M	6	RN	N	004	26	226	03
	Total			95			3					04	197	1713	25

108 C 2,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:5211 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 3GO 2FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 3GO 2FA 1CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: 5ST 3FA 2GO /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	P	100	40	26	3	M	6	NEC	N	028	140	336	18
	GO	3	IN	100	36	26	2	M	6	RN	N	021	103	247	13
	FA	2	IN	100	38	28	2	M	7	RN	N	014	74	178	11
	CA	1	IN	100	26	24	3	M	6	RN	N	007	23	55	03
	Total			100			2					07	340	816	45

109 A 19,6 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 200,0 - 275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2TE 3FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3CA 2TE 1GO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Uscare slabă,Rocă la supraf. pe 0,1/S, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2008 - T. igienă; 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	IN	100	24	21	4	M	6	RN	N	028	76	1490	10
	TE	2	IN	100	36	24	3	M	7	RN	N	014	58	1137	06
	FA	3	IN	100	30	25	3	M	6	RN	N	021	92	1803	14
	GO	1	IN	100	34	24	3	M	6	RN	N	007	30	588	04
	Total			100			3					07	256	5018	34

109 B 11,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 225,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 4GO 2FA 1TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 2ST 4GO 2FA 1TE 1CA SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	2	P	100	34	25	4	M	5	NEC	N	016	75	878	08
	GO	4	LT	100	32	24	2	M	6	RN	N	032	136	1591	12
	FA	2	IN	100	30	25	3	M	7	RN	N	016	70	819	11
	TE	1	LD	100	36	24	3	I	7	RN	N	008	33	386	04
	CA	1	IN	100	24	22	4	I	6	RN	N	008	23	269	03
	Total			100			3					08	337	3943	38

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
108 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, TE. Variație de consistență: 0,4-0,6.									
108 C	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, TE. Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,4/S.									
109 A	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
109 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, CE, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. 1-3 exemplare/cioată.									

110 A 1,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3STR1ST 1TE 3CA 1FR 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3STR2ST 1TE 2FR 1PA 1CA SORT: STR - VÂRSTA EXP:100 ani SORT: ST F. gros, cherest., fumire SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,7 pe 0,2S buch. DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă; 2013 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	3	P	25	14	13	2	M	4	NEC	N	0,30	46	83	28
	ST	1	P	25	12	12	2	M	3	NEC	N	0,10	14	25	09
	TE	1	LD	25	14	13	2	M	4	RN	N	0,10	19	34	13
	CA	3	LT	25	12	11	3	M	4	RN	N	0,30	30	54	27
	FR	1	P	25	12	10	4	M	4	NEC	N	0,10	10	18	07
	FA	1	P	25	12	10	2	Pmi	7	NEC	N	0,10	11	20	10
Total				25			2					1,0	130	234	94

110 B 12,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3CA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	140	44	29	3	I	6	RN	N	0,08	45	581	02
	FA	4	IN	100	30	27	3	M	7	RN	N	0,32	160	2064	22
	CA	3	IN	100	26	23	3	M	6	RN	N	0,24	74	955	09
	TE	2	LD	100	36	27	2	I	7	RN	N	0,16	77	993	08
Total				100			2					0,8	356	4593	41

110 C 4,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3GO 1TE 1CA 1GI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4CE 3ST 1GI 2TE SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 2CE 2ST 2GI 2TE 2FA /0,8 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2014 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	3	LT	100	44	27	2	M	6	RN	N	0,12	53	260	05
	GO	3	P	100	44	26	1	M	6	NEC	N	0,12	56	274	09
	TE	1	IN	100	40	25	3	M	6	RN	N	0,04	23	113	02
	CA	1	LT	95	26	24	3	M	6	RN	N	0,04	24	118	02
	GI	1	LT	100	42	25	1	M	6	RN	N	0,04	18	88	02
	DT	1	IN	100	44	25	3	I	6	RN	N	0,04	19	93	02
Total				100			2					0,4	193	946	22

110 D 1,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4214 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1TE 1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1PAM 1TE 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 6FA 4TE /0,9 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2009 - T. igienă; 2013 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	100	42	27	3		7	RN	N	0,21	122	207	14
	TE	1	IN	100	40	27	2	M	7	RN	N	0,03	21	36	01
	CA	1	IN	100	30	24	3	M	6	RN	N	0,03	12	20	01
	DT	1	LT	100	36	25	2	M	7	RN	N	0,03	11	19	01
Total				100			3					0,3	166	282	1,7

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
110 A	Alte date complementare: Diseminat: ANN, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
110 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, CA, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
110 C	Alte date complementare: DT: FA, CA, GO. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S. 1-3 exemplare/cioată.									
110 D	Alte date complementare: DT: CE, ST. Diseminat: CI, PA. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									

111 A 0,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6321 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3STR3CA 1ST 2TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4STR2ST 2TE 2DT SORT: STR - VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	3	P	25	14	13	2	M	4	NEC	N	0,30	46	32	28
	CA	3	LT	25	12	11	3	M	3	RN	N	0,30	30	21	27
	ST	1	P	25	12	12	2	M	3	NEC	N	0,10	14	10	09
	TE	2	LD	25	14	13	2	M	4	RN	N	0,20	37	26	25
	DT	1	P	25	12	10	2	M	4	NEC	N	0,10	9	6	1,1
Total				25			2					1,0	136	95	100

111 B 11,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2TE 2CA 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2ST 2TE 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	140	44	28	3	I	6	RN	N	0,08	42	466	02
	FA	4	IN	100	30	26	3	M	7	RN	N	0,32	150	1665	22
	TE	2	LD	100	38	28	2	M	7	RN	N	0,16	81	899	08
	CA	2	IN	100	24	23	3	M	6	RN	N	0,16	49	544	06
	ST	1	P	100	36	27	3	I	6	NEC	N	0,08	43	477	05
Total				100			3					0,8	365	4051	43

111 C 18,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:7511 SOL: 2209 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 270,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 2CE 2GO 1FA 1TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2CE 2GO 1FA 1TE SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	P	100	38	26	3	M	6	NEC	N	0,24	120	2256	15
	CE	2	IN	100	40	25	2	M	6	RN	N	0,16	64	1203	07
	GO	2	LT	100	38	25	2	M	6	RN	N	0,16	73	1372	06
	FA	1	IN	100	32	26	3	I	7	RN	N	0,08	37	696	05
	TE	1	LD	100	40	26	2	I	7	RN	N	0,08	37	696	04
	CA	1	IN	100	26	24	3	M	6	RN	N	0,08	26	489	03
Total				100			3					0,8	357	6712	40

111 D 11,6 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2TE 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2TE 2CA 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	140	46	28	3	I	6	RN	N	0,08	42	487	02
	FA	4	IN	100	30	26	3	M	7	RN	N	0,32	150	1740	22
	TE	2	LD	100	36	24	3	M	7	RN	N	0,16	66	766	07
	CA	2	IN	100	26	24	3	M	6	RN	N	0,16	52	603	06
	DT	1	IN	100	38	24	2	I	6	RN	N	0,08	26	302	03
Total				100			3					0,8	336	3898	40

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
111 A	Alte date complementare: DT: PA, FR. Diseminat: ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
111 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, FR, CE. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
111 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, PA. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
111 D	Alte date complementare: DT: GO, CE, CI, SC., Diseminat: JU, ANN. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

112 A 14,5 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 200,0 - 260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 1GO 1TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2CA 1GO 1TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	160	44	28	3	I	6	RN	N	0,08	42	609	02
	FA	3	IN	100	30	26	3	M	7	RN	N	0,24	112	1624	1,6
	CA	3	LT	100	26	24	3	M	6	RN	N	0,24	79	1146	0,9
	GO	1	IN	100	34	25	2	I	7	RN	N	0,08	37	537	0,5
	TE	1	LD	100	38	28	2	M	7	RN	N	0,08	40	580	0,4
	DT	1	IN	100	38	26	3	I	6	RN	N	0,08	29	421	0,3
Total				100			3					0,8	339	4917	3,9

112 B 12,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:5312 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 - 280,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 2CE 2FA 1ST 1TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 2CE 2FA 1ST 1TE 1CA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	IN	100	34	26	2	M	6	RN	N	0,24	118	1451	1,5
	CE	2	LT	100	38	26	2	M	6	RN	N	0,16	69	849	0,7
	FA	2	IN	100	32	27	3	M	7	RN	V	0,16	80	984	1,1
	ST	1	P	100	34	27	3	I	6	NEC	N	0,08	43	529	0,5
	TE	1	LD	100	40	27	2	I	7	RN	N	0,08	38	467	0,4
	CA	1	IN	100	26	24	3	I	6	RN	N	0,08	26	320	0,3
Total				100			2					0,8	374	4600	4,5

113 A 11,5 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 215,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 1SC 2FA 2TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2CA 3TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	95	24	22	4	M	6	RN	N	0,28	81	932	1,0
	SC	1	P	95	34	26	3	M	6	NEC	S	0,07	25	288	0,7
	FA	2	IN	95	30	26	3	M	7	RN	N	0,14	66	759	1,0
	TE	2	LD	95	38	26	2	M	7	RN	N	0,14	64	736	0,8
	DT	1	IN	95	36	25	3	I	6	RN	N	0,07	24	276	0,3
Total				95			3					0,7	260	2991	3,8

113 B 17,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:5312 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 225,0 - 285,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 2TE 1GO 1CE 1FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2TE 1GI 1CE 1FA 1CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	P	95	34	27	3	M	6	NEC	N	0,32	172	2941	2,2
	TE	2	LD	95	38	28	2	M	7	RN	N	0,16	81	1385	0,9
	GO	1	IN	95	32	26	2	I	6	RN	N	0,08	39	667	0,5
	CE	1	IN	95	36	25	2	M	6	RN	N	0,08	32	547	0,4
	FA	1	IN	95	30	27	3	I	7	RN	N	0,08	40	684	0,6
	CA	1	IN	95	26	24	3	I	6	RN	N	0,08	26	445	0,3
Total				95			2					0,8	390	6669	4,9

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
112 A	Alte date complementare: DT: ST, CE, CI, PA. Diseminat: SC, JU, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
112 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CI, PA, JU pe 0,0/S.									
113 A	Alte date complementare: DT: CE, CI, JU. Diseminat: PLT, SB. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
113 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU, SB. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1-3 exemplare/cioată.									

113 C 9,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:5314 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 2FA 2TE 1GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2FA 2TE 1GO 1CA SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	P	95	30	25	3	M	6	NEC	N	0,24	112	1008	1,7
	FA	2	IN	95	30	25	3	M	7	RN	N	0,16	70	630	1,2
	TE	2	LD	95	38	26	2	M	7	RN	N	0,16	73	657	0,9
	GO	1	IN	95	30	25	2	M	6	RN	N	0,08	37	333	0,5
	CA	2	LT	95	26	24	3	M	6	RN	N	0,16	52	468	0,7
Total				95			3					0,8	344	3096	5,0

114 A 6,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4311 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 265,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3CA 2DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	140	42	29	3	I	6	RN	N	0,08	45	293	0,2
	FA	4	IN	95	30	26	3	M	7	RN	N	0,32	150	975	2,4
	CA	4	LT	95	26	24	3	M	6	RN	N	0,32	105	683	1,3
	DT	1	IN	95	32	26	2	I	6	RN	N	0,08	29	189	0,4
Total				95			2					0,8	329	2140	4,3

114 B 10,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:5321 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 220,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 2FA 2CA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 2FA 2TE 1CA SORT: GO F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	4	IN	95	36	25	2	M	6	RN	N	0,28	129	1342	1,8
	FA	2	IN	95	32	28	2	I	7	RN	N	0,14	74	770	1,2
	CA	2	IN	95	26	24	3	M	6	RN	N	0,14	46	478	0,6
	TE	2	LD	95	38	28	2	M	7	RN	N	0,14	71	738	0,8
Total				95			2					0,7	320	3328	4,4

114 C 2,5 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3107 Ravenă frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 215,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3SC 3CA 2FA 2DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3CA 2SC 2DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10SC /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	SC	3	P	65	32	24	4	M	5	NEC	S	0,18	56	140	1,3
	CA	3	IN	95	26	24	3	M	6	RN	N	0,18	59	148	0,8
	FA	2	IN	95	30	27	3	I	7	RN	N	0,12	60	150	0,9
	DT	2	IN	95	30	26	3	I	6	RN	N	0,12	44	110	0,5
Total				95			3					0,6	219	548	3,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
113 C	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, PA, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,3/S.									
114 A	Alte date complementare: DT: GO, CE, CI. Diseminat: TE, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									
114 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, ST, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									
114 C	Alte date complementare: Diseminat: TE, PLT. Variație de consistență: 0,5-0,7.									

115 A 22,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 210,0 - 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 1CE 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 1TE 1CE 2CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 2TE 2SC /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) 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	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS		HA	UA	HA
FA	7	IN	100	30	27	3		6	RN	N	0,49	244	5368	33	
CA	1	IN	100	26	25	3	M	6	RN	N	0,07	24	528	03	
CE	1	IN	100	38	26	2	M	6	RN	N	0,07	30	660	03	
TE	1	LD	100	40	28	2	M	6	RN	N	0,07	35	770	03	
Total			100			2						0,7	333	7326	42

115 B 9,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7521 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 225,0 - 275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 3GO 1FA 1CA 1TE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 5CE 1TE 1GI SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 4CE 2GO 2TE 1GI 1FA /0,6 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2010 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS		HA	UA	HA
CE	3	LT	100	40	25	2	M	6	RN	N	0,18	74	733	08	
GO	3	LT	100	38	24	2	M	6	RN	N	0,18	59	584	07	
FA	1	IN	100	42	25	3	M	6	RN	N	0,06	22	218	04	
CA	1	LT	100	24	23	3	I	6	RN	N	0,06	26	257	02	
TE	1	LD	100	36	26	2	M	7	RN	N	0,06	31	307	03	
GI	1	LT	100	36	24	2	Gr	6	RN	N	0,06	33	327	03	
Total			100			2						0,6	245	2426	27

115 C 2,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 215,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3STR1PI 1LA 2CA 2SC 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5STR1PI 2LA 2DT SORT: STR - VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S 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	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS		HA	UA	HA
STR	3	P	25	14	12	3	Pmi	0	NEC	N	0,30	41	119	22	
PI	1	P	25	10	9	3	Pmi	0	NEC	N	0,10	10	29	09	
LA	1	P	25	12	11	3	Fs	0	NEC	N	0,10	13	38	13	
CA	2	IN	25	12	11	3	M	0	RN	N	0,20	20	58	18	
SC	2	P	25	18	14	4	M	0	NEC	N	0,20	22	64	16	
DT	1	IN	25	10	9	3	I	0	RN	N	0,10	7	20	09	
Total			25			3						1,0	113	328	87

115 D 14,6 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Ravenă frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 3CA 1TE 2SC 2DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3CA 2TE 2DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., 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	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS		HA	UA	HA
FA	2	IN	95	26	24	3	M	7	RN	N	0,14	58	847	1,0	
CA	3	IN	95	30	26	2	M	6	RN	N	0,21	77	1124	1,0	
TE	1	LD	95	38	28	2	M	7	RN	N	0,07	35	511	04	
SC	2	P	65	34	26	4	M	6	NEC	S	0,14	49	715	1,0	
DT	2	IN	95	32	25	3	I	6	RN	N	0,14	49	715	06	
Total			95			3						0,7	268	3912	40

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
115 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, PA. Variație de consistență: 0,6-0,8. 1-3 exemplare/cioată.									
115 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, PA, ST. Variație de consistență: 0,3-0,5.									
115 C	Alte date complementare: DT: ST, GO, CE, PA,. Variație de consistență: 0,9-1,0. SC e grupat spre nordul unității.									
115 D	Alte date complementare: Diseminat: GO, CE, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

116 A 6,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7432 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 1FA 1TE 1ST 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 2FA 4CA 2ST 1TE 1CE SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	6	IN	100	24	23	3		6	RN	N	048	148	1006	18
	FA	1	IN	100	30	26	3	I	7	RN	N	008	37	252	05
	TE	1	LD	100	38	28	2	I	7	RN	N	008	40	272	04
	ST	1	IN	100	32	26	3	I	6	RN	N	008	40	272	05
	CE	1	IN	100	36	24	3	I	6	RN	N	008	30	204	03
Total				100			3					08	295	2006	35

116 B 7,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 5ST 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2ST 1GI 1GO 1TE SORT: CE Gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 5CE 2ST 1GO 1TE 1FA /0,6 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semintişului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	4	LT	100	40	28	1	M	6	RN	N	024	142	1008	12
	ST	5	IN	100	38	29	2		6	RN	N	030	164	1164	23
	CA	1	LT	100	32	26	2	M	6	RN	N	006	23	163	03
Total				100			1					06	329	2335	38

116 C 1,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 1CE 4CA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 1CE 2TE 2CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	P	100	30	26	3	M	6	NEC	N	024	120	144	15
	CE	1	IN	100	36	25	2	M	6	RN	N	008	32	38	03
	CA	2	LT	100	24	23	3	M	6	RN	N	016	49	59	06
	TE	2	LD	100	36	25	3	M	7	RN	N	016	70	84	07
	CA	2	LT	55	20	18	3	Pma	7	RN	N	016	35	42	12
Total				100			3					08	306	367	43

116 D 3,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2CA 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	100	32	28	2		7	RN	N	056	296	1066	44
	CA	2	LT	100	26	24	3	M	6	RN	N	016	52	187	06
	TE	1	LD	100	38	28	2	I	7	RN	N	008	40	144	04
Total				100			2					08	388	1397	54

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
116 A	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1-3 exemplare/cioată.									
116 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,3-0,5.									
116 C	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1-3 exemplare/cioată.									
116 D	Alte date complementare: Diseminat: CI, CE, FA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m. 1-3 exemplare/cioată.									

116 E 12,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 230,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 2TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2TE 2CA 1GO SORT: CA Mijlociu VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 2DT 2TE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	140	42	28	3		6	RN	N	0,35	195	2438	1,0
	CA	2	LT	100	32	26	2	M	7	RN	N	0,14	62	775	0,6
	TE	2	LD	100	44	29	1	M	7	RN	N	0,14	78	975	0,7
	DT	1	LT	100	40	26	2	M	6	RN	N	0,07	19	238	0,3
Total				140			3					0,7	354	4426	2,6

116 F 1,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1FA 1TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GO 1TE 1DT SORT: CA Mijl., subț. VÂRSTA EXP:60 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri îngrijirea culturilor	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	100	20	21	4		6	RN	N	0,56	184	184	1,9
	FA	1	IN	100	36	24	3	M	7	RN	N	0,08	39	39	0,5
	TE	1	IN	100	32	24	3	M	7	RN	N	0,08	18	18	0,4
	DT	1	IN	100	36	24	3	M	7	RN	N	0,08	24	24	0,3
Total				100			4					0,8	265	265	3,1

116 G 5,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:7513 SOL: 2209 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CE 2ST 2GO 2GI COMPOZIȚIA ȚEL: 5CE 2ST 1GI 1GO 1TE SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 5CE 2ST 1GO 1TE 1FA /0,6 S, mixt SUBARB:Măceș, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	4	LT	100	36	25	2	M	6	RN	N	0,16	64	365	0,7
	ST	2	IN	100	32	26	3	M	6	RN	N	0,08	40	228	0,5
	GO	2	LT	100	30	25	2	M	6	RN	N	0,08	36	205	0,3
	GI	2	LT	100	30	25	1	M	6	RN	N	0,08	37	211	0,4
Total				100			2					0,4	177	1009	1,9

117 A 13,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 2FA 2TE 1ST COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2TE 1ST 3CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate,10% tulpini nesănăt., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	5	LT	100	26	24	3		6	RN	N	0,35	115	1587	1,3
	FA	2	IN	100	30	28	2	M	7	RN	N	0,14	74	1021	1,1
	TE	2	IN	100	38	28	2	M	7	RN	N	0,14	71	980	0,7
	ST	1	IN	100	34	26	3	I	6	RN	N	0,07	35	483	0,4
Total				100			2					0,7	295	4071	3,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
116 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,1/S. 1-3 exemplare/cioată.									
116 F	Alte date complementare: DT: FA, CE, PA. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.									
116 G	Alte date complementare:									
117 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, FA, CI, PA. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

117 B 10,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 2GI 2CA 2ST 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 3ST 3CE 2GI 1TE 1CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:100 ani SORT: GI Mijl.și gros SEM UTIL: 5CE 2GI 1ST 2TE /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă 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
	CE	3	LT	100	36	25	2	M	6	RN	N	0,18	72	742	08
	GI	2	IN	100	30	24	2	M	6	RN	N	0,12	52	536	05
	CA	2	LT	100	26	24	3	M	6	RN	N	0,12	39	402	05
	ST	2	IN	100	30	26	3	I	6	RN	N	0,12	60	618	08
	TE	1	LD	100	38	28	2	I	7	RN	N	0,06	30	309	03
Total				100			2					0,6	253	2607	29

117 C 6,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7431 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 210,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 1FA 3CE 3TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3TE 3CE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: CE Mijloc și gros SEM UTIL: 4FA 3CE 3TE /0,8 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Doborâturi destul de frecv.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. 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	100	26	24	3	M	6	RN	N	0,04	18	122	02
	FA	1	IN	100	34	27	3	M	6	RN	N	0,02	7	48	01
	CE	3	LT	100	40	26	2	M	6	RN	N	0,06	24	163	03
	TE	3	LD	100	40	26	2	M	7	RN	N	0,06	23	156	03
	DT	1	LT	100	38	26	3	M	7	RN	N	0,02	13	88	01
Total				100			2					0,2	85	577	1,0

117 D 15,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CA 1ST 2TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2TE 2CA 2ST SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 5FA 2ST 2TE 1GO /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Doborâturi izolate, Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) 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
	FA	3	IN	100	30	28	2	M	7	RN	N	0,24	127	1905	1,9
	CA	3	LT	100	26	24	3	M	6	RN	N	0,24	79	1185	0,9
	ST	1	IN	100	30	26	3	M	7	RN	N	0,08	40	600	0,5
	TE	2	LD	100	38	28	2	M	7	RN	N	0,16	81	1215	0,8
	GO	1	IN	100	30	25	2	M	7	RN	N	0,08	37	555	0,5
Total				100			2					0,8	364	5460	4,6

117A1 2,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 190,0 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					0,0	0	0	0,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
117 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI, JU, FA. Variație de consistență: 0,5-0,7. CE are 80% gelivuri.									
117 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,3/S. 1-3 exemplare/cioată.									
117 D	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. 1-3 exemplare/cioată.									
117 A1	Alte date complementare: Teren rezervat nevoilor administrative.									

