

S.C. LARIX SILVA PROIECT S.R.L.

S.C. LARIX SILVA PROIECT S.R.L.

INTRARE NR.






IESIRE NR. 18

ZIUA 19 LUNA 01 ANUL 2024

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Miercurea Sibiu, județul Sibiu

Participanți:

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| 1. ing. Marius CRISTEA | - reprezentant Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |  |
| 2. Dr. ing. Ioan Corneliu IACOB | - expert C.T.A.P. S.C. Larix Silva Proiect S.R.L. |  |
| 3. Ioan FURDUI | - delegat orașul Miercurea Sibiu |  |
| 4. ing. Ioan GLIGOR | - responsabil fond forestier O.S. Miercurea Sibiu |  |
| 5. ing. Rusei RADU | - șef proiect S.C. Larix Silva Proiect S.R.L. |  |

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare ale **amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Miercurea Sibiu, județul Sibiu**, am constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând orașului Miercurea Sibiu, județul Sibiu care face obiectul amenajării este de **1353,80 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care orașul Miercurea Sibiu, județul Sibiu a fost pus în posesie sunt:

- **Titlul de Proprietate nr. 81 din 28.02.2002**, pentru suprafața de **1168,80 ha**, provenită din O.S. Săliște, U.P. IV Apold, u.a.: 1-18, 20A%, 20B, 20C, 26, 27%, 30, 33-47, 53A, 54, 55A%, 55B, 56A și 56V;

- **Titlul de Proprietate nr. 9375/1156 din 26.01.2004**, pentru suprafața de **133,90 ha**, provenită din O.S. Petrești, U.P. IV Gârbova, u.a.: 60A, 60V, 61, 62, 63A și 63B;

- **Titlul de Proprietate nr. 1382 din 31.03.2021**, pentru suprafața de **51,10 ha**, provenită din O.S. Petrești, U.P. IV Gârbova, u.a.: 2A, 2B, 2C și 2D.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând orașului Miercurea Sibiu, județul Sibiu, organizat în U.P. I Miercurea Sibiu a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul

proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocoalelor Silvice Săliște (U.P. IV Apold) și Petrești (U.P. IV Gârbova).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Miercurea Sibiului (județul Sibiu) și Gârbova (județul Alba).

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **orașului Miercurea Sibiului, județul Sibiu**, organizat în U.P. I Miercurea Sibiului, este administrată de către Ocolul Silvic Miercurea Sibiului.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T., în perioada 1976-1977), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-84-A-d-2-I, III;
- L-34-84-A-d-4-IV;
- L-34-84-C-b-2-II;
- L-34-84-B-c-3-III, IV;
- L-34-84-B-c-4-III;
- L-34-84-D-a-1-I, III, IV;
- L-34-84-D-a-2-I, III.

4. Ocupații și litigii

În cadrul U.P. I Miercurea Sibiului nu există ocupații și litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1352,71 ha, din care:

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 1051,89 ha;

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 300,82 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 1,09 ha (terenuri pentru hrana vânatului).

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (341,14 ha – 25%) și grupa a II-a funcțională (1011,57 ha – 75%), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A arborete situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35^º (T.II): 238,13 ha (17%);
- 1.2B arborete constituite din subparcele întregi, limitrofe căii ferate Sibiu-Săliște (T.II): 35,54 ha (3%);
- 1.2E plantațiile forestiere de pe terenurile degradate (T.II): 27,15 ha (2%);
- 1.4F benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul șoselei turistice Miercurea Sibiului-Poiana Sibiului (T.IV): 40,32 ha (3%);
- 2.1C arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI): 979,76 ha (73%);
- 2.1D arborete destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI): 31,81 ha (2%).

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 1051,89 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 300,82 ha.

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru (pentru speciile de bază) și crâng (pentru salcâmete);

Compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;

Tratamente: tăieri progresive și tăieri în crâng;

Ciclul : 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. = 2669 mc/an;

Q = 0.5;

V1/10 = 1449 mc/an;

V2/20 = 2593 mc/an;

V3/30 = 3170 mc/an;

V4/40 = 4310 mc/an;

V5/50 = 4583 mc/an;

V6/60 = 4323 mc/an.