118 A 18,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 180,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3ST 2CE 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2CE 1TE 2CA 1DT SORT: ST F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	65	22	22	2	M	6	RN	N	0,36	104	1872	27
	ST	3	P	65	24	24	2	M	5	NEC	N	0,27	117	2106	32
	CE	2	IN	45	26	21	1	M	5	RN	N	0,18	52	936	20
	TE	1	LD	65	30	24	2	M	7	RN	N	0,09	37	666	09
Total				65			2					09	310	5580	88

118 B 24,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 180,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 2ST 2TE 1CE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3ST 2TE 1CE 2CA 2DT SORT: ST L Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Com, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	45	18	16	3	M	4	RN	N	0,40	73	1781	34
	ST	2	LT	45	20	19	2	M	4	RN	N	0,20	54	1318	19
	TE	2	LD	45	22	19	2	M	5	RN	N	0,20	60	1464	27
	CE	1	LT	45	20	17	2	M	4	RN	N	0,10	20	488	09
	DT	1	LT	45	20	18	2	I	4	RN	N	0,10	22	537	10
Total				45			2					1,0	229	5588	99

119 A 0,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6263 TP:6132 SOL: 9501 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 175,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Rubus caesius - Aegopodium Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8ANN1ST 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 6ANN2ST 2FR SORT: ANN Mijl., constr. VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ANN	8	P	20	14	10	3		3	NEC	N	0,80	116	81	5,1
	ST	1	P	20	10	8	3	I	3	NEC	N	0,10	8	6	06
	FR	1	P	20	10	10	3	I	3	NEC	N	0,10	10	7	09
Total				20			3					1,0	134	94	66

119 B 7,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:7333 TP:6212 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 175,0 - 185,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2STR3ST 2TE 2CA 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 2STR2CE 1TE SORT: ST F. gros, chereșt., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,7 pe 0,2S buch. 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	2	P	25	14	12	2	M	4	NEC	N	0,20	27	194	19
	ST	3	P	25	12	12	2	M	4	NEC	N	0,30	41	295	28
	TE	2	LD	25	14	13	2	M	5	RN	N	0,20	37	266	25
	CA	2	LT	25	12	11	3	M	4	RN	N	0,20	20	144	18
	CE	1	LT	25	12	12	2	M	5	RN	N	0,10	12	86	09
Total				25			2					1,0	137	985	99

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
118 A	Alte date complementare: Diseminat: GI, ANN, JU, PA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
118 B	Alte date complementare: DT: CI, GI, JU. Diseminat: PLT, ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
119 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
119 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

119 C 21,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:7333 TP:6212 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 - 235,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3STR2MO 1CE 1TE 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3STR2MO 1CE 2TE 2DT SORT: STR - VÂRSTA EXP:90 ani SORT: MO Gros și f. gros, chereștea SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
STR	3	P	35	18	16	2	M	4	NEC	N	027	58	1230	3,1
MO	2	P	35	18	16	2	M	2	NEC	N	0,18	57	1208	32
CE	1	LT	35	16	15	2	M	3	RN	N	0,09	15	318	09
TE	1	LD	35	18	17	2	M	4	RN	N	0,09	23	488	13
CA	2	LT	35	14	14	3	M	3	RN	N	0,18	27	572	1,7
DT	1	LT	35	16	15	2	I	4	RN	N	0,09	15	318	1,0
Total			35			2					09	195	4134	112

119 D 1,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3TE 2CE 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 3CE 3TE 2CA 2PI SORT: TE Mijl. și Gros. cher., furnire VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
CA	4	LT	45	18	16	3	M	3	RN	N	0,36	66	106	3,0
TE	3	LD	45	20	19	2	M	4	RN	N	0,27	81	130	3,6
CE	2	LT	45	18	17	2	I	3	RN	N	0,18	36	58	1,7
PI	1	P	45	20	18	2	I	2	NEC	N	0,09	28	45	1,1
Total			45			2					09	211	339	94

120 A 5,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 3CA 2FR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2FR 1CA 2DT SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	P	35	18	16	2	M	2	NEC	N	0,36	114	604	64
CA	3	LT	30	14	13	3	M	4	RN	N	0,27	36	191	2,6
FR	2	P	35	16	16	3	I	4	NEC	N	0,18	38	201	1,8
DT	1	IN	35	16	15	2	I	4	RN	N	0,09	15	80	1,0
Total			35			2					09	203	1076	118

120 B 17,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 180,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 1GO 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2TE 1GO 2CA SORT: FA F. gros, chereșt. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA		—	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	140	44	28	3	I	6	RN	N	0,08	42	722	02
FA	3	IN	90	28	27	2	M	7	RN	N	0,24	120	2064	22
CA	3	IN	90	24	22	3	M	6	RN	N	0,24	70	1204	1,1
GO	1	P	90	30	26	2	I	6	NEC	N	0,08	39	671	05
TE	2	LD	90	36	26	2	M	7	RN	N	0,16	73	1256	1,0
Total			90			2					08	344	5917	50

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
119 C	Alte date complementare: DT: ST, CI, JU. Diseminat: PLT, ME, SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
119 D	Alte date complementare: Diseminat: SC, ST. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
120 A	Alte date complementare: DT: ST, CI, JU. Diseminat: ANN. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
120 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, ST, PAM, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9.									

120 C 8,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3CE 2TE 1GI 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 2TE 1GI 1CA SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	LT	90	28	22	2	M	6	RN	N	021	77	670	10
	CE	3	LT	90	30	23	3	M	6	RN	N	021	72	626	09
	TE	2	LD	90	34	24	3	M	7	RN	N	014	58	505	08
	GI	1	LT	90	28	22	2	I	6	RN	N	007	26	226	04
	CA	1	LT	80	22	21	3	I	6	RN	N	007	19	165	04
Total				90			3					0,7	252	2192	35

121 A 15,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3TE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3TE 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	100	30	28	2		7	RN	N	035	185	2775	28
	TE	3	LT	100	38	28	2	M	6	RN	N	021	106	1590	10
	CA	2	IN	100	26	24	3	M	6	RN	N	014	46	690	05
Total				100			2					0,7	337	5055	43

121 B 4,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 2GO 2TE 1GI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 2TE 1GI 1CA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 4CE 3GO 3TE /0,3 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	3	IN	100	36	25	2	M	6	RN	N	021	84	395	09
	GO	2	IN	100	34	25	2	M	6	RN	N	014	64	301	09
	TE	2	LD	100	38	27	2	M	7	RN	N	014	67	315	07
	GI	1	IN	100	30	23	2	I	6	RN	N	007	28	132	03
	CA	2	IN	100	24	23	3	M	6	RN	N	014	43	202	05
Total				100			2					0,7	286	1345	33

121 C 3,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 2CE 1GI 2TE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 2CE 1GI 1TE 1CA SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S intim DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	LT	90	26	21	3	M	6	RN	N	021	71	227	08
	CE	2	LT	90	30	23	3	M	6	RN	N	014	48	154	06
	GI	1	LT	90	26	22	2	I	6	RN	N	007	26	83	04
	TE	2	LD	90	32	25	2	M	7	RN	N	014	61	195	09
	CA	2	LT	80	22	20	4	M	6	RN	N	014	35	112	07
Total				90			3					0,7	241	771	34

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
120 C										
Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, PA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2S.										
121 A										
Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, CE, PAM, SC, ST. Variație de consistență: 0,6-0,8.										
121 B										
Alte date complementare: Diseminat: CI, FA, ST, PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. GO, GI - 20% exemplare din lăstari. Ruscus sp. pe 0,2S.										
121 C										
Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Ruscus pe 0,1S.										

121 D 0,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CE 2GO 2TE 1GI 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 2TE 1GI 1CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	3	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	021	1	0	04
	GO	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	014	1	0	03
	TE	2	LD	5	2	2	2	M	0	RN	N	014	1	0	04
	GI	1	IN	5	2	2	2	I	0	RN	N	007	0	0	01
	CA	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	014	1	0	03
Total				5			2					07	4	0	15

121 E 2,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 - 260,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 2CE 2GO 2CA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2TE 1CE 1GO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 3FA 3TE 3CE 1GO /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semintîșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	100	30	28	2	M	6	RN	N	004	21	50	03
	CE	2	IN	100	36	25	2	M	6	RN	N	004	16	38	02
	GO	2	IN	100	34	25	2	M	6	RN	N	004	18	43	02
	CA	2	IN	100	24	23	3	M	6	RN	N	004	12	29	02
	TE	2	LT	100	38	28	2	M	7	RN	N	004	20	48	02
Total				100			2					02	87	208	11

122 A 5,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 6CA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4CA 2TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 5FA 5TE /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	100	30	26	3	M	7	RN	N	024	112	638	16
	CA	6	IN	100	26	23	3		6	RN	N	048	148	844	18
	TE	1	LD	100	38	26	2	I	7	RN	N	008	37	211	04
Total				100			3					08	297	1693	38

122 B 22,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2TE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2TE 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 4TE /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	140	46	29	3	I	6	RN	N	008	45	1004	02
	FA	5	IN	100	30	28	2		7	RN	N	040	212	4728	32
	TE	2	LT	100	38	26	2	M	7	RN	N	016	73	1628	08
	CA	2	IN	100	26	23	3	M	6	RN	N	016	49	1093	06
Total				100			2					08	379	8453	48

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
121 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: CE, GO, CA; 5 buc/ha; D=32 cm, H=24 m.									
121 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. 1-3 exemplare/cioată.									
122 A	Alte date complementare: Diseminat: ST, CE, CI, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									
122 B	Alte date complementare: Diseminat: SC, CI, CE, GO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. 1-3 exemplare/cioată.									

122 C 8,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 3CE 2TE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 3CE 2TE 2CA SORT: CE Mijloc și gros VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 3CE 3TE 3GO 1FA /0,5 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	1	IN	100	32	25	2	I	6	RN	N	0,07	32	275	04	
	CE	3	IN	100	36	26	2	M	6	RN	N	0,21	91	783	09	
	GO	2	LT	100	34	25	2	M	6	RN	N	0,14	64	550	05	
	TE	2	LD	100	38	26	2	M	7	RN	N	0,14	64	550	07	
	CA	2	IN	100	24	22	4	M	6	RN	N	0,14	41	353	05	
Total				100			2					0,7	292	2511	30	

122 D 0,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3CA 2TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2TE 2PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 5FA 3TE 2SC /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	1	IN	140	46	29	3	M	6	RN	N	0,06	34	27	02	
	FA	4	IN	100	30	28	2	M	7	RN	N	0,24	127	102	19	
	CA	3	IN	100	26	23	3	M	7	RN	N	0,18	56	45	07	
	TE	2	LT	100	38	27	2	M	7	RN	N	0,12	58	46	06	
Total				100			2					0,6	275	220	34	

122V1 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 4 G, ALTITUDINE: 180,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Total				0			0					0,0	0	0	0,0	

123 A 15,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CA 3FA 2TE 1SC 1CE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2GO 1CE 2TE 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	CA	2	IN	85	26	22	3	M	6	RN	N	0,16	46	718	08	
	FA	3	IN	85	30	28	2	M	7	RN	V	0,24	127	1981	23	
	TE	2	LT	85	34	27	2	M	7	RN	N	0,16	77	1201	1,1	
	SC	1	P	65	32	26	3	I	6	NEC	S	0,08	28	437	09	
	CE	1	IN	85	32	25	2	M	6	RN	N	0,08	32	499	05	
	GO	1	IN	85	30	24	2	I	6	RN	N	0,08	34	530	06	
Total				85			2					0,8	344	5366	62	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
122 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0,3/S. 1-3 exemplare/cioată.									
122 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0,2/S.									
122VI	Alte date complementare: Teren rezervat pentru hrana vânatului.									
123 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, GI, JU, PAM. Variație de consistență: 0,7-0,9. Ruscus sp. pe 0,2 S. Valea are început de eroziune sub formă de ravene.									

123 B 0,8 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7SC 2CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6SC 2FA 2CA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	SC	7	P	20	18	16	3		5	NEC	N	0,56	81	65	69
	CA	2	LT	20	12	10	3	I	5	RN	N	0,16	14	11	13
	FA	1	IN	20	10	8	2	I	6	RN	N	0,08	6	5	06
Total				20			3					0,8	101	81	88

124 A 8,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3102 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3FA 2TE 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3CA 2TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 4TE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	IN	95	26	23	3	M	6	RN	N	0,32	99	802	13
	FA	3	IN	95	30	25	3	M	7	RN	N	0,24	105	851	18
	TE	2	LD	95	36	26	2	M	7	RN	N	0,16	73	591	09
	SC	1	P	65	36	25	3	I	6	NEC	S	0,08	26	211	09
Total				95			3					0,8	303	2455	49

124 B 21,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:5312 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3GO 2TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GO 2TE 1CA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	120	44	30	2	M	6	RN	N	0,16	95	2024	1,0
	GO	3	IN	95	34	25	2	M	6	RN	N	0,24	110	2343	1,5
	FA	2	IN	95	30	28	2	M	7	RN	N	0,16	85	1811	1,3
	TE	2	LT	95	36	27	2	M	7	RN	N	0,16	77	1640	0,9
	CA	1	IN	95	26	24	3	I	6	RN	N	0,08	26	554	0,3
Total				95			2					0,8	393	8372	5,0

124 C 2,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6153 TP:5312 SOL: 2201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 220,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CA 2GO 1TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3GO 2TE 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:degajări eurătiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	5	2	2	2	I	0	RN	N	0,27	2	4	0,6
	CA	3	IN	5	2	2	2	I	0	RN	N	0,27	2	4	0,8
	GO	2	IN	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,18	1	2	0,3
	TE	1	LT	5	4	3	2	M	0	RN	N	0,09	2	4	0,2
	DT	1	IN	5	2	3	2	M	0	RN	N	0,09	1	2	0,3
Total				5			2					0,9	8	16	2,2

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
123 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA, CA, SC; 15 buc/ha; D=34 cm, H=27 m.									
124 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, CI, CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2S.									
124 B	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, SC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Ruscus sp. pe 0,2S.									
124 C	Alte date complementare: DT: CE, CI, GI, SC., Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, CA; 15 buc/ha; D=30 cm, H=26 m.									

125 A 44,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 180,0 - 250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 2MO 1LA 1CE 1SC 1TE 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 3MO 2LA 1CE 1TE 2CA 1DR SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:80 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	3	LT	40	16	15	3	M	4	RN	N	027	45	1998	24
	MO	2	P	40	18	18	2	M	2	NEC	N	018	68	3019	32
	LA	1	P	40	20	20	2	I	2	NEC	N	009	35	1554	16
	CE	1	LT	40	18	16	2	I	3	RN	N	009	16	710	09
	SC	1	LD	40	22	19	3	I	3	NEC	N	009	16	710	06
	TE	1	LD	40	20	18	2	M	4	RN	N	009	25	1110	13
	DR	1	P	40	18	17	2	I	2	NEC	N	009	25	1110	11
Total				40			2					09	230	10211	11,1

125 B 2,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GI 2CE 1DT 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 6GI 3CE 1DT SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 4GI 3CE 3TE /0,4 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GI	6	IN	110	38	24	2		6	RN	N	030	121	351	11
	CE	2	IN	110	44	24	3	I	6	RN	N	010	53	154	03
	DT	1	IN	70	26	19	3	I	6	RN	N	005	14	41	03
	TE	1	IN	70	28	24	2	M	7	RN	N	005	18	52	05
Total				110			2					05	206	598	22

125 C 0,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:7540 TP:6321 SOL: 2209 Vers. infer. plan, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10CA COMPOZIȚIA ȚEL: 10CA SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:50 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II) ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	10	LT	40	18	16	3		6	RN	N	080	146	117	70
Total				40			3					08	146	117	70

125 D 2,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:7540 TP:9721 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ANN2FR 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6ANN2FR 2CA SORT: ANN Mijl., constr. VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ANN	6	P	40	20	18	2		4	NEC	N	042	121	266	17
	FR	2	P	40	18	17	3	M	5	NEC	N	014	32	70	14
	CA	2	LT	40	18	16	3	M	4	RN	N	014	25	55	12
Total				40			2					07	178	391	43

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
125 A	Alte date complementare: DR: PI, DU. Diseminat: ANN, FA, PAM, ST, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
125 B	Alte date complementare: DT: FA, CE, CI, ST. Diseminat: TE, PA. Variație de consistență: 0,5-0,7. Ruscus pe 0,2 S. Cerul afectat de gelivuri (50%).									
125 C	Alte date complementare: Diseminat: ST, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. 3-5 exemplare/cioată.									
125 D	Alte date complementare: Diseminat: ST, JU. Variație de consistență: 0,6-0,9.									

126 A 11,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6241 TP:6213 SOL: 2209 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3TE 2ST 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3ST 3TE 2FA 2CA SORT: TE Mijl., și gros, cel. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Păd., Alun, Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	30	14	13	3	M	3	RN	N	036	48	542	34
	TE	3	LD	30	16	14	3	M	3	RN	N	027	55	622	27
	ST	1	P	30	12	12	3	M	2	NEC	N	009	12	136	08
	ST	1	LT	30	14	13	3	M	2	RN	N	009	13	147	07
	FA	1	IN	30	12	10	3	I	3	RN	N	009	10	113	08
Total				30			3					09	138	1560	84

126 B 4,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 190,0 - 230,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 3CE 3CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 3CE 2FA 1CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: CE Mijl. și subțire SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	IN	15	6	6	3	M	0	RN	N	027	16	78	12
	CE	3	IN	15	8	7	3	M	0	RN	N	027	15	74	14
	CA	3	LT	15	8	7	4	M	0	RN	N	027	13	64	15
	FA	1	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	009	3	15	03
Total				15			3					09	47	231	44

126 C 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7112 SOL: 2407 Vers. super. plan, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 290,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8CE 1CA 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 9CE 1CA SORT: CE Mijl. și subțire VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: 10CE /0,3 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	8	LT	90	26	23	3		5	RN	N	056	179	233	25
	CA	1	LT	90	20	19	5	I	5	RN	N	007	32	42	03
	GI	1	LT	90	30	24	1	M	6	RN	N	007	18	23	04
Total				90			3					07	229	298	32

126 D 3,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 195,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2TE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2TE 2CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 7FA 3TE /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	130	38	27	3	M	6	RN	N	014	70	210	06
	FA	4	IN	80	28	25	3	M	7	RN	N	028	123	369	24
	TE	2	LD	80	32	26	2	M	7	RN	N	014	64	192	11
	CA	2	LT	80	22	21	3	M	6	RN	N	014	38	114	08
Total				80			2					07	295	885	49

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
126 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CE, JU. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
126 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CI, ANN. Variație de consistență: 0,8-1,0. Rubus pe 0,3S.									
126 C	Alte date complementare: Diseminat: ST, TE. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
126 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Ruscus pe 0,2S.									

126 E 8,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1TE 1ST 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 1TE 1ST 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 4TE /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă; 2015 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) 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
	FA	6	IN	130	52	32	2		6	RN	N	042	254	2235	21
	FA	1	IN	110	32	29	2	M	7	RN	N	007	47	414	05
	TE	1	LD	110	46	30	2	M	7	RN	N	007	38	334	03
	ST	1	P	130	48	30	3	M	6	NEC	N	007	38	334	02
	CA	1	IN	110	32	27	2	M	6	RN	N	007	68	598	02
Total				130			3					07	445	3915	33

126 F 12,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7311 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 240,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GI 2CE 1GO 2CA 1TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4GI 3CE 2GO 1TE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:120 ani SORT: CE Mijloc și gros SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	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	IN	5	1	1	2	M	0	RN	N	027	1	12	03
	CE	2	IN	5	2	2	2	M	0	RN	N	018	1	12	04
	GO	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	009	1	12	02
	CA	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	018	1	12	04
	TE	1	LT	5	2	3	2	M	0	RN	N	009	2	24	02
	DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	009	0	0	02
Total				5			2					09	6	72	1,7

127 A 20,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:6215 SOL: 2201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 180,0 - 220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1ST 1FA 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 2ST 2FA 2TE 4CA SORT: ST L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2010 - rărituri 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	7	LT	50	18	17	3		4	RN	N	063	126	2520	50
	ST	1	LT	50	18	17	3	I	5	RN	N	009	20	400	07
	FA	1	LT	50	20	19	3	I	5	RN	N	009	26	520	09
	TE	1	LT	50	20	20	2	I	5	RN	N	009	29	580	12
Total				50			3					09	201	4020	78

127 B 12,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 200,0 - 240,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5CA 3TE 1ST 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 2ST 2FA 3TE 3CA SORT: TE Mijl., și gros, cel. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: ST L Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri 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	30	12	13	3		2	RN	N	045	59	708	43
	TE	3	LD	30	14	14	3	M	3	RN	N	027	55	660	27
	ST	1	LT	30	12	12	3	M	2	RN	N	009	11	132	07
	FA	1	LT	30	10	10	3	M	3	RN	N	009	10	120	08
Total				30			3					09	135	1620	85

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
126 E	Alte date complementare: Diseminat: GI, CE, CI, GO. Variație de consistență: 0,4-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pâriș, de CA pe 0,3/S.									
126 F	Alte date complementare: DT: ST, FA. Diseminat: PLT, ANN, SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
127 A	Alte date complementare: Diseminat: SC, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, ST, CA; 10 buc/ha; D=44 cm, H=28 m. 20% din exemplarele de ST provin din platație (completări).									
127 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

127 C 3,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 230,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GI 3TE 1ST 2CE 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GI 2ST 1CE 1FA 1TE SORT: GI Mijl.și gros VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GI	2	IN	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,16	1	3	02
	TE	3	LT	5	2	3	3	M	0	RN	N	0,24	4	12	05
	ST	1	IN	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,08	1	3	01
	CE	2	IN	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,16	1	3	03
	FA	2	IN	5	2	2	3	I	0	RN	N	0,16	1	3	02
Total				5			3					0,8	8	24	13

127 D 1,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6233 TP:4321 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2TE 1ST 3CA 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 2FA 2ST 2TE 4CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 4FA 3ST 3TE /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2008 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) îngrijirea semintîșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	110	42	28	3	I	7	RN	N	0,24	95	143	14
	TE	2	LD	90	40	25	2	I	6	RN	N	0,16	71	107	10
	ST	1	IN	90	60	25	3	I	6	RN	N	0,08	39	59	06
	CA	3	LT	90	28	22	3	I	6	RN	N	0,24	107	161	11
	PLT	1	IN	90	30	25	3	M	6	RN	S	0,08	23	35	01
Total				110			3					0,8	335	505	42

128 31,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6152 TP:6215 SOL: 2201 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 170,0 - 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 1ST 1TE 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 2ST 2TE 4CA 2DT SORT: ST L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	50	18	17	3		5	RN	N	0,63	126	3994	50
	ST	1	LT	50	22	19	2	M	6	RN	N	0,09	24	761	08
	TE	1	LD	50	24	21	2	M	6	RN	N	0,09	31	983	12
	DT	1	LT	50	20	19	2	I	6	RN	N	0,09	21	666	08
Total				50			3					0,9	202	6404	78

129 A 26,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170,0 - 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Parțial derivat echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 2TE 2FA 2CE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2FA 2TE 2CE SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S intim DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	2	IN	15	6	6	3	I	0	RN	N	0,20	12	318	09
	TE	2	LD	15	8	7	3	M	0	RN	N	0,20	16	424	12
	FA	2	IN	15	6	5	3	I	0	RN	N	0,20	6	159	07
	CE	2	IN	15	6	7	3	M	0	RN	N	0,20	11	292	10
	CA	2	LT	15	4	4	4	M	0	RN	N	0,20	4	106	11
Total				15			3					1,0	49	1299	49

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
127 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Izolat, sunt rămase resturi de exploatare.									
127 D	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CE, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA, ST, CE; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.									
128	Alte date complementare: DT: FA, CE, ST. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. 1-3 exemplare/cioată. ST provine din plantații în proporție de 30%.									
129 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

129 B 13,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 175,0 - 230,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Tânăr nedefinit echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2ST 2CE 2TE 2CA 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3CE 1TE 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș, Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: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
	ST	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,14	1	14	02
	CE	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,14	1	14	02
	TE	2	LD	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,14	1	14	03
	CA	2	LT	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,14	1	14	03
	FA	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,14	0	0	02
Total				5			3					0,7	4	56	12

129V1 2,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 175,0 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					0,0	0	0	0,0

130 A 6,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4312 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 180,0 - 225,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2ST 3CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2ST 2TE 1DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. progresive (racord.) 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
	FA	3	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,30	10	61	1,1
	ST	2	IN	15	6	6	3	M	0	RN	N	0,20	12	73	0,9
	CA	3	IN	15	4	5	5	M	0	RN	N	0,30	8	49	1,2
	DT	1	IN	15	6	2	3	M	0	RN	N	0,10	1	6	0,7
	DM	1	IN	15	2	2	3	M	0	RN	N	0,10	0	0	1,3
Total				15			3					1,0	31	189	52

130 B 2,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2LA 3ST 3CA 2STR COMPOZIȚIA ȚEL: 4LA 4ST 1STR1CA SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - curățiri 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
	LA	2	P	35	14	14	3	M	2	NEC	N	0,20	40	96	28
	ST	3	P	35	14	13	3	M	4	NEC	N	0,30	46	110	28
	CA	3	IN	30	12	13	3	M	4	RN	N	0,30	40	96	29
	STR	2	P	35	16	14	3	M	4	NEC	N	0,20	34	82	1,8
Total				35			3					1,0	160	384	103

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
129 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, GI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Rubus pe 0,4S.									
129VI	Alte date complementare: Teren rezervat hranei vânatului.									
130 A	Alte date complementare: DT: CE, GO, SC. DM: TE, ME, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Izolat, resturi de exploatare. Pătură erbacee bine dezvoltată.									
130 B	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									

130 C 6,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Platau ondulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 5 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 3CE 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5ST 3CE 2CA SORT: ST Gros şi mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceş /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.:degajări curăţiri	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
	ST	5	IN	15	8	6	3		0	RN	N	0,50	29	189	23
	CE	3	IN	15	8	8	2	M	0	RN	N	0,30	20	130	19
	CA	2	IN	15	8	9	2	M	0	RN	N	0,20	15	98	18

130 D 5,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRIS
SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 190,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Artificial de prod. mijl. rel. echien	STR	4	P	25	12	11	3	M	3	NEC	N	0,40	48	259	29
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4STR2ST 2FR 1CA 1TE	ST	2	P	25	10	10	3	M	3	NEC	N	0,20	21	113	14
COMPOZIȚIA ȚEL: 3ST 4STR1FR 1TE 1DT	FR	2	P	25	10	8	4	I	3	NEC	N	0,20	14	76	14
SORT: STR - VÂRSTA EXP:110 ani	CA	1	LT	25	10	9	5	I	3	RN	N	0,10	7	38	0,6
SORT: ST Gros și mijlociu, cherest.	TE	1	LD	25	14	12	3	M	3	RN	N	0,10	17	92	0,9
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:curățiri pe 0,5S															
rărituri pe 0,6S															
	Total			25			3					1,0	107	578	72

[illegible]

130 F 11,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRIS
SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M.															
LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien	FA	2	IN	150	46	30	3	M	6	RN	N	0,14	83	938	04
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2TE 2CA	FA	4	IN	95	30	28	2	I	7	RN	N	0,28	148	1672	24
COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2TE 1CA	TE	2	LD	95	36	27	2	M	7	RN	N	0,14	67	757	08
SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani	CA	2	IN	95	26	23	3	I	6	RN	N	0,14	43	486	06
SEM UTIL: 6FA 4TE /0,4 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,															
10% tulpini nesănăt.,Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. igienă (T. progres. dec. II)															
ajutorarea regenerării naturale	Total			95			2					0,7	341	3853	42

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
130 C	Alte date complementare: Diseminat: TE, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0. Izolat, resturi de exploatare.									
130 D	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, JU, PLT, ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0. 1-3 exemplare/cioată.									
130 E	Alte date complementare: Diseminat: CI, SB, TE. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de CA pe 0,2/S. CE e afectat de gelivuri. GI este regenerată din lăstari în proporție de 20%.									
130 F	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO, SC, ME. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0,2/S. 1-3 exemplare/cioată.									

130 G 3,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4212 SOL: 3102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 210,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1CA 1DT SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	110	44	28	3		6	RN	N	0,45	199	637	26
	CA	4	IN	110	32	24	3	M	7	RN	N	0,36	150	480	1,1
	DT	1	IN	110	44	29	3	M	6	RN	N	0,09	60	192	0,3
	Total			110			3					0,9	409	1309	40

130 J 0,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4STR2ST 2CA 1FR 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 3STR3ST 2FR 1TE 1CA SORT: STR - VÂRSTA EXP:110 ani SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	4	P	25	14	12	3	M	3	NEC	N	0,40	54	43	29
	ST	2	IN	25	10	10	3	M	3	RN	N	0,20	21	17	1,4
	CA	2	LT	25	12	11	3	M	3	RN	N	0,20	20	16	1,8
	FR	1	P	25	12	11	3	I	3	NEC	N	0,10	11	9	1,0
	TE	1	LD	25	14	12	3	I	3	RN	N	0,10	17	14	0,9
	Total			25			3					1,0	123	99	80

130 K 0,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 220,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4STR2ST 2CA 1FR 1TE COMPOZIȚIA ȚEL: 4STR3ST 2FR 1TE SORT: STR - VÂRSTA EXP:110 ani SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	4	P	25	14	12	3	M	3	NEC	N	0,40	54	32	29
	ST	2	IN	25	10	10	3	M	2	RN	N	0,20	21	13	1,4
	CA	2	LT	25	12	11	3	M	3	RN	N	0,20	20	12	1,8
	FR	1	P	25	12	11	3	I	3	NEC	N	0,10	11	7	1,0
	TE	1	LD	25	14	12	3	I	3	RN	N	0,10	17	10	0,9
	Total			25			3					1,0	123	74	80

130V1 1,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 180,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					0,0	0	0	0,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
130 G	Alte date complementare: DT: ST, GO, CE. Diseminat: CI, PA, UL, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S.									
130 J	Alte date complementare: Diseminat: CE, CI, JU. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
130 K	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, JU. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
130V1	Alte date complementare: Teren rezervat pentru hrana vânatului.									

131 A 4,5 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 - 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6CA 2FA 1ANN1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3CA 1ANN2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	6	IN	90	26	23	3		6	RN	N	0,42	130	585	1,9
	FA	2	IN	90	30	26	3	I	7	RN	N	0,14	66	297	1,1
	ANN	1	IN	90	32	25	2	M	6	RN	N	0,07	31	140	0,1
	DT	1	IN	90	28	24	3	I	6	RN	N	0,07	23	104	0,3
Total				90			3					0,7	250	1126	3,4

131 B 7,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 190,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2TE 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2TE 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Uscare slabă,10% tulpini nesănăt., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	140	50	28	3	I	6	RN	N	0,07	37	285	0,2
	FA	5	IN	90	30	27	2		7	RN	N	0,35	174	1340	3,2
	TE	2	LD	90	36	26	2	M	7	RN	N	0,14	64	493	0,9
	CA	2	LT	90	24	22	3	M	6	RN	N	0,14	41	316	0,6
Total				90			2					0,7	316	2434	4,9

131 C 10,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6142 TP:7411 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 2CE 2TE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3CE 2TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 4GO 3CE 3TE /0,3 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. igienă 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	3	IN	120	46	25	3	M	6	RN	N	0,27	112	1120	1,1
	CE	2	IN	120	46	25	2	M	6	RN	N	0,18	62	620	0,6
	TE	2	LD	90	46	26	2	M	7	RN	N	0,18	71	710	1,1
	CA	3	IN	90	26	22	3	I	6	RN	N	0,27	109	1090	1,2
Total				120			3					0,9	354	3540	4,0

132 A 14,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 200,0 - 255,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 3FA 2TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 2CA 3TE 2GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	85	24	22	3	M	6	RN	N	0,28	81	1207	1,4
	FA	3	IN	85	28	24	3	M	7	RN	N	0,21	86	1281	1,7
	TE	2	LD	85	32	24	3	M	7	RN	N	0,14	58	864	0,9
	GO	1	IN	85	28	22	3	I	6	RN	N	0,07	26	387	0,4
Total				85			3					0,7	251	3739	4,4

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
131 A	Alte date complementare: Diseminat: ME, TE, PLT, CI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S.									
131 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, GO, SC. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA pe 0,2/S. Pâraiele secundare au aspect de ravene.									
131 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de CA pe 0,2/S.									
132 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, CE, SC, ANN. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

132 B 3,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 220,0 - 275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2TE 1CA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2TE 1GO 1CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	130	42	27	3	I	6	RN	N	0,16	80	312	06
	FA	4	IN	85	28	27	2	M	7	RN	N	0,32	160	624	3,1
	TE	2	LD	85	30	27	2	M	7	RN	N	0,16	77	300	1,1
	CA	1	IN	85	24	22	3	I	6	RN	N	0,08	23	90	04
	GO	1	IN	85	30	23	3	I	6	RN	N	0,08	32	125	05
	Total			85			2					08	372	1451	57

132 C 2,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 275,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2CE 1FA 1TE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 2CE 1FA 1TE 1CA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	5	IN	90	34	25	2		6	RN	N	0,40	184	368	27
	CE	2	IN	90	38	25	2	I	6	RN	N	0,16	64	128	08
	FA	1	IN	90	30	26	3	M	7	RN	N	0,08	37	74	06
	TE	1	LD	90	36	26	2	M	7	RN	N	0,08	37	74	05
	CA	1	IN	90	26	24	3	I	6	RN	N	0,08	26	52	04
	Total			90			2					08	348	696	50

132 D 0,7 HA GF:1-2H, 5N SUP:M TS:6143 TP:7412 SOL: 2407 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 275,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9SC 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9SC 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	SC	9	P	35	22	20	3		5	NEC	N	0,81	179	125	94
	DT	1	IN	35	18	17	3	M	5	RN	N	0,09	18	13	08
	Total			35			3					09	197	138	102

132 E 3,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6253 TP:4332 SOL: 3102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 285,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3CA 2TE 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 2GO 2TE 2CA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	90	30	27	2	M	7	RN	N	0,24	120	444	22
	CA	3	IN	90	26	24	3	I	6	RN	N	0,24	79	292	1,1
	TE	2	LD	90	36	27	2	M	7	RN	N	0,16	77	285	1,0
	GO	1	IN	90	34	25	2	I	6	RN	N	0,08	37	137	05
	FA	1	IN	150	46	28	3	I	6	RN	N	0,08	42	155	02
	Total			90			2					08	355	1313	50

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
132 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1-3 exemplare/cioată. Ruscus pe 0,2S.									
132 C	Alte date complementare: Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,7-0,9. Ruscus pe 0,1S.									
132 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Fostă alunecare de teren.									
132 E	Alte date complementare: Diseminat: SC, CE, CI, PAM. Variație de consistență: 0,7-0,9. Ruscus pe 0,1S.									

132 F 3,5 HA GF:1-2A, 2H, 5N SUP:M TS:6252 TP:4331 SOL: 3107 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 41 G, ALTITUDINE: 220,0 - 275,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2SC 2TE 2FA 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 2CA 3TE 2SC SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 7SC 3FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	SC	2	P	65	36	24	4	M	5	NEC	S	0,14	43	151	1,0
	TE	2	LD	90	38	27	2	M	7	RN	N	0,14	67	235	0,9
	FA	2	IN	90	30	26	3	I	7	RN	N	0,14	66	231	1,1
	CA	3	IN	90	26	24	3	I	6	RN	N	0,21	69	242	1,0
	DT	1	IN	90	28	25	3	I	6	RN	N	0,07	24	84	0,3
Total				90			3					0,7	269	943	4,3

133 A 28,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2TE 2CA 1GO 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2TE 1CA 1GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă 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	4	IN	90	30	26	3	I	7	RN	N	0,32	150	4260	2,5
	TE	2	LD	90	38	26	2	M	7	RN	N	0,16	73	2073	1,0
	CA	2	IN	90	26	24	3	I	6	RN	N	0,16	52	1477	0,7
	GO	1	IN	90	32	24	2	M	6	RN	N	0,08	34	966	0,5
	SC	1	P	65	34	25	4	M	6	NEC	N	0,08	26	738	0,6
Total				90			3					0,8	335	9514	5,3

133 B 1,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:6252 TP:4331 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3CA 1TE 1SC 1GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2TE 1GO 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:degajări	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	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	0,27	1	1	0,3
	CA	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,27	2	2	0,6
	TE	1	LD	5	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	2	2	0,2
	SC	1	LD	5	4	4	5	M	0	NEC	N	0,09	1	1	0,2
	GO	1	P	5	2	2	3	M	0	NEC	N	0,09	1	1	0,2
	DT	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,09	1	1	0,2
Total				5			3					0,9	8	8	1,7

134 13,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Versant undulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 200,0 - 300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex - Poa pratensis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 1ST 2CA 1TE 1SC COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 2ST 2TE 2DT SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:90 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă; 2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,3S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	40	20	18	2		3	NEC	N	0,40	151	1993	7,2
	ST	1	P	40	18	17	3	I	4	NEC	N	0,08	19	251	0,8
	CA	2	LT	35	14	12	4	M	5	RN	N	0,16	19	251	1,2
	TE	1	LD	40	20	18	2	M	6	RN	N	0,08	22	290	1,1
	SC	1	P	35	22	20	3	I	5	NEC	N	0,08	18	238	0,9
Total				40			2					0,8	229	3023	11,2

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
132 F	Alte date complementare: DT: GO, PAM, CE, FR. Diseminat: PLT, ANN. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nucliș, prăjiniș, pârș, de CA pe 0,2/S.									
133 A	Alte date complementare: Diseminat: CI, CE, FR, ANN. Variație de consistență: 0,7-0,9. 1-3 exemplare/cioată.									
133 B	Alte date complementare: DT: PA, CI, GI, ST., Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA, CA, TE; 10 buc/ha; D=30 cm, H=26 m. 1-3 exemplare/cioată.									
134	Alte date complementare: Diseminat: CE, GO, GI, CI, JU, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

142 A 2,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:6142 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 155,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 2CE 2DT SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	9	IN	35	16	15	3		4	RN	N	090	173	398	83
	DT	1	IN	35	14	14	3	M	4	RN	N	0,10	15	35	09
	Total			35			3					1,0	188	433	92

142 B 29,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:6142 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 2 G, ALTITUDINE: 155,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2CE 4ST 3CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 2CE 2DT SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CE	2	IN	35	14	13	3	M	4	RN	N	020	26	770	16
	ST	4	IN	35	14	13	3	M	4	RN	N	040	61	1806	37
	CA	3	IN	35	14	14	3	M	4	RN	N	030	45	1332	28
	DT	1	IN	35	12	12	3	M	4	RN	N	0,10	12	355	09
	Total			35			3					1,0	144	4263	90

145 A 3,8 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 3ST COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1CA SORT: ST L Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Porumbur, L. câinesc /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	75	24	22	3		6	RN	N	063	183	695	37
	ST	3	LT	75	28	24	2	M	6	RN	N	027	111	422	17
	Total			75			2					09	294	1117	54

145 B 7,2 HA GF:1-5N SUP:A TS:6143 TP:7422 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex - Poa pratensis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7ST 2CE 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1CA SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd., Verigariu, L. câinesc /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	3	P	80	28	25	3	M	6	NEC	N	027	126	907	23
	ST	4	LT	75	28	24	2	M	6	RN	N	036	149	1073	23
	CE	2	LT	75	30	23	2	M	6	RN	N	018	61	439	12
	CA	1	LT	75	24	22	3	M	6	RN	N	009	26	187	05
	Total			75			2					09	362	2606	63

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
142 A	Alte date complementare: DT: CE, ST, CA, SC. Diseminat: CI, JU, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
142 B	Alte date complementare: DT: FR, SC, CI. Diseminat: JU, PLT. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
145 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,2/S. 1-3 exemplare/cioată.									
145 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, TE, JU, AR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,3/S. 1-3 exemplare/cioată.									