PCi = 1449 mc/an;

Pded. = 1591 mc/an;

Pind. = 1484 mc/an;

P_{adoptată} = 1450 m³/an.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **1450 m³/an**, după metoda creșterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări: **1,26 ha/an**;

- curățiri: **4,64 ha/an**, cu un volum de extras de **22 m³/an**;

- rărituri: **26,87 ha/an**, cu un volum de extras de **488 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **834,83 ha**, cu un volum de extras de **724 m³/an**.

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **31,26 ha**, urmând a se recolta un volum total de **1026 m³ (103 m³/an)**.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 9A, 13A, 14A, 20A, 21B, 40A, 41A, 45B, 46A, 57A și 57G.

Degajări s-au propus în arboretul din u.a. 57F.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 1D, 10B, 17B, 18B, 57C și 57E.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 1A, 1B, 5B, 7B, 10A, 10B, 11B, 17C, 17D, 18B, 23A, 24A, 24B, 35A, 37C, 38B, 42A, 44, 45A, 46C și 55A.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 5C, 13B, 14B, 17A, 18A și 47B.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 3418 din 08.09.2023.
- ◆ Reprezentanții A.P.M Sibiu au fost invitați la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor, de către firma S.C. Larix Silva Proiect S.R.L., prin adresa nr. 9 din 15.01.2024, dar nu au putut onora invitația din motive obiective, conform adresei nr. 1266/26.01.2024.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform H.G. nr. 236/2023. După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Generală Păduri și Strategii în Silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.
- ◆ Suprafața luată în studiu nu se suprapune peste arii naturale protejate.
- ◆ Se precizează faptul că, până în prezent nu există aplicația informatică aferentă elaborării amenajamentelor silvice prevăzută de articolul 4 din ordinul M.M.A.P. nr. 1323/2015, compatibil cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor, ediția 2022.
- ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:
 - copia Procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
 - lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
 - baza de date GIS a amenajamentului silvic, la nivel de unitate amenajistică, în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF, și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".
- ◆ După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea vechiului amenajament, astfel:
 - să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
 - să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
 - să nu existe APV în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
 - parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire;
 - după finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă sumalamenajare@mmediu.ro.
- ◆ Ocolul silvic va urmări cu atenție ca răriturile propuse să fie executate înainte ca vârsta arboretelor respective să depășească 3/4 din vârsta exploatabilității.
- ◆ Au fost analizate compozițiile țel pentru arboretele în care se vor realiza lucrări de regenerare.
- ◆ Nu au fost prevăzute a se realiza construcții hidrotehnice și drumuri forestiere.
- ◆ Nu au fost formulate, de către participanții la Conferință, alte observații decât cele consemnate în prezentul proces verbal.

ZONAREA FUNCȚIONALĂ LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 3

Anul amenajării	Grupa I (ha)						Grupa a II-a (ha)				TOTAL (ha)
	Tipul funcțional										
	T.II		1.2E		I.4F/ I.4I		T.IV		T.VI		
1.2A	1.2B	1.2E	1.2E	I.4F/ I.4I	2.1B/2.1C	2.1C/2.1D					
Precedent	243,45	37,33	26,23	40,74	970,04	31,94					1349,73
Actual	238,13	35,54	27,15	40,32	979,76	31,81					1352,71
<i>Dif.</i>	-5,32	-1,79	+0,92	-0,42	+9,72	-0,13					+2,98

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE LA AMENAJAREA PRECEDENTĂ ȘI AMENAJAREA ACTUALĂ

Anexa 4

U.P.	Anul amenajării	S.U.P.: (ha)		
		A	M	Total
I Miercurea Sibului	Precedent	1042,72	307,01	1349,73
	Actual	1051,89	300,82	1352,71
	<i>Difer.</i>	+9,17	-6,19	+2,98

**CALCULUL INDICATORILOR DE POSIBILITATE
S.U.P. A**

Anexa 5

U.P.	Amena jament	Ciclu l (ani)	Determinarea posibilitatii: (mc)												Posibilitatea adoptata (mc)		
			Arborete exploatabile:														
			Total:		Metoda creșterii indicatoare:											Metoda claselor de varsta:	
ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibi- litatea	Inductiv	Deductiv	Posibi- litatea		
I	Precedent	110	163,00	41469	96,80	24022	2494	0,67	1663	1916	2447	3434	3794	1663	1908	1777	1700
	Actual	110	215,36	55634	124,86	30564	2669	0,50	1449	2593	3170	4310	4583	4323	1484	1591	1450