146 A 22,9 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:6142 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 175,0 - 225,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 3CA 2PI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 2PI 1CA 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	P	40	14	15	3	M	4	NEC	N	0,40	77	1763	40
	CA	3	LT	40	14	15	3	M	4	RN	N	0,30	50	1145	26
	PI	2	P	40	16	14	3	M	3	NEC	N	0,20	41	939	19
	DT	1	P	40	14	13	3	M	4	NEC	N	0,10	13	298	09
Total				40			3					1,0	181	4145	94

146 B 3,6 HA GF:1-5N SUP:A TS:7331 TP:6143 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 3CE 1GI COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 2CE 2DT SORT: ST Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 7ST 3CE /0,7 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2012 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. îngrijirea semînțșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	6	IN	140	48	26	4		6	RN	N	0,12	68	245	01
	CE	3	IN	140	52	26	3	I	6	RN	N	0,06	33	119	02
	GI	1	IN	140	42	24	3	M	6	RN	N	0,02	8	29	00
Total				140			4					0,2	109	393	03

146 C 1,3 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:6142 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 175,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 4ST 1FR 1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 6ST 1FR 2CA 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	4	LT	30	14	13	3	M	3	RN	N	0,40	53	69	38
	ST	4	P	25	12	10	3	M	3	NEC	N	0,40	42	55	29
	FR	1	P	25	12	12	3	I	4	NEC	N	0,10	13	17	10
	PLT	1	IN	30	16	14	3	I	3	RN	N	0,10	13	17	05
Total				30			3					1,0	121	158	82

147 A 27,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:6142 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 165,0 - 200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9ST 1CE COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1DT SORT: ST L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 7ST 3CE /0,8 S, mixt SUBARB:Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2011 - T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. îngrijirea semînțșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	9	LT	120	50	24	3		6	RN	N	0,36	138	3823	09
	CE	1	LT	120	50	25	2	M	6	RN	N	0,04	12	332	01
Total				120			3					0,4	150	4155	10

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
146 A	Alte date complementare: DT: PA, CI, FR. Diseminat: PLT, SC. Variație de consistență: 0,9-1,0. 1-3 exemplare/cioată									
146 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de nuieleș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,4/S. Semintis neutilizabil de CA pe 0,4/S.									
146 C	Alte date complementare: Diseminat: PA, CI, SC. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
147 A	Alte date complementare: Diseminat: GI, CI. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de nuieleș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,4/S. Semintis neutilizabil de CA pe 0,7/S.									

147 B 10,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:6264 TP:6121 SOL: 2407 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 180,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 2CE 2CA 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1DT SORT: ST F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - emondaj LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	5	IN	15	8	7	2		0	RN	N	0,45	30	321	26
	CE	2	IN	15	8	8	2	M	0	RN	N	0,18	12	128	1,1
	CA	2	IN	15	8	9	2	M	0	RN	N	0,18	13	139	1,6
	FA	1	IN	15	6	6	2	M	0	RN	N	0,09	4	43	0,6
Total				15			2					0,9	59	631	5,9

148 A 23,1 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:6142 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 165,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ST 2CE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2CE 1DT SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	2	IN	20	8	8	3	M	0	RN	N	0,18	14	323	1,0
	CE	1	IN	20	8	9	3	M	0	RN	N	0,09	7	162	0,6
	ST	3	IN	15	6	6	3	M	0	RN	N	0,27	16	370	1,2
	CE	1	IN	15	6	7	3	M	0	RN	N	0,09	5	116	0,5
	CA	3	IN	15	8	7	4	M	0	RN	N	0,27	13	300	1,5
Total				15			3					0,9	55	1271	4,8

148 B 0,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:7530 TP:6324 SOL: 9501 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 3 G, ALTITUDINE: 170,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3CA 3ST 2FR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8ST 1FR 1TE SORT: ST Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2007 - T. rase (neurmte de împăd.) LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	3	LT	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,27	2	1	0,6
	ST	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,27	2	1	0,4
	FR	2	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,18	1	1	0,5
	DT	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,09	1	1	0,2
	DM	1	IN	5	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	1	0,6
Total				5			3					0,9	7	5	23

149 A 1,0 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 4 G, ALTITUDINE: 165,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8STR1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3CE 2DT SORT: STR - VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	STR	8	P	20	18	16	3		6	NEC	N	0,72	154	154	42
	CA	1	IN	25	12	11	3	M	5	RN	N	0,09	9	9	0,8
	DT	1	IN	25	14	12	3	M	5	RN	N	0,09	10	10	0,8
Total				25			3					0,9	173	173	5,8

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
147 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
148 A	Alte date complementare: Diseminat: FR, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
148 B	Alte date complementare: DT: CE, GO, FA. DM: PLT, ME, SAC. Diseminat: CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,3/S.									
149 A	Alte date complementare: DT: ST, CE, SC. Diseminat: CI, JU. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

149 B 25,4 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 4 G, ALTITUDINE: 165,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex brizoides - Agrostis alba Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ST 3CE 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5ST 3CE 2DT SORT: ST Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	ST	4	IN	25	12	10	3	M	0	RN	N	040	42	1067	29
	CE	3	IN	25	14	11	3	M	0	RN	N	030	30	762	21
	CA	3	IN	25	12	11	3	M	0	RN	N	030	30	762	27
Total				25			3					1,0	102	2591	7,7

151 5,7 HA GF:1-5N SUP:A TS:7332 TP:7421 SOL: 2407 Versant undulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 165,0 - 200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Brachypodium - Geum - Pulm. Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7CA 2ST 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 4ST 2CE 2CA 2DT SORT: CA Mijlociu și subțire VÂRSTA EXP:70 ani SEM UTIL: SUBARB:Măceș, Păd., Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,3S buch. DATECOMP: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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	CA	7	LT	55	20	18	3		5	RN	N	063	137	781	47
	ST	2	IN	55	22	20	3	M	5	RN	N	018	56	319	19
	DT	1	LT	55	22	20	3	I	6	RN	N	009	23	131	07
Total				55			3					09	216	1231	73

152D1 2,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 190,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

153D1 0,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 190,0 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	NIEȚA	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
149 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, SC, JU, AR. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
151	Alte date complementare:									
152D1	Alte date complementare: Drum autoforestier Valea Hobita 5,7 km (FE007).									
153D1	Alte date complementare: Drum autoforestier Pârâul Mânzului (FE008) L=0,9km.									

162D1 1,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 190,0 - 200,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total		0				0					00	0	0	00

163D1 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 190,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total		0				0					00	0	0	00

164D1 0,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 180,0 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	NIEȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total		0				0					00	0	0	00

165L1 0,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 280,0 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	NIEȚA	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	Produse lemnoase, nr:puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
162D1	Alte date complementare: Drum autoforestier Valea Ciumăneasa (FE017) L=1,9 km.									
163D1	Alte date complementare: Drum autoforestier Valea cu Pietrele (FE018) L=1,0 km.									
164D1	Alte date complementare: Drum autoforestier Valea lui Verghil.(FE019) L=1,2 km.									
165L1	Alte date complementare: Linie parculară între bornele 37 și 38. În prezent, împădurită.									

166L1 0,5 HA GF: SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: - frământat, EXPOZ.:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 220,0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: - TIPFL: -															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:															
COMPOZIȚIA ȚEL:															
SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ															
LUCRĂRI EXEC:															
LUCRĂRI PROP:															
	Total			0			0					00	0	0	00

167L1 1,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 250,0 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

168L1	0,5 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS		VOLUM	CRES
SOL:	- frământat, EXPOZ.:					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	280,0 M.																	
LIT: -	TIPFL: -						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																				
LUCRĂRI EXEC:																				
LUCRĂRI PROP:																				
Total									0			0					00	0	0	00

169L1 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, 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 LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP:	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

Evidenta 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
166L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 47 și 48.									
167L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 32, 33, 36, 40, 43 și 46. partial împădurită între parcela 17 si 18.									
168L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 26 și 32. În prezent, împădurită.									
169L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 43 și 44.									

170L1	0,7 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL:	- frământat,	EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	240,0 M.				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: - TIPFL: -																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																				
COMPOZIȚIA ŢEL:																				
SORT: VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: ERZ																				
LUCRĂRI EXEC:																				
LUCRĂRI PROP:																				
Total									0			0					00	0	0	00

171L1	1,2 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS		VOLUM	CRES
SOL:	-	frământat, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	250,0 M.				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: -	TIPFL: -																			
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

172L1 1,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: - frământat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 170,0 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	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
170L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 45, 46 și 47.									
171L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 260 și 270. În prezent, împădurită.									
172L1	Alte date complementare: Linie parcelară între bornele 313, 314 și 315. În prezent, împădurită.									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% De Inv.	Serii de volume
16 A	13,5	cercuri 500 mp	17	0,85	6	cls=IX; seria=27; cls=V; seria=31; cls=XI; seria=28; cls=IX; seria=35;
17 A	15,4	cercuri 500 mp	17	0,85	6	cls=VI; seria=32; cls=IX; seria=30; cls=IX; seria=35;
18 B	23,1	cercuri 500 mp	20	1	4	cls=IV; seria=27; cls=VI; seria=34; cls=IX; seria=29; cls=IX; seria=37;
19 B	11,7	cercuri 500 mp	22	1,1	9	cls=V; seria=27; cls=VIII; seria=36; cls=VIII; seria=34; cls=VIII; seria=40;
19 D	6,3	cercuri 500 mp	20	1	16	cls=VIII; seria=32; cls=V; seria=30; cls=VIII; seria=35; cls=VIII; seria=40;
27 B	8,9	cercuri 500 mp	14	0,7	8	cls=IV; seria=16; cls=VIII; seria=32; cls=VIII; seria=40;
27 D	8,4	cercuri 500 mp	16	0,8	10	cls=VIII; seria=32; cls=VIII; seria=38; cls=VIII; seria=29;
27 E	3,5	cercuri 500 mp	25	1,25	36	cls=VII; seria=34; cls=VIII; seria=40;
35 B	18,0	cercuri 500 mp	19	0,95	5	cls=XII; seria=42; cls=VIII; seria=39; cls=X; seria=39;
38 B	19,1	cercuri 500 mp	23	1,15	6	cls=XI; seria=38; cls=XI; seria=35; cls=VII; seria=38;
39 B	17,9	cercuri 500 mp	28	17,9	100	cls=VIII; seria=33; cls=IX; seria=40; cls=VII; seria=30; cls=XII; seria=44;
39 E	8,5	cercuri 500 mp	36	8,5	100	cls=XII; seria=42; cls=XII; seria=43; cls=XII; seria=46; cls=XII; seria=46;
47 C	10,8	cercuri 500 mp	30	1,5	14	cls=VIII; seria=40; cls=IX; seria=44;
50 B	8,1	cercuri 500 mp	13	0,65	8	cls=IX; seria=40; cls=VII; seria=41; cls=VIII; seria=43; cls=X; seria=39;
106 A	14,0	cercuri 500 mp	20	1	7	cls=VIII; seria=34; cls=IV; seria=14; cls=XII; seria=44;
116 B	7,1	cercuri 500 mp	34	1,7	24	cls=IX; seria=37; cls=VIII; seria=42; cls=IX; seria=41; cls=X; seria=35;
116 E	12,5	cercuri 500 mp	39	1,95	16	cls=VIII; seria=42; cls=IX; seria=37; cls=X; seria=35; cls=VIII; seria=39; cls=X; seria=32; cls=XII; seria=45;
116 G	5,7	cercuri 500 mp	22	1,1	19	cls=VIII; seria=32; cls=VIII; seria=39; cls=VII; seria=39; cls=VII; seria=39;
117 B	10,3	cercuri 500 mp	30	1,5	15	cls=VIII; seria=32; cls=VII; seria=38; cls=VI; seria=38; cls=VII; seria=38; cls=IX; seria=38;
121 E	2,4	integral	-	2,4	100	cls=VII; seria=41; cls=VIII; seria=32; cls=VIII; seria=39; cls=VI; seria=37; cls=IX; seria=38;
122 D	0,8	integral	-	0,8	100	cls=X; seria=37; cls=VII; seria=41; cls=VI; seria=36; cls=IX; seria=36;
126 E	8,8	cercuri 500 mp	27	1,35	15	cls=XI; seria=42; cls=VIII; seria=43; cls=X; seria=36; cls=X; seria=39;
131 C	10,0	cercuri 500 mp	12	0,6	6	cls=VI; seria=34; cls=X; seria=34; cls=X; seria=31; cls=X; seria=26;
Total	244,8	-		50,6	21	-

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de Extras mc	Felul tăierii
15 C	2,5	593	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
18 A	6,6	839	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
26 B	10,5	1389	T. progresive (însăm., pun. lumină)
39 C	0,5	95	T. progresive (racord.), împăd.

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de Extras mc	Felul tăierii
40 B	19,8	2891	T. progresive (racord.), împăd.
42 B	21,3	2237	T. progresive (racord.), împăd.
44 D	0,4	78	T. progresive (racord.), împăd.
107 B	13,3	2713	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
108 B	8,7	1713	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
110 C	4,9	946	T. progresive (racord.), împăd.
110 D	1,7	282	T. progresive (racord.), împăd.
115 B	9,9	2426	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
116 F	1,0	265	T. rase împăduriri
117 C	6,8	577	T. progresive (racord.), împăd.
125 B	2,9	598	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
126 C	1,3	179	T. progresive (însăm., pun. lumină)
127 D	1,5	222	T. progresive (însăm., pun. lumină)
130 E	12,8	2892	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
130 G	3,2	788	T. progresive (însăm., pun. lumină)
146 B	3,6	393	T. progresive (racord.), împăd.
147 A	27,7	4155	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
Total	160,9	23450	-

15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

[illegible]

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	2605,4	-	2605,4
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	2476,2	-	2476,2
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 3 A 3 B 3 C 3 F 3 G 3 H 4 A 4 B 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 6 B 7 8 A 8 D 8 E 9 10 A 10 B 11 A 11 B 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 22 G 22 H 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 42 A 42 B 42 C 43 A 44 A 44 B 44 C 44 D 45 46 B 46 C 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 108 A 108 B 108 C 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 111 A 111 B 111 C 112 B 113 B 113 C 114 A 114 B 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 116 F 116 G 117 A 117 B 117 C 117 D 118 A 118 B 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 B 122 C 122 D 123 A 124 A 124 B 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 127 A 127 B 127 C 127 D 128 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C 130 D 130 E 130 F 130 G 130 J 130 K 131 A 131 B 131 C 132 A 132 B 132 C 132 E 133 A 133 B 134 142 A 142 B 145 A 145 B 146 A 146 B 146 C 147 A 147 B 148 A 148 B 149 A 149 B 151	2465,9	-	2465,9
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze 8 B 8 C 8 F 8 G	10,3	-	10,3
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	129,2	-	129,2
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 3 D 3 E 4 C 5 E 6 A 32 A 32 B 43 B 46 A 47 A 109 A 111 D 112 A 113 A 114 C 115 D 123 B 132 D 132 F	129,2	-	129,2
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	25,7
B.1.	Linii parcelare principale 27L1 165L1 166L1 167L1 168L1 169L1 170L1 171L1 172L1	-	-	6,4
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 19V1 20V1 26V1 27V1 31V1 36V1 39V1 122V1 129V1 130V1	-	-	9,4
B.3.	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 152D1 153D1 162D1 163D1 164D1	-	-	5,4
B.4.	Clădiri, curți și depozite permanente 22C1	-	-	0,8
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 3A1 117A1	-	-	3,1
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 106R1	-	-	0,6
Total		2631,1		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
0			3A1 19V1 20V1 22C1 26V1 27L1 27V1 31V1 36V1 39V1 106R1 117A1 122V1 129V1 130V1 152D1 153D1 162D1 163D1 164D1 165L1 166L1 167L1 168L1 169L1 170L1 171L1 172L1															
			TOTAL FCT: 28 UA 25,7 HA															
			TOTAL FCT1: 28 UA 25,7 HA															
			TOTAL GF0 : 28 UA 25,7 HA															
1	2A	2A2H5N	3 D 4 C 5 E 6 A 109 A 111 D 112 A 113 A 114 C 115 D 123 B 132 F															
		TOTAL FCT: 12 UA 89,3 HA																
		2A2L5N	32 B															
		TOTAL FCT: 1 UA 1,0 HA																
		2A5N	3 E 32 A															
		TOTAL FCT: 2 UA 6,6 HA																
		TOTAL FCT1: 15 UA 96,9 HA																
	2H	2H5N	47 A 132 D															
		TOTAL FCT: 2 UA 18,5 HA																
		TOTAL FCT1: 2 UA 18,5 HA																
	2L	2L5N	35 B															
		TOTAL FCT: 1 UA 18,0 HA																
		TOTAL FCT1: 1 UA 18,0 HA																
	5H	5H5N	43 B 46 A															
		TOTAL FCT: 2 UA 13,8 HA																
		TOTAL FCT1: 2 UA 13,8 HA																
	5N	5N	3 A 3 B 3 C 3 F 3 G 3 H 4 A 4 B 4 D 5 A 5 B 5 C 5 D 6 B 7 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 F 8 G 9 10 A 10 B 11 A 11 B 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 17 A 17 B 18 A 18 B 19 A 19 B 19 C 19 D 20 A 20 B 21 A 21 B 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 22 F 22 G 22 H 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 27 D 27 E 28 A 28 B 28 C 29 A 29 B 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 C 35 D 35 E 36 A 36 B 36 C 36 D 37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 42 A 42 B 42 C 43 A 44 A 44 B 44 C 44 D 45 46 B 46 C 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 106 A 106 B 106 C 106 D 106 E 107 A 107 B 108 A 108 B 108 C 109 B 110 A 110 B 110 C 110 D 111 A 111 B 111 C 112 B 113 B 113 C 114 A 114 B 115 A 115 B 115 C 116 A 116 B 116 C 116 D 116 E 116 F 116 G 117 A 117 B 117 C 117 D 118 A 118 B 119 A 119 B 119 C 119 D 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 122 A 122 B 122 C 122 D 123 A 124 A 124 B 124 C 125 A 125 B 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C 126 D 126 E 126 F 127 A 127 B 127 C 127 D 128 129 A 129 B 130 A 130 B 130 C 130 D 130 E 130 F 130 G 130 J 130 K 131 A 131 B 131 C 132 A 132 B 132 C 132 E 133 A 133 B 134 142 A 142 B 145 A 145 B 146 A 146 B 146 C 147 A 147 B 148 A 148 B 149 A 149 B 151															
	TOTAL FCT: 247 UA 2458,2 HA																	
	TOTAL FCT1: 247 UA 2458,2 HA																	
	TOTAL GF1 : 267 UA 2605,4 HA																	
	TOTAL U.P. : 295 UA 2631,1 HA																	

16.3. Situația sintetică pe specii

SPE- CIA	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂR- STA med	CLP med	PRODUCTIVI- TATE			CONSISTENȚA				AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupa 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
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	mc/ha			ani	%	%	%	med								%	%	%	%	%
CA	693,6	27	693,6	100	134500	21	3535	5,1	64	3,1	16	60	24	0,84	-	2	98	68	31	1	25	-	75	-	100	0	
CE	424,8	16	424,8	100	99677	16	2065	4,9	65	2,1	70	24	6	0,81	4	7	89	63	34	3	42	0	58	-	100	0	
FA	397,1	15	397,1	100	134697	22	2129	5,4	91	2,6	40	59	1	0,76	4	2	94	66	30	4	87	0	13	2	98	-	
ST	342,8	13	342,8	100	73463	12	1552	4,5	75	2,9	19	71	10	0,78	7	13	80	71	21	8	53	29	18	-	99	1	
TE	245,4	10	245,4	100	74599	12	1434	5,8	76	2,1	74	25	1	0,79	1	5	94	94	5	1	9	2	90	-	100	0	
GO	154,3	6	154,3	100	41810	7	675	4,4	76	2,2	75	12	13	0,79	2	9	89	99	1	-	52	9	40	-	100	-	
DT	75,0	3	75,0	100	11108	2	428	5,7	51	2,6	38	62	-	0,83	5	4	91	100	-	-	59	5	35	-	100	-	
GI	53,5	2	53,5	100	12947	2	243	4,5	76	1,8	90	9	1	0,77	1	19	80	92	8	-	27	-	73	-	100	-	
MO	52,6	2	52,6	100	14134	2	764	14,5	36	2,3	69	30	1	0,88	-	-	100	57	43	-	-	100	-	-	100	-	
STR	30,9	1	30,9	100	5981	1	287	9,3	34	2,5	45	55	-	0,95	-	-	100	67	26	7	-	100	-	-	100	-	
SC	26,0	1	26,0	100	4776	1	167	6,4	49	3,4	-	57	43	0,83	-	3	97	88	10	2	-	56	44	-	68	32	
PLT	21,1	1	21,1	100	4075	1	78	3,7	40	2,3	44	56	-	0,91	-	-	100	89	-	11	100	-	-	-	96	4	
DM	20,0	1	20,0	100	1761	-	169	8,5	25	2,6	35	65	-	0,92	-	-	100	100	-	-	26	-	75	-	100	-	
LA	16,3	1	16,3	100	3932	1	239	14,7	35	2,7	43	47	10	0,97	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PI	15,7	1	15,7	100	2716	-	137	8,7	38	2,9	6	94	-	0,89	-	-	100	95	5	-	-	100	-	5	95	-	
ANN	8,1	-	8,1	100	2464	-	17	2,1	66	2,2	80	14	6	0,77	-	1	99	74	26	-	69	23	7	-	100	-	
FR	5,8	-	5,8	100	498	-	34	5,9	23	3,4	2	60	38	0,89	-	-	100	100	-	-	28	72	-	2	98	-	
DR	4,4	-	4,4	100	1110	-	49	11,1	40	2,0	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
CI	2,9	-	2,9	100	63	-	11	3,8	12	3,5	-	76	24	0,98	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PAM	2,7	-	2,7	100	43	-	5	1,9	13	3,3	-	74	26	1,00	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
ME	2,0	-	2,0	100	476	-	7	3,5	66	3,1	45	-	55	0,86	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
ULC	0,1	-	0,1	100	22	-	-	-	160	4,0	-	-	100	0,50	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
Total	2595,1	100	2595,1	100	624852	100	14025	5,4	69	2,6	42	48	10	0,81	3	5	92	74	23	3	42	10	48	0	99	1	
SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2631,1 HA NR. PARCELE: 95 SPR MED PARCELĂ: 27,7 HA NR. UA: 295 SPR. MED. UA: 8,9 HA																											

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

G r u p a	S u b g r	C a t e g	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
			ha	ha	ha	ha	ha													
1	2	2A	0,6	13,2	59,8	21,3	2,0	96,9	73	0,70	26455	64	273	410	4,2	92	3,1	-	2,5	94,4
		2H	1,8	8,9	0,7	-	7,1	18,5	14	0,70	5656	14	306	64	3,5	103	3,1	-	-	18,5
		2L	-	-	18,0	-	-	18,0	13	1,00	9072	22	504	99	5,5	110	3,0	-	-	18,0
	T. subgr.		2,4	22,1	78,5	21,3	9,1	133,4	5	0,77	41183	7	309	573	4,3	96	3,1	-	2,5	130,9
	%		2	16	59	16	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98
	5	5H	4,7	7,1	1,3	0,7	-	13,8	1	0,80	5616	1	407	79	5,7	94	1,9	-	-	13,8
		5N	233,2	827,1	1152,1	166,9	68,6	2447,9	99	0,80	578053	99	236	13373	5,5	68	2,6	70,7	130,2	2247,0
		T. subgr.		237,9	834,2	1153,4	167,6	68,6	2461,7	95	0,81	583669	93	237	13452	5,5	68	2,6	70,7	130,2
	%		9	34	47	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	92
	Total grupă			240,3	856,3	1231,9	188,9	77,7	2595,1	100	0,81	624852	100	241	14025	5,4	69	2,6	70,7	132,7
%			9	33	48	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	92	
TOTAL			240,3	856,3	1231,9	188,9	77,7	2595,1	100	0,81	624852	100	241	14025	5,4	69	2,6	70,7	132,7	2391,7
%			9	33	48	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	92	

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

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					
	ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
CA	104	103,2	415,6	118,8	45,6	693,6	27	0,84	134500	21	194	3535	5,1	64	3,1	2,8	10,9	679,9
CE	122,2	177,6	101,0	10,1	13,9	424,8	16	0,81	99677	16	235	2065	4,9	65	2,1	17,3	29,8	377,7
FA	3,1	153,9	235,7	4,4	-	397,1	15	0,76	134697	22	339	2129	5,4	91	2,6	14,6	9,2	373,3
ST	0,3	64,3	245,2	22,9	10,1	342,8	13	0,78	73463	12	214	1552	4,5	75	2,9	25,8	43,5	273,5
TE	50,8	130,8	62,3	1,5	-	245,4	10	0,79	74599	12	304	1434	5,8	76	2,1	2,7	12,0	230,7
GO	30,8	85,4	17,7	14,0	6,4	154,3	6	0,79	41810	7	271	675	4,4	76	2,2	3,4	13,3	137,6
DT	1,5	42,5	85,5	14,2	1,7	145,4	6	0,87	22967	4	158	939	6,5	45	2,8	3,7	3,6	138,1
DR	-	48,5	38,3	2,2	-	89,0	3	0,90	21892	3	246	1189	13,4	37	2,5	-	-	89,0
GI	14,9	33,4	4,9	0,3	-	53,5	2	0,77	12947	2	242	243	4,5	76	1,8	0,4	10,3	42,8
DM	6,3	16,7	25,7	0,5	-	49,2	2	0,89	8300	1	169	264	5,4	38	2,4	-	0,1	49,1
Total	240,3	856,3	1231,9	188,9	77,7	2595,1	100	0,81	624852	100	241	14025	5,4	69	2,6	70,7	132,7	2391,7
%	9	33	48	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	92

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

[illegible]

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				
								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
1	1	CA	-	9,5	36,1	26,7	2,5	74,8	20	0,95	4405	28	59	354	4,7	18	3,3	-	-	74,8	
		CE	-	12,7	61,7	1,9	1,3	77,6	20	0,91	2826	18	36	265	3,4	14	2,9	-	-	77,6	
		FA	-	1,7	31,4	2,2	-	35,3	9	0,90	815	5	23	95	2,7	12	3,0	-	-	35,3	
		ST	-	7,2	68,4	-	3,8	79,4	21	0,94	2799	18	35	274	3,5	12	3,0	-	-	79,4	
		TE	-	1,5	28,2	-	-	29,7	8	0,93	2317	15	78	171	5,8	29	2,9	-	-	29,7	
		GO	-	1,5	7,0	9,6	6,4	24,5	7	0,93	404	3	16	60	2,4	10	3,9	-	-	24,5	
		DT	-	0,5	25,4	1,1	0,8	27,8	7	0,94	462	3	17	111	4,0	10	3,1	-	-	27,8	
		GI	-	3,7	1,7	-	-	5,4	1	0,89	18	0	3	6	1,1	5	2,3	-	-	5,4	
	DM	-	0,3	24,3	-	-	24,6	7	0,97	1622	10	66	168	6,8	15	3,0	-	-	24,6		
	T Grupă	-	38,6	284,2	41,5	14,8	379,1	100	0,93	15668	100	41	1504	4,0	15	3,1	-	-	379,1		
	%	-	10	75	11	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
		CA	-	9,5	36,1	26,7	2,5	74,8	20	0,95	4405	28	59	354	4,7	18	3,3	-	-	74,8	
		CE	-	12,7	61,7	1,9	1,3	77,6	20	0,91	2826	18	36	265	3,4	14	2,9	-	-	77,6	
		FA	-	1,7	31,4	2,2	-	35,3	9	0,90	815	5	23	95	2,7	12	3,0	-	-	35,3	
		ST	-	7,2	68,4	-	3,8	79,4	21	0,94	2799	18	35	274	3,5	12	3,0	-	-	79,4	
		TE	-	1,5	28,2	-	-	29,7	8	0,93	2317	15	78	171	5,8	29	2,9	-	-	29,7	
		GO	-	1,5	7,0	9,6	6,4	24,5	7	0,93	404	3	16	60	2,4	10	3,9	-	-	24,5	
		DT	-	0,5	25,4	1,1	0,8	27,8	7	0,94	462	3	17	111	4,0	10	3,1	-	-	27,8	
		GI	-	3,7	1,7	-	-	5,4	1	0,89	18	-	3	6	1,1	5	2,3	-	-	5,4	
	DM	-	0,3	24,3	-	-	24,6	7	0,97	1622	10	66	168	6,8	15	3,0	-	-	24,6		
	T. cl. vârstă	-	38,6	284,2	41,5	14,8	379,1	15	0,93	15668	3	41	1504	4,0	15	3,1	-	-	379,1		
	%	-	10	75	11	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
	2	1	CA	-	-	70,2	20,6	32,7	123,5	30	0,91	13754	21	111	914	7,4	33	3,7	-	-	123,5
			CE	-	7,2	24,9	3,7	12,6	48,4	12	0,97	5060	8	105	317	6,5	30	3,4	-	-	48,4
FA			-	0,3	2,3	-	-	2,6	1	0,91	273	0	105	22	8,5	30	2,9	-	-	2,6	
ST			-	5,1	40,5	8,2	6,3	60,1	14	0,96	9202	14	153	455	7,6	41	3,3	-	-	60,1	
TE			-	9,7	10,2	1,5	-	21,4	5	0,92	4417	7	206	233	10,9	33	2,6	-	-	21,4	
GO			-	5,1	-	4,4	-	9,5	2	1,00	960	2	101	74	7,8	28	2,9	-	-	9,5	
DT			-	17,6	33,9	4,2	0,5	56,2	14	0,95	8069	13	144	486	8,6	33	2,8	-	-	56,2	
DR			-	47,5	38,3	2,2	-	88,0	21	0,90	21584	34	245	1181	13,4	36	2,5	-	-	88,0	
GI			-	-	-	0,3	-	0,3	0	1,00	19	-	63	1	3,3	25	4,0	-	-	0,3	
DM			-	3,7	1,1	0,5	-	5,3	1	0,83	729	1	138	37	7,0	35	2,4	-	-	5,3	
T Grupă		-	96,2	221,4	45,6	52,1	415,3	100	0,93	64067	100	154	3720	9,0	34	3,1	-	-	415,3		
%		-	23	53	11	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
		CA	-	-	70,2	20,6	32,7	123,5	30	0,91	13754	21	111	914	7,4	33	3,7	-	-	123,5	
		CE	-	7,2	24,9	3,7	12,6	48,4	12	0,97	5060	8	105	317	6,5	30	3,4	-	-	48,4	
		FA	-	0,3	2,3	-	-	2,6	1	0,91	273	-	105	22	8,5	30	2,9	-	-	2,6	
		ST	-	5,1	40,5	8,2	6,3	60,1	14	0,96	9202	14	153	455	7,6	41	3,3	-	-	60,1	
		TE	-	9,7	10,2	1,5	-	21,4	5	0,92	4417	7	206	233	10,9	33	2,6	-	-	21,4	
		GO	-	5,1	-	4,4	-	9,5	2	1,00	960	2	101	74	7,8	28	2,9	-	-	9,5	
		DT	-	17,6	33,9	4,2	0,5	56,2	14	0,95	8069	13	144	486	8,6	33	2,8	-	-	56,2	
		DR	-	47,5	38,3	2,2	-	88,0	21	0,90	21584	34	245	1181	13,4	36	2,5	-	-	88,0	
		GI	-	-	-	0,3	-	0,3	-	1,00	19	-	63	1	3,3	25	4,0	-	-	0,3	
		DM	-	3,7	1,1	0,5	-	5,3	1	0,83	729	1	138	37	7,0	35	2,4	-	-	5,3	
T. cl. vârstă		-	96,2	221,4	45,6	52,1	415,3	17	0,93	64067	11	154	3720	9,0	34	3,1	-	-	415,3		
%		-	23	53	11	13	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
3	1	CA	0,9	18,1	94,3	9,2	-	122,5	50	0,87	23934	42	195	821	6,7	54	2,9	-	-	122,5	
		CE	16,9	7,9	3,6	-	-	28,4	12	0,86	7564	13	266	221	7,8	56	1,5	-	-	28,4	

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	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					
			ha	ha	ha	ha	ha													
		CA	9,5	12,1	117,6	24,7	0,1	164,0	23	0,76	41047	17	250	528	3,2	95	3,0	2,8	6,2	155,0
		CE	26,5	66,5	5,0	-	-	98,0	14	0,74	31409	13	321	375	3,8	93	1,8	5,7	20,0	72,3
		FA	-	112,7	97,7	-	-	210,4	29	0,74	80920	34	385	1158	5,5	100	2,5	2,9	7,1	200,4
		ST	-	9,8	28,2	8,5	-	46,5	6	0,76	17821	7	383	230	4,9	98	3,0	1,3	6,8	38,4
		TE	32,6	68,5	8,2	-	-	109,3	15	0,74	39929	17	365	436	4,0	96	1,8	2,7	5,7	100,9
		GO	19,9	51,2	3,0	-	-	74,1	10	0,73	25250	10	341	305	4,1	95	1,8	0,5	10,6	63,0
		DT	-	3,9	6,2	2,8	-	12,9	2	0,66	2887	1	224	57	4,4	83	2,9	1,6	1,8	9,5
		GI	2,5	6,1	-	-	-	8,6	1	0,61	2351	1	273	24	2,8	98	1,7	-	6,0	2,6
		DM	-	2,0	-	-	-	2,0	-	0,70	650	-	325	1	0,5	98	2,0	-	-	2,0
		T. cl. vârstă	91,0	332,8	265,9	36,0	0,1	725,8	29	0,74	242264	41	334	3114	4,3	96	2,3	17,5	64,2	644,1
%	12	46	37	5	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	89		
6	1	CA	-	25,0	16,1	0,3	-	41,4	19	0,79	12928	19	312	122	2,9	103	2,4	-	1,3	40,1
		CE	22,9	18,6	0,6	-	-	42,1	20	0,62	12458	18	296	103	2,4	114	1,5	7,9	7,5	26,7
		FA	-	2,8	46,1	-	-	48,9	23	0,75	18885	27	386	217	4,4	111	2,9	7,9	1,3	39,7
		ST	-	10,3	39,6	-	-	49,9	23	0,55	14056	20	282	101	2,0	115	2,8	2,0	26,2	21,7
		TE	0,5	9,8	-	-	-	10,3	5	0,76	3780	6	367	46	4,5	100	2,0	-	0,3	10,0
		GO	-	10,4	5,1	-	-	15,5	7	0,67	5398	8	348	47	3,0	115	2,3	2,0	2,7	10,8
		DT	-	0,8	0,6	-	-	1,4	1	0,70	460	1	329	4	2,9	101	2,4	-	0,3	1,1
		GI	2,6	1,7	-	-	-	4,3	2	0,50	965	1	224	8	1,9	110	1,4	-	4,3	-
		DM	0,2	-	0,2	-	-	0,4	0	0,75	106	0	265	-	-	98	2,0	-	-	0,4
		T Grupă	26,2	79,4	108,3	0,3	-	214,2	100	0,67	69036	100	322	648	3,0	111	2,4	19,8	43,9	150,5
%	12	37	51	0	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	21	70		
		CA	-	25,0	16,1	0,3	-	41,4	19	0,79	12928	19	312	122	2,9	103	2,4	-	1,3	40,1
		CE	22,9	18,6	0,6	-	-	42,1	20	0,62	12458	18	296	103	2,4	114	1,5	7,9	7,5	26,7
		FA	-	2,8	46,1	-	-	48,9	23	0,75	18885	27	386	217	4,4	111	2,9	7,9	1,3	39,7
		ST	-	10,3	39,6	-	-	49,9	23	0,55	14056	20	282	101	2,0	115	2,8	2,0	26,2	21,7
		TE	0,5	9,8	-	-	-	10,3	5	0,76	3780	6	367	46	4,5	100	2,0	-	0,3	10,0
		GO	-	10,4	5,1	-	-	15,5	7	0,67	5398	8	348	47	3,0	115	2,3	2,0	2,7	10,8
		DT	-	0,8	0,6	-	-	1,4	1	0,70	460	1	329	4	2,9	101	2,4	-	0,3	1,1
		GI	2,6	1,7	-	-	-	4,3	2	0,50	965	1	224	8	1,9	110	1,4	-	4,3	-
		DM	0,2	-	0,2	-	-	0,4	-	0,75	106	-	265	-	-	98	2,0	-	-	0,4
		T. cl. vârstă	26,2	79,4	108,3	0,3	-	214,2	9	0,67	69036	12	322	648	3,0	111	2,4	19,8	43,9	150,5
%	12	37	51	0	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	21	70		
7	1	CA	-	5,2	-	4,5	-	9,7	10	0,68	2664	11	275	37	3,8	78	2,9	-	2,3	7,4
		CE	-	4,2	2,9	-	-	7,1	7	0,41	1595	6	225	12	1,7	145	2,4	3,7	2,3	1,1
		FA	-	9,9	6,2	-	-	16,1	16	0,59	5807	23	361	40	2,5	137	2,4	3,8	-	12,3
		ST	-	-	47,2	2,2	-	49,4	49	0,45	10543	42	213	41	0,8	160	3,0	22,5	10,5	16,4
		TE	2,5	6,3	-	-	-	8,8	9	0,52	2490	10	283	35	4,0	80	1,7	-	5,4	3,4
		GO	-	0,9	-	-	-	0,9	1	0,30	111	0	123	1	1,1	165	2,0	0,9	-	-
		DT	-	1,4	3,2	0,1	-	4,7	5	0,49	776	3	165	11	2,3	79	2,7	2,1	0,2	2,4
		GI	-	-	0,4	-	-	0,4	0	0,20	29	0	73	-	-	140	3,0	0,4	-	-
		DM	-	2,9	-	-	-	2,9	3	0,79	1270	5	438	4	1,4	80	2,0	-	0,1	2,8
		T Grupă	2,5	30,8	59,9	6,8	-	100,0	100	0,51	25285	100	253	181	1,8	134	2,7	33,4	20,8	45,8
%	2	31	60	7	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	21	46		
		CA	-	5,2	-	4,5	-	9,7	10	0,68	2664	11	275	37	3,8	78	2,9	-	2,3	7,4
		CE	-	4,2	2,9	-	-	7,1	7	0,41	1595	6	225	12	1,7	145	2,4	3,7	2,3	1,1
		FA	-	9,9	6,2	-	-	16,1	16	0,59	5807	23	361	40	2,5	137	2,4	3,8	-	12,3
		ST	-	-	47,2	2,2	-	49,4	49	0,45	10543	42	213	41	0,8	160	3,0	22,5	10,5	16,4
		TE	2,5	6,3	-	-	-	8,8	9	0,52	2490	10	283	35	4,0	80	1,7	-	5,4	3,4
		GO	-	0,9	-	-	-	0,9	1	0,30	111	-	123	1	1,1	165	2,0	0,9	-	-
		DT	-	1,4	3,2	0,1	-	4,7	5	0,49	776	3	165	11	2,3	79	2,7	2,1	0,2	2,4
		GI	-	-	0,4	-	-	0,4	-	0,20	29	-	73	-	-	140	3,0	0,4	-	-
		DM	-	2,9	-	-	-	2,9	3	0,79	1270	5	438	4	1,4	80	2,0	-	0,1	2,8
		T. cl. vârstă	2,5	30,8	59,9	6,8	-	100,0	4	0,51	25285	4	253	181	1,8	134	2,7	33,4	20,8	45,8
%	2	31	60	7	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	21	46		

[illegible]

16.9.3. SU.P. „M” - 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		
								Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha					
1	1	CA	-	-	0,2	-	-	0,2	25	0,80	11	14	55	1	5,0	20	3,0	-	-	0,2
		FA	-	0,1	-	-	-	0,1	12	0,80	5	6	50	-	-	20	2,0	-	-	0,1
		SC	-	-	0,5	-	-	0,5	63	0,80	65	80	130	6	12,0	20	3,0	-	-	0,5
T. cl. vârstă %			-	0,1	0,7	-	-	0,8	1	0,80	81	-	101	7	8,8	20	2,9	-	-	0,8
			-	12	88	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
2	1	DT	-	-	0,1	-	-	0,1	14	0,90	13	9	130	1	10,0	35	3,0	-	-	0,1
		SC	-	-	0,6	-	-	0,6	86	0,90	125	91	208	7	11,7	35	3,0	-	-	0,6
		T. cl. vârstă %			-	-	0,7	-	-	0,7	1	0,90	138	-	197	8	11,4	35	3,0	-
			-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	1	CA	-	-	3,8	-	-	3,8	47	0,80	714	41	188	22	5,8	60	3,0	-	-	3,8
		FA	-	-	2,6	-	-	2,6	32	0,80	618	35	238	20	7,7	65	3,0	-	-	2,6
		TE	-	-	1,0	-	-	1,0	13	0,80	258	15	258	8	8,0	60	3,0	-	-	1,0
		PLT	0,6	-	-	-	-	0,6	8	0,80	162	9	270	2	3,3	60	1,0	-	-	0,6
	T. cl. vârstă %			0,6	-	7,4	-	-	8,0	7	0,80	1752	6	219	52	6,5	62	2,9	-	-
			7	-	93	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	CA	-	-	-	2,7	1,7	4,4	45	0,82	767	34	174	18	4,1	72	4,4	-	-	4,4
		FA	-	-	1,4	1,1	-	2,5	26	0,80	735	32	294	15	6,0	93	3,4	-	-	2,5
		TE	-	-	1,8	-	-	1,8	19	0,81	523	23	291	12	6,7	76	3,0	-	-	1,8
		DT	-	-	0,4	-	-	0,4	4	0,80	80	4	200	2	5,0	75	3,0	-	-	0,4
		SC	-	-	-	0,5	-	0,5	5	0,80	132	6	264	3	6,0	75	4,0	-	-	0,5
		ST	-	-	-	0,1	-	0,1	1	0,90	28	1	280	1	10,0	75	4,0	-	-	0,1
	T. cl. vârstă %			-	-	3,6	4,4	1,7	9,7	8	0,81	2265	7	234	51	5,3	79	3,8	-	-
			-	-	37	45	18	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	1	CA	-	4,4	8,5	12,3	-	25,2	32	0,72	5685	25	226	73	2,9	98	3,3	-	0,8	24,4
		FA	-	-	23,7	-	-	23,7	30	0,75	8250	37	348	114	4,8	104	3,0	-	0,5	23,2
		TE	-	6,0	6,2	-	-	12,2	16	0,73	3965	18	325	44	3,6	98	2,5	-	-	12,2
		DT	-	1,2	6,5	-	-	7,7	10	0,73	1908	9	248	21	2,7	96	2,8	-	0,5	7,2
		SC	-	-	1,2	4,3	-	5,5	7	0,69	1294	6	235	30	5,5	72	3,8	-	0,7	4,8
		GO	-	1,5	2,0	-	-	3,5	5	0,74	1125	5	321	15	4,3	100	2,6	-	-	3,5
	T. cl. vârstă %			-	13,1	48,1	16,6	-	77,8	67	0,73	22227	69	286	297	3,8	98	3,0	-	2,5
			-	17	62	21	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	97
6	1	CA	-	-	-	-	7,4	7,4	40	0,71	1311	23	177	15	2,0	100	5,0	-	-	7,4
		FA	-	5,3	-	-	-	5,3	29	0,70	2225	39	420	25	4,7	110	2,0	-	-	5,3
		TE	-	3,6	-	-	-	3,6	20	0,70	1317	23	366	12	3,3	110	2,0	-	-	3,6
		GO	1,8	-	-	-	-	1,8	10	0,70	712	13	396	5	2,8	110	1,0	-	-	1,8
		CE	-	-	-	0,2	-	0,2	1	0,90	52	1	260	1	5,0	105	4,0	-	-	0,2
		ST	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,90	31	1	310	1	10,0	105	4,0	-	-	0,1
	T. cl. vârstă %			1,8	8,9	-	0,3	7,4	18,4	16	0,71	5648	18	307	59	3,2	106	3,1	-	-
			10	48	-	2	40	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	1	CA	-	4,4	12,5	15,0	9,1	41,0	35	0,74	8488	26	207	129	3,1	92	3,7	-	0,8	40,2
		FA	-	5,4	27,7	1,1	-	34,2	30	0,75	11833	37	346	174	5,1	101	2,9	-	0,5	33,7
		TE	-	9,6	9,0	-	-	18,6	16	0,74	6063	19	326	76	4,1	96	2,5	-	-	18,6
		DT	-	1,2	7,0	-	-	8,2	7	0,73	2001	6	244	24	2,9	95	2,9	-	0,5	7,7
		SC	-	-	2,3	4,8	-	7,1	6	0,72	1616	5	228	46	6,5	65	3,7	-	0,7	6,4
		GO	1,8	1,5	2,0	-	-	5,3	5	0,73	1837	6	347	20	3,8	103	2,0	-	-	5,3
		PLT	0,6	-	-	-	-	0,6	1	0,80	162	1	270	2	3,3	60	1,0	-	-	0,6
		CE	-	-	-	0,2	-	0,2	0	0,90	52	0	260	1	5,0	105	4,0	-	-	0,2
		ST	-	-	-	0,2	-	0,2	0	0,90	59	0	295	2	10,0	90	4,0	-	-	0,2
TOTAL %			2,4	22,1	60,5	21,3	9,1	115,4	100	0,74	32111	100	278	474	4,1	94	3,1	-	2,5	112,9
			2	19	52	19	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98

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					
1	CA	0,9	7,7	27,7	18,3	0,1	54,7	13	0,79	16074	14	294	223	4,1	83	3,2	2,8	9,8	42,1
	CE	23,7	86,7	4,6	-	-	115,0	28	0,70	35873	30	312	413	3,6	100	1,8	17,3	29,8	67,9
	FA	-	11,7	58,9	-	-	70,6	17	0,67	24741	21	350	264	3,7	115	2,8	14,6	8,4	47,6
	ST	-	3,6	82,7	8,4	-	94,7	23	0,49	20370	17	215	152	1,6	137	3,1	25,8	43,5	25,4
	TE	3,3	17,0	1,9	-	-	22,2	5	0,55	6069	5	273	80	3,6	88	1,9	2,7	11,4	8,1
	GO	5,6	17,1	5,1	-	-	27,8	7	0,60	7936	7	285	80	2,9	107	2,0	3,4	13,3	11,1
	DT	-	1,7	7,3	0,1	-	9,1	2	0,47	1559	1	171	20	2,2	87	2,8	3,7	2,3	3,1
	GI	9,7	6,1	0,4	-	-	16,2	4	0,67	4983	4	308	62	3,8	98	1,4	0,4	10,3	5,5
	DM	-	2,9	0,3	-	-	3,2	1	0,79	1331	1	416	4	1,3	80	2,1	-	0,1	3,1
	Total cl.exp.	43,2	154,5	188,9	26,8	0,1	413,5	17	0,64	118936	20	288	1298	3,1	108	2,5	70,7	128,9	213,9
%	10	37	46	7	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	31	52	
2	CA	-	26,7	49,8	3,4	1,2	81,1	30	0,77	20411	23	252	267	3,3	96	2,7	-	-	81,1
	CE	21,1	20,0	0,7	-	-	41,8	16	0,77	13818	16	331	195	4,7	89	1,5	-	-	41,8
	FA	-	24,5	50,6	-	-	75,1	28	0,74	28386	32	378	390	5,2	102	2,7	-	-	75,1
	ST	-	10,3	13,8	-	-	24,1	9	0,76	10225	12	424	92	3,8	104	2,6	-	-	24,1
	TE	2,8	26,8	-	-	-	29,6	11	0,75	10936	12	369	123	4,2	98	1,9	-	-	29,6
	GO	-	7,7	-	-	-	7,7	3	0,76	2861	3	372	33	4,3	99	2,0	-	-	7,7
	DT	-	4,0	1,6	-	-	5,6	2	0,75	1395	2	249	25	4,5	86	2,3	-	-	5,6
	GI	-	1,2	-	-	-	1,2	1	0,76	316	-	263	5	4,2	88	2,0	-	-	1,2
	DM	0,2	-	-	-	-	0,2	-	0,70	71	-	355	-	-	105	1,0	-	-	0,2
	Total cl.exp.	24,1	121,2	116,5	3,4	1,2	266,4	11	0,76	88419	15	332	1130	4,2	97	2,4	-	-	266,4
%	9	45	44	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
3	CA	9,5	17,7	58,5	17,0	-	102,7	26	0,77	25072	18	244	381	3,7	89	2,8	-	-	102,7
	CE	24,4	13,0	5,5	-	-	42,9	11	0,76	13566	10	316	208	4,8	84	1,6	-	-	42,9
	FA	-	72,0	33,6	-	-	105,6	26	0,76	42783	32	405	615	5,8	99	2,3	-	-	105,6
	ST	-	5,5	13,8	2,3	-	21,6	5	0,79	9008	7	417	106	4,9	104	2,9	-	-	21,6
	TE	36,5	27,0	6,8	-	-	70,3	17	0,77	26599	20	378	327	4,7	94	1,6	-	-	70,3
	GO	14,3	24,7	3,2	-	-	42,2	10	0,77	15229	11	361	180	4,3	94	1,7	-	-	42,2
	DT	-	1,6	3,0	2,8	-	7,4	2	0,82	1356	1	183	41	5,5	51	3,2	-	-	7,4
	DR	-	0,8	-	-	-	0,8	-	0,80	263	-	329	6	7,5	60	2,0	-	-	0,8
	GI	-	3,3	2,8	-	-	6,1	2	0,78	1484	1	243	29	4,8	78	2,5	-	-	6,1
	DM	0,9	0,5	0,5	-	-	1,9	1	0,80	475	-	250	3	1,6	58	1,8	-	-	1,9
	Total cl.exp.	85,6	166,1	127,7	22,1	-	401,5	16	0,77	135835	23	338	1896	4,7	92	2,2	-	-	401,5
	%	21	41	32	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	CA	-	3,4	67,7	5,4	-	76,5	30	0,80	16228	22	212	378	4,9	71	3,0	-	-	76,5
	CE	33,1	15,0	2,0	-	-	50,1	20	0,81	15411	21	308	320	6,4	71	1,4	-	-	50,1
	FA	2,4	18,5	9,3	1,1	-	31,3	13	0,78	12016	17	384	209	6,7	93	2,3	-	-	31,3
	ST	0,3	3,0	10,3	-	-	13,6	6	0,78	5559	8	409	80	5,9	90	2,7	-	-	13,6
	TE	-	18,2	-	-	-	18,2	7	0,78	6765	9	372	94	5,2	89	2,0	-	-	18,2
	GO	8,0	20,4	0,4	-	-	28,8	11	0,79	9705	13	337	165	5,7	80	1,7	-	-	28,8
	DT	-	-	4,6	0,1	-	4,7	2	0,79	1022	1	217	30	6,4	59	3,0	-	-	4,7
	DR	-	0,2	-	-	-	0,2	-	0,90	45	-	225	2	10,0	45	2,0	-	-	0,2
	GI	1,7	19,1	-	-	-	20,8	8	0,81	5255	7	253	117	5,6	77	1,9	-	-	20,8
	DM	-	5,7	2,4	-	-	8,1	3	0,82	1424	2	176	19	2,3	47	2,3	-	-	8,1
	Total cl.exp.	45,5	103,5	96,7	6,6	-	252,3	10	0,80	73430	13	291	1414	5,6	76	2,3	-	-	252,3
%	18	41	38	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
5	CA	-	-	28,0	3,6	-	31,6	26	0,85	6168	20	195	198	6,3	57	3,1	-	0,3	31,3
	CE	3,3	10,5	-	4,3	-	18,1	15	0,81	3645	12	201	116	6,4	54	2,3	-	-	18,1
	FA	-	2,0	10,7	-	-	12,7	11	0,79	3928	13	309	91	7,2	76	2,8	-	0,3	12,4
	ST	-	2,9	6,0	3,8	-	12,7	11	0,84	4328	14	341	60	4,7	93	3,1	-	-	12,7
	TE	-	5,2	6,2	-	-	11,4	9	0,81	3121	10	274	102	8,9	59	2,5	-	0,6	10,8
	GO	-	1,4	-	-	-	1,4	1	0,77	504	2	360	7	5,0	87	2,0	-	-	1,4

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Crestere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
	DT	-	0,9	5,8	1,4	-	8,1	7	0,86	1421	5	175	43	5,3	52	3,1	-	0,1	8,0
	DR	-	17,7	-	0,6	-	18,3	15	0,90	5815	19	318	269	14,7	40	2,1	-	-	18,3
	GI	3,5	-	-	-	-	3,5	3	0,74	872	3	249	23	6,6	70	1,0	-	-	3,5
	DM	1,1	1,4	-	-	-	2,5	2	0,84	711	2	284	10	4,0	48	1,6	-	-	2,5
	Total cl.exp.	7,9	42,0	56,7	13,7	-	120,3	5	0,84	30513	5	254	919	7,6	60	2,6	-	1,3	119,0
	%	7	35	47	11	-	100										-	1	99
6	CA	-	23,0	38,7	20,6	1,6	83,9	39	0,88	15901	30	190	559	6,7	51	3,0	-	-	83,9
	CE	10,7	9,1	-	2,3	-	22,1	10	0,87	5745	11	260	169	7,6	53	1,7	-	-	22,1
	FA	0,7	17,9	6,4	-	-	25,0	12	0,82	8459	16	338	232	9,3	65	2,2	-	-	25,0
	ST	-	11,4	1,4	-	2,3	15,1	7	0,92	4849	9	321	126	8,3	65	2,5	-	-	15,1
	TE	3,5	17,9	-	-	-	21,4	10	0,86	6612	12	309	227	10,6	55	1,8	-	-	21,4
	GO	-	4,0	-	-	-	4,0	2	0,88	1312	2	328	32	8,0	65	2,0	-	-	4,0
	DT	-	18,4	5,0	-	0,4	23,8	11	0,89	4637	9	195	210	8,8	43	2,3	-	-	23,8
	DR	-	13,0	-	-	-	13,0	6	0,85	3805	7	293	197	15,2	38	2,0	-	-	13,0
	DM	3,5	3,6	0,5	-	-	7,6	3	0,86	2124	4	279	33	4,3	62	1,6	-	-	7,6
	Total cl.exp.	18,4	118,3	52,0	22,9	4,3	215,9	9	0,87	53444	9	248	1785	8,3	53	2,4	-	-	215,9
	%	8	55	24	11	2	100										-	-	100
7	CA	-	18,2	132,7	34,8	33,6	219,3	27	0,92	25406	30	116	1391	6,3	34	3,4	-	-	219,3
	CE	5,9	23,3	88,2	3,3	13,9	134,6	17	0,93	11567	13	86	643	4,8	24	3,0	-	-	134,6
	FA	-	1,9	37,2	2,2	-	41,3	5	0,90	1981	2	48	148	3,6	16	3,0	-	-	41,3
	ST	-	23,3	117,2	8,2	7,8	156,5	20	0,94	16843	20	108	913	5,8	27	3,0	-	-	156,5
	TE	-	8,4	38,4	1,5	-	48,3	6	0,93	6362	7	132	362	7,5	31	2,9	-	-	48,3
	GO	1,1	8,6	7,0	14,0	6,4	37,1	5	0,94	2426	3	65	158	4,3	19	3,4	-	-	37,1
	DT	1,5	14,7	48,9	5,0	1,3	71,4	9	0,96	7960	9	111	500	7,0	27	2,9	-	-	71,4
	DR	-	16,8	38,3	1,6	-	56,7	7	0,92	11964	14	211	715	12,6	35	2,7	-	-	56,7
	GI	-	3,7	1,7	0,3	-	5,7	1	0,89	37	-	6	7	1,2	6	2,4	-	-	5,7
	DM	-	2,6	22,0	0,5	-	25,1	3	0,95	2002	2	80	193	7,7	19	2,9	-	-	25,1
		Total cl.exp.	8,5	121,5	531,6	71,4	63,0	796,0	32	0,93	86548	15	109	5030	6,3	28	3,1	-	-
	%	1	15	67	9	8	100										-	-	100
	TOTAL	233,2	827,1	1170,1	166,9	68,6	2465,9	100	0,81	587125	100	238	13472	5,5	68	2,6	70,7	130,2	2265,0
	%	9	33	48	7	3	100										3	5	92

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.							
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	25,7	1
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	25,7	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
6131	7413	-	-	18,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	19,2	-	19,2	1
	Total	-	-	18,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	19,2	-	19,2	1
		-	-	97	-	3	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6132	5231	-	31,9	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	39,1	-	39,1	1
	Total	-	31,9	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	39,1	-	39,1	1
		-	82	-	-	-	-	-	-	18	-	-	100	-	100	-
6142	7312	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	-	8,1	0
	7411	-	35,3	-	-	-	-	-	-	21,2	-	-	56,5	-	56,5	2
	7432	-	9,6	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-	26,9	-	26,9	1
	7112	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	1,3	0
	Total	-	54,3	-	-	17,3	-	-	-	21,2	-	-	92,8	-	92,8	4
		-	58	-	-	19	-	-	-	23	-	-	100	-	100	-
6143	7311	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,7	-	28,7	1
	7412	189,6	-	-	-	22,3	-	-	-	3,8	-	0,3	216,0	-	216,0	8
	7422	11,0	-	-	-	47,4	-	-	-	13,2	-	-	71,6	-	71,6	3
	7111	38,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,8	-	38,8	1
	7431	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	22,0	1
	Total	290,1	-	-	-	69,7	-	-	-	17,0	-	0,3	377,1	-	377,1	14
	77	-	-	-	18	-	-	-	5	-	0	100	-	100	-	
6152	5314	-	20,7	-	-	51,4	-	42,3	62,2	-	-	5,1	181,7	10,3	192,0	7
	7511	-	18,8	-	-	9,0	-	-	-	14,8	-	28,8	71,4	-	71,4	3
	6215	-	17,9	-	-	57,0	-	-	-	-	-	-	74,9	-	74,9	3
	Total	-	57,4	-	-	117,4	-	42,3	62,2	14,8	-	33,9	328,0	10,3	338,3	13
		-	17	-	-	35	-	13	18	4	-	10	97	3	100	-
6153	7513	95,2	-	-	-	114,2	15,3	29,3	-	75,5	-	15,0	344,5	-	344,5	13
	7521	17,7	-	-	-	26,2	18,8	-	-	-	-	-	62,7	-	62,7	2
	5211	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,4	0
	5312	52,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,7	-	52,7	2
	5321	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	10,4	0
	Total	178,4	-	-	-	140,4	34,1	29,3	-	75,5	-	15,0	472,7	-	472,7	18
	38	-	-	-	30	7	6	-	16	-	3	100	-	100	-	
6233	4321	-	3,0	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	4,5	-	4,5	0
	Total	-	3,0	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	4,5	-	4,5	0
		-	67	-	-	33	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6241	6213	-	-	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	16,1	-	16,1	1
	Total	-	-	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	16,1	-	16,1	1
		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6251	4333	-	-	2,7	-	-	-	-	2,0	-	-	-	4,7	-	4,7	0
	Total	-	-	2,7	-	-	-	-	2,0	-	-	-	4,7	-	4,7	0
		-	-	57	-	-	-	-	43	-	-	-	100	-	100	-
6252	4331	-	198,5	-	-	35,6	-	1,0	1,0	1,1	-	-	237,2	-	237,2	9
	4312	-	67,9	-	-	1,0	-	-	1,0	32,2	-	-	102,1	-	102,1	4
	5513	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	21,3	-	21,3	1
	4214	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,7	0
	4212	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	3,2	0
	Total	-	271,3	-	-	57,9	-	1,0	2,0	33,3	-	-	365,5	-	365,5	14
		-	74	-	-	16	-	0	1	9	-	-	100	-	100	-
6253	4332	168,0	-	-	-	163,5	20,4	-	-	50,5	-	-	402,4	-	402,4	15
	4311	51,5	-	-	-	35,4	-	-	-	1,7	0,9	-	89,5	-	89,5	3

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. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha							
	Total	219,5	-	-	-	198,9	20,4	-	-	52,2	0,9	-	491,9	-	491,9	19
		45	-	-	-	40	4	-	-	11	0	-	100	-	100	-
6262	7433	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0
	Total	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0
		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
6263	6132	-	-	-	-	0,4	-	-	-	1,9	4,8	-	7,1	-	7,1	0
	Total	-	-	-	-	0,4	-	-	-	1,9	4,8	-	7,1	-	7,1	0
		-	-	-	-	5	-	-	-	27	68	-	100	-	100	-
		-	-	-	-	5	-	-	-	27	68	-	100	-	100	-
6264	6121	17,8	-	-	-	7,5	-	-	-	1,5	-	20,4	47,2	-	47,2	2
	6321	-	-	-	-	-	-	2,1	-	23,0	-	2,1	27,2	-	27,2	1
	Total	17,8	-	-	-	7,5	-	2,1	-	24,5	-	22,5	74,4	-	74,4	3
		24	-	-	-	10	-	3	-	33	-	30	100	-	100	-
7331	6143	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	3,6	0
	Total	-	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	3,6	0
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
7332	7421	-	39,9	-	-	54,8	-	5,7	-	10,2	-	13,8	124,4	-	124,4	5
	6142	-	82,7	-	-	13	-	-	-	22,9	-	-	106,9	-	106,9	4
	Total	-	122,6	-	-	56,1	-	5,7	-	33,1	-	13,8	231,3	-	231,3	9
		-	53	-	-	24	-	3	-	14	-	6	100	-	100	-
7333	6212	-	-	-	-	8,5	-	-	-	28,4	-	-	36,9	-	36,9	1
	6211	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	8,6	0
	Total	8,6	-	-	-	8,5	-	-	-	28,4	-	-	45,5	-	45,5	2
		19	-	-	-	19	-	-	-	62	-	-	100	-	100	-
7530	6324	-	14,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	14,7	-	14,7	1
	Total	-	14,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	14,7	-	14,7	1
		-	95	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
		-	95	-	-	5	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
7540	6321	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	3,5	4,3	-	4,3	0
	9721	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2	-	2,2	0
	Total	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,2	-	3,5	6,5	-	6,5	0
		-	-	-	-	-	-	12	-	34	-	54	100	-	100	-
TOTAL		714,4	554,5	24,9	-	693,4	54,5	81,2	66,2	311,3	5,7	89,0	2595,1	36,0	2631,1	100
		27	21	1	-	27	2	3	3	12	0	3	99	1	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv. Sup.+ Mij. Inf.		Nede- finit ha				
	de productivitate			Sub- prod. ha	Parțial ha	Total (de productiv) Sup. Mij. Inf.									
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha				
Terenuri fără pădure													25,7	25,7	1
													100	100	
42-Făgete pure de dealuri	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	4,9	0
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
43-Făgete amestecate	219,5	269,4	2,7	-	237,0	20,4	1,0	4,0	85,5	0,9	-	840,4	-	840,4	32
	26	32	0	-	28	2	0	0	10	0	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	2,4	31,9	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	41,5	-	41,5	2
	6	77	-	-	-	-	-	-	17	-	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	63,1	20,7	-	-	51,4	-	42,3	62,2	-	-	5,1	244,8	10,3	255,1	10
	25	8	-	-	20	-	17	24	-	-	2	96	4	100	
55-Șleauri de deal cu GO și ST	-	-	-	-	21,3	-	-	-	-	-	-	21,3	-	21,3	1
	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
61-Stejărete pure de stejar	17,8	82,7	3,6	-	9,2	-	-	-	26,3	4,8	20,4	164,8	-	164,8	6
	11	50	2	-	6	-	-	-	16	3	12	100	-	100	
62-Șleauri de deal și de câmpie de ST	8,6	17,9	-	-	81,6	-	-	-	28,4	-	-	136,5	-	136,5	5
	6	13	-	-	60	-	-	-	21	-	-	100	-	100	
63-Șleauri de luncă	-	14,0	-	-	0,7	-	2,9	-	23,0	-	5,6	46,2	-	46,2	2
	-	30	-	-	2	-	6	-	50	-	12	100	-	100	
71-Cerete pure	38,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,1	-	40,1	2
	97	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
73-Cereto-gâmițete	28,7	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,8	-	36,8	1
	78	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
74-Amestecuri de GI și CE cu stejari mezofili	222,6	84,8	18,6	-	142,8	-	5,7	-	48,4	-	14,1	537,0	-	537,0	20
	41	16	3	-	27	-	1	-	9	-	3	100	-	100	
75-Cero-șleauri, șleao-cerete, gâmițeto-șleauri	112,9	18,8	-	-	149,4	34,1	29,3	-	90,3	-	43,8	478,6	-	478,6	18
	24	4	-	-	31	7	6	-	19	-	9	100	-	100	
97-Aninișuri de anin negru	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2	-	2,2	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	100	
Total	714,4	554,5	24,9	-	693,4	54,5	81,2	66,2	311,3	5,7	89,0	2595,1	36,0	2631,1	100
%	27	21	1	-	26	2	3	3	12	0	3	99	1	100	
TOTAL	1293,8			-	693,4	201,9			317,0		89,0	2595,1	36,0	2631,1	100
%	49			-	26	8			12		3	99	1	100	

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			Îns.	P.Îns.	UMBr.	
		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	
-	1-200	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	-	-	19,3
	201-400	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	-	-	6,4
	Total	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	-	-	25,7
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
42	201-400	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	4,9
	Total	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	4,9
	%	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
43	1-200	-	15,5	5,1	-	1,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	17,2	7,1	24,3
	201-400	30,0	33,9	28,5	87,9	373,8	175,2	1,0	26,1	27,6	-	20,6	11,5	118,9	454,4	242,8	816,1
	Total	30,0	49,4	33,6	87,9	375,5	177,2	1,0	26,1	27,6	-	20,6	11,5	118,9	471,6	249,9	840,4
	%	26	44	30	14	58	28	2	48	50	-	64	36	14	56	30	100
52	201-400	-	31,9	2,4	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	31,9	2,4	41,5
	Total	-	31,9	2,4	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	31,9	2,4	41,5
	%	-	93	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	17	77	6	100
53	1-200	-	-	-	-	53,9	-	-	-	-	-	-	-	-	53,9	-	53,9
	201-400	-	22,7	101,2	-	34,0	43,3	-	-	-	-	-	-	-	56,7	144,5	201,2
	Total	-	22,7	101,2	-	87,9	43,3	-	-	-	-	-	-	-	110,6	144,5	255,1
	%	-	18	82	-	67	33	-	-	-	-	-	-	-	43	57	100
55	201-400	-	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	-	21,3
	Total	-	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	-	21,3
	%	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
61	1-200	98,6	31,3	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,6	31,3	34,9	164,8
	Total	98,6	31,3	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,6	31,3	34,9	164,8
	%	60	19	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	19	21	100
62	1-200	-	-	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	67,5
	201-400	-	11,3	21,2	-	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	47,8	21,2	69,0
	Total	-	11,3	88,7	-	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	47,8	88,7	136,5
	%	-	11	89	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	35	65	100
63	1-200	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2	-	-	46,2
	Total	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2	-	-	46,2
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
71	1-200	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2
	201-400	13,8	10,3	0,5	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	13,8	23,6	0,5	37,9
	Total	13,8	10,3	2,7	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	13,8	23,6	2,7	40,1
	%	52	38	10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	34	59	7	100
73	201-400	2,9	20,2	10,5	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	2,9	23,4	10,5	36,8
	Total	2,9	20,2	10,5	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	2,9	23,4	10,5	36,8
	%	9	60	31	-	100	-	-	-	-	-	-	-	8	64	28	100
74	1-200	35,4	55,5	5,7	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	35,4	61,0	5,7	102,1
	201-400	88,5	161,2	104,9	8,1	42,1	29,5	0,6	-	-	-	-	-	97,2	203,3	134,4	434,9
	Total	123,9	216,7	110,6	8,1	47,6	29,5	0,6	-	-	-	-	-	132,6	264,3	140,1	537,0
	%	27	48	25	9	56	35	100	-	-	-	-	-	25	49	26	100
75	1-200	53,4	62,8	-	-	14,3	-	-	-	-	-	-	-	53,4	77,1	-	130,5
	201-400	139,9	125,9	24,3	20,4	34,2	3,4	-	-	-	-	-	-	160,3	160,1	27,7	348,1
	Total	193,3	188,7	24,3	20,4	48,5	3,4	-	-	-	-	-	-	213,7	237,2	27,7	478,6
	%	48	46	6	28	67	5	-	-	-	-	-	-	45	49	6	100
97	1-200	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2
	Total	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
	1-200	255,1	165,1	115,4	-	75,4	2,0	-	-	-	-	-	-	255,1	240,5	117,4	613,0
	201-400	281,5	438,7	293,5	123,6	542,0	251,4	1,6	26,1	27,6	-	20,6	11,5	406,7	1027,4	584,0	2018,1
	TOTAL	536,6	603,8	408,9	123,6	617,4	253,4	1,6	26,1	27,6	-	20,6	11,5	661,8	1267,9	701,4	2631,1
	%	35	39	26	12	62	26	3	47	50	-	64	36	25	48	27	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		1549,3			994,4			55,3			32,1			2631,1			
		59			38			2			1			100			

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
	<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			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	
-	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	-	-	25,7
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
6 FD2	392,6	512,2	326,9	123,6	607,7	253,4	1,6	26,1	27,6	-	20,6	11,5	517,8	1166,6	619,4	2303,8
%	32	42	26	12	62	26	3	47	50	-	64	36	22	51	27	100
7 FD1	118,3	91,6	82,0	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-	118,3	101,3	82,0	301,6
%	41	31	28	-	100	-	-	-	-	-	-	-	39	34	27	100
TOTAL	536,6	603,8	408,9	123,6	617,4	253,4	1,6	26,1	27,6	-	20,6	11,5	661,8	1267,9	701,4	2631,1
%	35	39	26	12	62	26	3	47	50	-	64	36	25	48	27	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența de:			Total
			0,1-0,4	0,5-0,7	0,8-1,0	
		ha	ha	ha	ha	ha
fără eroziune	0-15	36,0	101,7	191,7	1219,9	1549,3
	16-25	-	39,2	234,1	623,9	897,2
	26-30	-	-	43,3	53,9	97,2
	31-35	-	-	-	3,0	3,0
	>35	-	-	51,7	32,7	84,4
Total		36,0	-	520,8	1933,4	2631,1

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ	MODERATĂ	PUTERNICĂ	F. PUTERNICĂ	
	HA	HA	HA	HA	
TOTAL POLUARE					0,0
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ					2631,1
TOTAL					2631,1

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	3A1, 8 B, 8 C, 8 F, 8 G, 19V1, 20V1, 22C1, 26V1, 27L1, 27V1, 31V1, 36V1, 39V1, 106R1, 117A1, 122V1, 129V1, 130V1, 152D1, 153D1, 162D1, 163D1, 164D1, 165L1, 166L1, 167L1, 168L1, 169L1, 170L1, 171L1, 172L1 Total CRT: 32 U.A. 36,0 HA
Natural fundamental de prod. superioară	3 F, 4 B, 4 D, 5 C, 6 B, 10 A, 11 A, 18 B, 19 A, 19 B, 19 D, 23 B, 24 B, 26 C, 27 B, 27 D, 27 E, 29 B, 30 B, 31 E, 32 D, 32 E, 34 B, 35 E, 36 C, 37 C, 38 C, 39 A, 39 C, 40 B, 42 C, 46 A, 46 C, 47 C, 48 B, 49 C, 50 B, 50 C, 106 B, 106 C, 107 A, 107 B, 108 C, 110 B, 110 C, 112 B, 113 B, 114 A, 114 B, 115 A, 115 B, 116 B, 116 D, 116 G, 117 B, 117 C, 117 D, 120 B, 121 A, 121 B, 121 E, 122 B, 122 C, 122 D, 123 A, 124 B, 124 C, 125 B, 126 D, 126 F, 130 E, 130 F, 131 B, 132 B, 132 C, 132 E, 145 A, 145 B, 147 B Total CRT: 79 U.A. 714,4 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 G, 4 A, 4 C, 14 A, 23 C, 34 A, 35 B, 35 C, 38 B, 39 B, 106 A, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 110 D, 111 B, 111 C, 111 D, 112 A, 113 A, 113 C, 114 C, 115 D, 116 E, 120 C, 121 C, 122 A, 124 A, 126 B, 126 C, 126 E, 127 C, 130 A, 130 C, 130 G, 131 C, 132 F, 133 A, 133 B, 142 A, 142 B, 147 A, 148 A, 149 B Total CRT: 50 U.A. 554,5 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	6 A, 33 B, 34 C, 146 B Total CRT: 4 U.A. 24,9 HA
Parțial derivat	5 B, 5 D, 10 B, 11 B, 15 A, 15 C, 16 A, 16 B, 17 A, 17 B, 18 A, 19 C, 20 A, 20 B, 21 A, 21 B, 22 D, 22 F, 24 A, 26 B, 28 B, 29 A, 30 A, 32 A, 35 A, 36 A, 36 D, 39 D, 39 E, 40 C, 41 C, 41 D, 42 B, 43 B, 44 A, 44 B, 44 D, 47 A, 47 B, 48 A, 49 A, 49 B, 50 A, 116 A, 116 C, 117 A, 118 A, 118 B, 119 D, 126 A, 127 A, 127 B, 127 D, 128, 129 A, 131 A, 132 A, 146 C, 148 B Total CRT: 59 U.A. 693,4 HA
Total derivat de prod. superioară	22 C, 25 A, 25 B, 27 A, 37 A, 41 B, 41 E, 44 C Total CRT: 8 U.A. 54,5 HA
Total derivat de prod. mijlocie	8 E, 28 C, 31 A, 31 C, 41 A, 125 C, 151 Total CRT: 7 U.A. 81,2 HA
Total derivat de prod. inferioară	5 E, 7, 9, 32 B, 116 F Total CRT: 5 U.A. 66,2 HA
Artificial de prod. superioară	3 H, 22 A, 22 G, 23 A, 31 D, 37 B, 110 A, 111 A, 119 B, 119 C, 120 A, 125 A, 125 D, 134 Total CRT: 14 U.A. 145,7 HA
Artificial de prod. mijlocie	5 A, 14 B, 14 C, 22 E, 22 H, 27 C, 28 A, 31 B, 32 C, 33 A, 35 D, 40 A, 43 A, 115 C, 119 A, 123 B, 130 B, 130 D, 130 J, 130 K, 132 D, 146 A, 149 A Total CRT: 23 U.A. 165,6 HA
Artificial de prod. inferioară	26 A, 36 B Total CRT: 2 U.A. 5,7 HA
Tânăr nedefinit	8 A, 8 D, 15 B, 22 B, 38 A, 42 A, 45, 46 B, 106 D, 106 E, 121 D, 129 B Total CRT: 12 U.A. 89,0 HA
Total :295U.A. 2631,1 HA	

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Alunecare	slabă	19 A 35 B 36 A 48 A TOTAL A1: 4 UA 75,7 HA
		47 A TOTAL A2: 1 UA 17,8 HA
	mijlocie	
		TOTAL A: 5 UA 93,5 HA
Înmălășinare	scurtă	22 A 31 D 39V1 TOTAL M1: 3 UA 3,2 HA
		TOTAL M: 3 UA 3,2 HA
Roca la suprafață	/0,1S	32 A 35 B 109 A 111 D TOTAL R1: 4 UA 49,8 HA
		TOTAL R: 4 UA 49,8 HA
Tulpini nesănătoase	10%	4 C 4 D 5 E 7 9 108 A 108 B 108 C 109 B 117 A 117 C 120 B 121 A 121 B 121 C 123 B 127 D 130 E 130 F 131 B 131 C 146 A
		TOTAL T1: 22 UA 249,4 HA

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
TOTAL T: 22 UA 249,4 HA		
Uscare	slabă	3 C 3 E 3 F 3 H 4 A 4 B 4 C 4 D 5 B 5 C 5 D 5 E 6 A 6 B 7 8 E 9 14 C 15 A 16 B 18 B 20 A 21 B 22 E 26 B 26 C 31 B 32 C 32 D 35 D 36 B 37 B 41 B 41 C 41 D 44 D 107 A 107 B 108 A 108 B 109 A 116 E 117 A 117 C 117 D 119 C 119 D 120 B 121 A 121 B 121 C 121 D 121 E 122 D 123 B 125 A 127 D 130 E 130 F 131 B 131 C 132 F 134 146 A TOTAL U1: 64 UA 756,3 HA
TOTAL U: 64 UA 756,3 HA		
Doborâturi	izolate	3 C 3 D 3 E 3 F 3 H 4 A 4 B 5 B 5 C 5 D 6 A 6 B 8 E 10 A 14 C 15 A 16 A 16 B 17 A 18 B 19 A 20 A 21 B 22 E 26 B 26 C 27 E 28 B 30 A 30 B 31 A 31 B 32 A 32 C 32 D 35 B 35 D 36 A 36 B 36 C 36 D 37 B 38 B 38 C 39 A 39 B 42 B 44 D 47 B 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 106 B 106 C 107 A 107 B 108 A 108 B 108 C 109 A 109 B 110 D 112 A 113 A 114 A 114 C 115 B 116 D 116 E 117 A 117 D 119 C 119 D 121 A 122 D 123 B 124 A 125 A 127 D 130 F 131 B 133 A 134 TOTAL V1: 85 UA 1030,8 HA
	dest. de frecv.	47 A 111 D 114 B 115 D 117 C 121 E 132 F TOTAL V2: 7 UA 67,1 HA
TOTAL V: 92 UA 1097,9 HA		
Rupturi	izolate	27 E 31 B 32 C 32 D 35 D 38 C 41 C 41 D 47 B 134 TOTAL Z1: 10 UA 75,5 HA
TOTAL Z: 10 UA 75,5 HA		

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	6 A, 33 B, 34 C, 146 B Total CRT: 4 U.A. 24,9 HA
Total derivat de prod. superioară	22 C, 25 A, 25 B, 27 A, 37 A, 41 B, 41 E, 44 C Total CRT: 8 U.A. 54,5 HA
Total derivat de prod. mijlocie	8 E, 28 C, 31 A, 31 C, 41 A, 125 C, 151 Total CRT: 7 U.A. 81,2 HA
Total derivat de prod. inferioară	5 E, 7, 9, 32 B, 116 F Total CRT: 5 U.A. 66,2 HA
Artificial de prod. inferioară	26 A, 36 B Total CRT: 2 U.A. 5,7 HA
Total: 26 U.A. 232,5 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			CE			FA			CA			ST			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
21	A	9,2	785	8	2,5	201	2	1,1	98	2	1,9	151	1	-	-	-	3,7	335	3
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	9,2	785	8	2,5	201	2	1,1	98	2	1,9	151	1	-	-	-	3,7	335	3
		100	100	100	27	26	25	12	12	25	21	19	12	-	-	-	40	43	38
24	A	2,1	504	11	-	-	-	0,1	39	1	1,8	423	10	-	-	-	0,2	42	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	2,1	504	11	-	-	-	0,1	39	1	1,8	423	10	-	-	-	0,2	42	-
		100	100	100	-	-	-	5	8	9	86	84	91	-	-	-	9	8	-
25	A	3,4	842	19	1,1	233	3	-	-	-	2,0	536	14	-	-	-	0,3	73	2
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	3,4	842	19	1,1	233	3	-	-	-	2,0	536	14	-	-	-	0,3	73	2
		100	100	100	32	27	16	-	-	-	59	64	74	-	-	-	9	9	10
26	A	122,9	23371	212	30,9	6810	52	16,4	2560	31	5,5	1037	14	37,3	6257	36	32,8	6707	79
	N	40,4	5980	45	7,6	992	10	0,7	86	1	1,2	191	3	29,8	4609	30	1,1	102	1
	T	163,3	29351	257	38,5	7802	62	17,1	2646	32	6,7	1228	17	67,1	10866	66	33,9	6809	80
		100	100	100	24	27	24	10	9	12	4	4	7	41	37	26	21	23	31
27	A	33,4	7281	100	6,2	1278	19	4,4	887	13	7,8	1593	28	6,5	1482	17	8,5	2041	23
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	33,4	7281	100	6,2	1278	19	4,4	887	13	7,8	1593	28	6,5	1482	17	8,5	2041	23
		100	100	100	19	18	19	13	12	13	23	22	28	20	20	17	25	28	23
31	A	100,2	36109	417	28,2	9739	134	27,7	11128	96	26,0	8745	100	9,2	3283	48	9,1	3214	39
	N	23,1	9586	165	13,9	6052	88	-	-	-	4,6	1455	42	-	-	-	4,6	2079	35
	T	123,3	45695	582	42,1	15791	222	27,7	11128	96	30,6	10200	142	9,2	3283	48	13,7	5293	74
		100	100	100	34	35	38	22	24	17	25	22	24	8	7	8	11	12	13
32	A	41,6	17518	199	4,5	1571	14	20,5	10066	121	7,8	2846	29	0,5	292	1	8,3	2743	34
	N	14,4	7282	84	10,8	5476	60	-	-	-	0,6	271	4	0,6	158	5	2,4	1377	15
	T	56,0	24800	283	15,3	7047	74	20,5	10066	121	8,4	3117	33	1,1	450	6	10,7	4120	49
		100	100	100	27	28	26	37	40	43	15	13	12	2	2	2	19	17	17
33	A	262,7	87744	1048	33,7	10645	139	74,6	28196	388	75,1	18792	239	34,9	14514	107	44,4	15597	175
	N	26,5	10353	120	17,4	6694	87	0,2	67	1	1,5	445	6	-	-	-	7,4	3147	26
	T	289,2	98097	1168	51,1	17339	226	74,8	28263	389	76,6	19237	245	34,9	14514	107	51,8	18744	201
		100	100	100	18	18	20	26	29	33	26	19	21	12	15	9	18	19	17
URG	A	575,5	174154	2014	33,7	10645	139	74,6	28196	388	75,1	18792	239	9,2	3283	48	107,3	30752	355
	N	104,4	33201	414	7,6	992	10	0,7	86	1	1,2	191	3	29,8	4609	30	15,5	6705	77
	T	679,9	207355	2428	156,8	49691	608	145,7	53127	654	135,8	36485	490	118,8	30595	244	122,8	37457	432
		100	100	100	23	24	25	21	25	27	20	18	20	18	15	10	18	18	18
SUP.	A	575,5	174154	2014	33,7	10645	139	74,6	28196	388	75,1	18792	239	9,2	3283	48	107,3	30752	355
	N	104,4	33201	414	7,6	992	10	0,7	86	1	1,2	191	3	29,8	4609	30	15,5	6705	77
	T	679,9	207355	2428	156,8	49691	608	145,7	53127	654	135,8	36485	490	118,8	30595	244	122,8	37457	432
		100	100	100	23	24	25	21	25	27	20	18	20	18	15	10	18	18	18
UP.	A	575,5	174154	2014	33,7	10645	139	74,6	28196	388	75,1	18792	239	9,2	3283	48	107,3	30752	355
	N	104,4	33201	414	7,6	992	10	0,7	86	1	1,2	191	3	29,8	4609	30	15,5	6705	77
	T	679,9	207355	2428	156,8	49691	608	145,7	53127	654	135,8	36485	490	118,8	30595	244	122,8	37457	432
		100	100	100	23	24	25	21	25	27	20	18	20	18	15	10	18	18	18

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	
CA		-	0,7	39,9	3,2	43,8
	EX.	3,8	17,4	69,4	45,2	135,8
	PREEX.	-	33,5	94,2	51,5	179,2
	NEEX.	-	84,4	190,6	59,8	334,8
Total		3,8	136,0	394,1	159,7	693,6
CE		-	-	0,2	-	0,2
	EX.	12,4	64,0	57,4	23,0	156,8
	PREEX.	-	7,8	55,4	29,8	93,0
	NEEX.	-	13,2	77,2	84,4	174,8
Total		12,4	85,0	190,2	137,2	424,8
FA		-	-	23,5	12,0	35,5
	EX.	16,2	52,6	50,9	26,0	145,7
	PREEX.	-	24,2	76,4	36,3	136,9
	NEEX.	-	0,7	26,8	51,5	79,0
Total		16,2	77,5	177,6	125,8	397,1
ST		-	4,3	-	0,2	4,5
	EX.	24,9	40,5	23,2	30,2	118,8
	PREEX.	-	-	20,3	14,9	35,2
	NEEX.	3,6	4,3	115,9	60,5	184,3
Total		28,5	49,1	159,4	105,8	342,8
TE		-	4,7	1,2	18,1	24,0
	EX.	2,3	0,5	10,8	38,2	51,8
	PREEX.	-	-	36,6	51,9	88,5
	NEEX.	-	-	25,2	55,9	81,1
Total		2,3	5,2	73,8	164,1	245,4
GO		-	-	-	5,3	5,3
	EX.	-	-	13,2	22,3	35,5
	PREEX.	-	-	27,9	43,1	71,0
	NEEX.	-	-	12,9	29,6	42,5
Total		-	-	54,0	100,3	154,3
DT		-	-	-	8,2	8,2
	EX.	-	-	-	13,5	13,5
	PREEX.	-	-	-	1,9	1,9
	NEEX.	-	-	-	51,4	51,4
Total		-	-	-	75,0	75,0
GI	EX.	-	1,7	-	15,7	17,4
	PREEX.	-	-	20,1	6,8	26,9
	NEEX.	-	-	8,3	0,9	9,2
Total		-	1,7	28,4	23,4	53,5
MO	NEEX.	-	4,2	32,7	15,7	52,6
STR	NEEX.	2,2	3,2	17,2	8,3	30,9
SC		0,6	0,5	0,7	5,3	7,1
	EX.	-	-	-	0,9	0,9
	PREEX.	-	-	-	6,7	6,7
	NEEX.	-	2,2	0,3	8,8	11,3
Total		0,6	2,7	1,0	21,7	26,0
PLT		-	-	-	0,6	0,6
	EX.	-	-	-	0,2	0,2
	PREEX.	2,4	-	-	2,8	5,2
	NEEX.	-	-	-	15,1	15,1
Total		2,4	-	-	18,7	21,1
DM	PREEX.	-	-	-	0,9	0,9
	NEEX.	-	-	-	19,1	19,1
Total		-	-	-	20,0	20,0
LA	NEEX.	-	-	-	16,3	16,3
PI	PREEX.	-	0,8	-	0,2	1,0

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
Total	NEEX.	-	-	6,9	7,8	14,7
		-	0,8	6,9	8,0	15,7
ANN	EX.	-	-	0,3	2,9	3,2
	PREEX.	-	1,4	-	2,0	3,4
	NEEX.	-	0,5	-	1,0	1,5
Total		-	1,9	0,3	5,9	8,1
FR	EX.	-	-	-	0,2	0,2
	PREEX.	-	-	-	0,4	0,4
	NEEX.	-	-	1,1	4,1	5,2
Total		-	-	1,1	4,7	5,8
DR	NEEX.	-	-	-	4,4	4,4
CI	NEEX.	-	-	-	2,9	2,9
PAM	NEEX.	-	-	-	2,7	2,7
ME	PREEX.	-	-	-	0,9	0,9
	NEEX.	-	-	-	1,1	1,1
Total		-	-	-	2,0	2,0
ULC	EX.	-	-	0,1	-	0,1
TOTAL	U.P.	68,4	367,3	1136,8	1022,6	2595,1

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: 88 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
CA	649,8	26	3,1	108	-	519,0	24	3,0	110	-
CE	424,6	17	2,1	104	-	388,4	18	2,1	104	-
FA	361,6	15	2,6	113	-	349,1	16	2,6	113	-
ST	338,3	14	2,9	116	-	295,2	14	2,9	116	-
TE	221,4	9	2,0	110	-	198,2	9	2,0	113	-
GO	149,0	6	2,2	111	-	141,9	6	2,1	111	-
DT	130,1	5	2,8	106	-	111,3	5	2,7	107	-
GI	53,5	2	1,8	103	-	53,5	3	1,8	103	-
DR	89,0	4	2,5	96	-	88,4	4	2,5	97	-
DM	48,6	2	2,4	102	-	28,5	1	2,1	113	-
Total	2465,9	100	2,6	109	110	2173,5	100	2,5	110	110

SU P	E X	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Crest.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Crest.	U.A.	Supr.	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Crest.		
			ha				mc		ha				mc								
A	1	5D	3,4	0,8	80	939	17	15C	2,5	0,6	150	593	5	16A	13,5	1,0	90	4132	70		
		17A	15,4	1,0	90	6067	75	18A	6,6	0,3	90	839	11	18B	23,1	1,0	80	9586	165		
		19B	11,7	0,9	80	4657	76	19D	6,3	1,0	80	2414	41	21A	0,4	0,7	105	142	-		
		21B	14,4	0,7	105	5342	33	22C	1,1	0,8	50	239	8	22D	6,5	0,8	110	2172	23		
		22F	3,4	0,8	85	1091	15	23B	1,3	0,8	90	528	6	25B	0,9	0,8	85	266	3		
		26B	10,5	0,8	160	2291	40	27B	8,9	1,0	85	3488	54	27D	8,4	0,8	85	2630	36		
		27E	3,5	0,4	85	592	9	31A	26,1	0,8	110	9552	86	31E	6,8	0,8	110	2721	23		
		35B	18,0	1,0	110	9072	99	37A	1,2	0,7	55	273	7	37C	13,8	0,7	70	3215	69		
		38B	19,1	0,7	110	7545	68	39B	17,9	0,4	165	3973	35	39C	0,5	0,4	110	95	1		
		39D	5,3	0,9	110	2205	32	39E	8,5	0,3	165	1667	8	40B	19,8	0,3	120	2891	24		
		40C	4,8	0,7	120	1300	20	41E	2,1	0,9	60	544	15	42B	21,3	0,2	180	2237	8		
		44B	8,4	0,7	110	3184	31	44C	2,6	0,8	70	975	22	44D	0,4	0,5	160	78	-		
		46C	2,6	0,7	110	938	8	47B	0,9	0,7	110	350	4	47C	10,8	0,7	115	4233	30		
		49C	3,1	0,7	110	1113	10	50B	8,1	1,0	100	4868	43	106A	14,0	0,8	140	5712	21		
		107B	13,3	0,5	100	2713	29	108A	29,2	0,7	95	8702	126	108B	8,7	0,4	95	1713	22		
		110C	4,9	0,4	100	946	10	110D	1,7	0,3	100	282	2	111B	11,1	0,8	100	4051	48		
		115A	22,0	0,7	100	7326	94	115B	9,9	0,6	100	2426	27	116A	6,8	0,8	100	2006	23		
		116B	7,1	0,6	100	2335	27	116E	12,5	0,7	140	4426	34	116F	1,0	0,8	100	265	3		
		116G	5,7	0,4	100	1009	11	117A	13,8	0,7	100	4071	49	117B	10,3	0,6	100	2607	29		
		117C	6,8	0,2	100	577	7	117D	15,0	0,8	100	5460	71	121B	4,7	0,7	100	1345	14		
		121E	2,4	0,2	100	208	1	122A	5,7	0,8	100	1693	21	122B	22,3	0,8	100	8453	106		
		122C	8,6	0,7	100	2511	25	122D	0,8	0,6	100	220	3	124A	8,1	0,8	95	2455	40		
		125B	2,9	0,5	110	598	6	125C	0,8	0,8	40	117	6	126C	1,3	0,7	90	298	4		
		126E	8,8	0,7	130	3915	29	127D	1,5	0,8	110	505	7	130E	12,8	0,5	110	2892	31		
		130F	11,3	0,7	95	3853	48	130G	3,2	0,9	110	1309	13	131C	10,0	0,9	120	3540	40		
		146B	3,6	0,2	140	393	1	147A	27,7	0,4	120	4155	28	151	5,7	0,9	55	1231	42		
		Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile:679,9 ha; 0,69; 108 ani; 207355 mc; 2428 mc																			
		A	2	3A	5,3	0,9	60	1108	35	3F	10,5	0,8	75	2847	60	3G	5,7	0,8	75	1317	25
3H	1,1			0,8	60	323	8	4A	2,4	0,8	75	634	15	4B	16,7	0,8	75	4325	89		
4D	1,5			0,8	75	396	9	5B	3,6	0,8	80	853	18	5C	16,2	0,8	80	4520	84		
6B	12,5			0,8	80	3539	63	8A	2,4	1,0	5	2	3	16B	9,3	0,8	70	2316	45		
17B	14,0			0,7	70	3416	76	19A	7,6	0,8	95	3063	45	19C	0,7	0,8	80	224	5		
23A	22,0			0,8	55	4796	148	24A	26,2	0,8	85	9066	139	24B	5,2	0,8	85	1841	26		
25A	18,8			0,8	60	4436	113	27A	12,1	0,8	65	3315	83	28B	22,3	0,8	65	6176	145		
28C	1,0			0,9	35	171	10	29A	9,3	0,8	55	2168	63	29B	7,9	0,8	70	2331	50		
31C	3,2			0,9	70	964	19	35A	1,0	0,8	80	282	7	39A	2,2	0,8	65	765	12		
41B	15,7			0,8	60	4584	111	48A	13,8	0,8	100	5865	60	48B	7,7	0,7	100	3280	25		
49A	31,7			0,8	100	13884	143	49B	7,5	0,7	100	2730	26	50A	29,7	0,7	100	10752	122		
50C	2,2			0,8	100	801	9	106B	8,6	0,8	110	3182	31	106C	12,1	0,8	100	4296	56		
107A	27,6			0,7	100	9053	121	108C	2,4	0,7	100	816	11	109B	11,7	0,8	100	3943	45		
110B	12,9			0,8	100	4593	53	111C	18,8	0,8	100	6712	75	112B	12,3	0,8	100	4600	56		
113B	17,1			0,8	95	6669	84	113C	9,0	0,8	95	3096	45	114A	6,5	0,8	95	2140	28		
114B	10,4			0,7	95	3328	45	116C	1,2	0,8	100	367	5	116D	3,6	0,8	100	1397	19		
119D	1,6			0,9	45	339	16	120B	17,2	0,8	90	5917	86	120C	8,7	0,7	90	2192	30		
121A	15,0			0,7	100	5055	65	121C	3,2	0,7	90	771	11	123A	15,6	0,8	85	5366	96		
124B	21,3			0,8	95	8372	106	125D	2,2	0,7	40	391	10	131A	4,5	0,7	90	1126	15		
131B	7,7			0,7	90	2434	39	132A	14,9	0,7	85	3739	65	132B	3,9	0,8	85	1451	22		
132E	3,7	0,8	90	1313	19	133A	28,4	0,8	90	9514	150	-	-	-	-	-	-				
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile:651,1 ha; 0,78; 85 ani; 209262 mc; 3295 mc																					
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 1331,0 ha; 0,73; 97 ani; 416617 mc; 5723 mc																					
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 679,9 ha; 0,69; 108 ani; 207355 mc; 2428 mc																					
Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 651,1 ha; 0,78; 85 ani; 209262 mc; 3295 mc																					
Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 1331,0 ha; 0,73; 97 ani; 416617 mc; 5723 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						Taieri Conser-vare	Produse secundare				Total
					Supraf (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans-grăd	Cvasi-grădărit	Suc-esive + progres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
DP001	0,3	500,9	1,85	472,7	42,9	7311	77,9	351,9	-	-	5141	-	-	5141	169	8361	288	769	9418	14728
DP002	0,3	191,5	0,66	190,9	25,6	10430	1,6	163,7	-	-	4068	-	-	4068	-	3656	52	24	3732	7800
T.DP	0,6	692,4	1,52	663,6	68,5	17741	79,5	515,6	-	-	9209	-	-	9209	169	12017	340	793	13150	22528
FE007	4,8	985,4	0,87	940,1	317,2	102795	218,5	404,4	-	-	38468	-	-	38468	525	6141	622	2790	9553	48546
FE008	0,9	146,8	0,51	145,4	20,8	6710	52,6	72,0	-	-	3344	-	-	3344	-	2600	-	69	2669	6013
FE017	1,9	283,1	0,49	224,5	122,0	36559	99,6	2,9	-	-	9977	265	-	10242	99	68	-	1865	1933	12274
FE018	1,0	135,0	0,48	114,9	57,8	14356	54,6	2,5	-	-	5654	-	-	5654	472	67	-	673	740	6866
FE019	1,2	200,4	0,70	198,7	56,3	17600	83,2	59,2	-	-	1046	-	-	1046	-	1815	3	1131	2949	3995
FE020	3,4	188,0	0,58	178,7	37,3	11594	63,1	78,3	-	-	5225	-	-	5225	121	303	335	636	1274	6620
T.FE	13,2	1938,7	0,71	1802,3	611,4	189614	571,6	619,3	-	-	63714	265	-	63979	1217	10994	960	7164	19118	84314
TOTAL	13,8	2631,1	0,93	2465,9	679,9	207355	651,1	1134,9	-	-	72923	265	-	73188	1386	23011	1300	7957	32268	106842

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						Taieri Conser-vare	Produse secundare				Total
				Supraf (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans-grăd	Cvasi-grădărit	Suc-esive + progres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă	Total Sec + Igienă	
0,1-0,3	650,9	0,23	613,9	177,6	53768	162,2	274,1	-	-	11151	265	-	11416	14	4484	463	2337	7284	18714
0,4-0,6	531,9	0,48	502,1	132,0	34903	71,1	299,0	-	-	21308	-	-	21308	-	5948	242	897	7087	28395
0,7-0,9	442,1	0,77	387,5	169,8	54200	100,0	117,7	-	-	10011	-	-	10011	667	2203	269	1816	4288	14966
1,0-1,2	307,8	1,12	302,7	73,2	25270	152,3	77,2	-	-	15600	-	-	15600	103	1797	38	1275	3110	18813
1,3-1,6	293,0	1,47	284,4	22,9	6013	131,8	129,7	-	-	274	-	-	274	59	2314	-	1216	3530	3863
>1,6	405,4	2,27	375,3	104,4	33201	33,7	237,2	-	-	14579	-	-	14579	543	6265	288	416	6969	22091
TOTAL	2631,1	0,93	2465,9	679,9	207355	651,1	1134,9	-	-	72923	265	-	73188	1386	23011	1300	7957	32268	106842

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

[illegible]

**21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE
PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

b) Situația realizărilor prevederilor amenajamentului silvic pe proprietari din cadrul U.P., unități amenajistice și natură de lucrări (conform circulară D.A.P.P. nr. 3078/ADP/12.10.2014)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Cuprins

Proces verbal CTAP	A
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 M.S. Regelui Mihai I al României.....	10
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI	11
2.1. Constituirea unității de producție	11
2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului. Borne.....	11
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	14
2.4. Suprafața fondului forestier.....	15
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	16
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	17
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	18
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)	19
2.5. Enclave	27
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane).....	27
2.7. Ocupații și litigii.....	27
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER.....	28
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	28
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	28
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	28
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare	28
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare.....	28
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare.....	29
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat.....	29
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente	30
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....	31
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	31
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității	31
4.2.1. Geomorfologie	31
4.2.2. Geologie - litologie.....	32
4.2.3. Hidrologie.....	32
4.2.4. Climatologie.....	32
4.3. Soluri.....	32
4.4. Tipuri de stațiune.....	33
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune	33
4.5. Vegetația forestieră	35
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	35
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	36
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	37
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate.....	37
4.5.5. Structura fondului forestier	39
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	41
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră	42
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI	

A BAZELOR DE AMENAJARE	43
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii	43
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....	43
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	43
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite	44
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	46
5.2.1. Generalități	46
5.2.2. Regimul de gospodărire.....	46
5.2.3. Compoziția țel	46
5.2.4. Tratamentul.....	48
5.2.5. Exploatabilitatea	49
5.2.6. Ciclu	49
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	50
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	50
6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	50
6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale	50
6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	50
6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	52
6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității	55
6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	56
6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale	56
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	57
6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	57
6.2.2. SU.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	57
6.2.3. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	57
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare.....	59
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	59
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor	61
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire	61
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional	63
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	64
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER	65
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase	65
7.1.1. Vânatul	65
7.1.2. Pescuitul	65
7.1.3. Alte produse.....	65
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	66
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	66
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.....	66
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor	66
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale	66
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători.....	67
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	67
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor	67
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	67
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	68
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	68
8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității	68

8.2.3. Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității	69
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	76
9.1. Instalații de transport	76
9.2. Tehnologii de exploatare	77
9.3. Construcții existente în fond forestier	77
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	78
10.1. Realizarea continuității funcționale	78
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	78
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	79
10.2.2. Indicatori calitativi	79
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	80
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă	80
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală	80
11. DIVERSE	81
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	81
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului	81
11.3. Hărți anexate amenajamentului	81
11.4. Colectivul de elaborare	82
11.5. Bibliografie	82
11.6. Anexe	83
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	83
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței I de amenajare	83
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren	83
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare	83
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo 70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat	83
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări	83
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	85
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	87
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale	87
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale	87
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare	87
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale	88
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitularea posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente	93
12.2. Planul lucrărilor de conservare	94
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	94
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	95
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	95
12.3.2. Recapitularea posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor	97
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	97
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	100
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare	100
13.2. Planul construcțiilor forestiere	100
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	101
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	101
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P. „A”)	102
PARTEA A III- A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	103
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ	105
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat	105
15.2. Evidența arboretelor inventariate	254
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol	254

15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	255
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	256
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	257
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	258
16.3. Situația sintetică pe specii	259
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	259
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	260
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	260
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....	261
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	261
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	262
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	262
16.9.2. SU.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	265
16.9.3. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	266
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii.....	267
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	269
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor.....	270
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	272
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	273
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	274
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	274
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	274
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure	275
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	275
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	276
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE.....	277
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	278
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	278
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	279
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	280
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	280
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	281
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	283
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	284
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	284
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	285
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI.....	287
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	288
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	297