INDICATORII DE PLAN PROPUȘI

Anexa 6

U.P.	Anul amenajării	Produce principale (mc/an)	Degajări		Produce secundare:						Taieri de igiena		Taieri de conservare	
			ha/an	mc/an	Curatiri:		Rarituri		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
					ha/an	mc/an	ha/an	mc/an						
I	Precedent	1700	1,60	9	3,24	16,16	297	965,86	843	4,40	100			
	Actual	1450	1,26	22	4,64	26,87	488	834,83	724	3,13	103			

EVOLUȚIA CLASELOR DE VÂRSTĂ

Anexa 7

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. A (ha)	Clasa de vârstă (%)						Total
		I	II	III	IV	V	VI și peste	
Precedent	1042,72	7	2	28	42	13	8	100
Actual	1051,89	8	3	11	48	21	9	100

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Modificări ale fondului forestier proprietate publică aparținând unităților administrativ-teritoriale						Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului de ocol	
	Felul documentului	Nr./Data		u.a.	Intrări	leșiri	Sold	Suprafața	Termen			Data reprimirii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Miercurea Sibului, Județul Sibiu la 01.01.2014												
Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate la unități teritorial-administrative												
1.	Titlul de Proprietate	81/28.02.2002	Orașul Miercurea Sibului (O.S. Săliște – U.P. IV Apold)	1-18; 20A%, B, C; 21-24; 26; 27%; 30; 33-47; 53A; 54; 55A%, B; 56A, V	1168,80		1168,80					
2.	Titlul de Proprietate	9375/1156 din 26.01.2004	Orașul Miercurea Sibului (O.S. Petrești – U.P. IV Gârbova)	60-63	133,90		1302,70					

Nr	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Modificări ale fondului forestier proprietate publică aparținând unităților administrativ-teritoriale						Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura șefului de ocol	
	Felul documentului	Nr./Data		Definitive			Temporare					
				u.a.	Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Suprafața ha	Termen			Data reprimirii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Procesul verbal de punere în posesie	2098/22.10.2002	Orașul Miercurea Sibului (O.S. Petrești – U.P. IV Gârbova)	2A, B, C, D	51,10		1353,80					
Total Legea 1/2000					1353,80		1353,80					
Suprafața fondului forestier proprietate publică a Orașului Sibului, județul Sibiu la 01.01.2024					Miercurea		1353,80					

(L030) SITUATIA SINTETICA PE SPECII

DS:

OS:

UP: 1

Pag: 1

Specia	SUPRAFATA		VOLUM		Crestere	Varsta Clp medie med. Ani	Productivitate		Consistenta		Amestec		Mod regenerare		Vitalitate																		
	TOTAL	Grupa I	TOTAL	TOTAL			sup. mijl. inf.	sup. mijl. inf.	med. 0.3	med. 0.4	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor. slb.															
Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%																
GO	906.08	69	180.38	20	203238	70	3246	3.6	82	3.1	4	87	9	79	5	95	13	32	55	4	2	94	95	5									
FA	121.21	9	53.72	44	32834	11	765	6.3	79	3.3	4	64	32	80	1	99	69	23	8			100	95	5									
CA	121.16	9	35.75	30	18228	6	573	4.7	62	3.7	2	26	72	82		100	97	3		9		91	81	19									
SC	40.84	3	6.42	16	4428	2	161	3.9	32	3.2		79	21	81		100	31		69		4	96	91	9									
PI	40.37	3	38.12	94	7817	3	174	4.3	79	3.5		59	41	72	5	95	54	12	34		100		59	41									
PLT	37.85	3	5.19	14	7869	3	81	2.1	62	3.2	3	71	26	85		100	97	3		100		18	3	79									
DT	29.82	2	6.77	23	5220	2	156	5.2	66	3.2		80	20	82	1	99	100							22	78								
PIJN	27.40	2	8.17	30	7143	2	150	5.5	69	3.0		100		80		100	46	20	34		100		100	94	6								
ME	6.53				972		25	3.8	57	4.2		41	59	90		100	100							100									
MO	4.70				1855	1	54	11.5	60	3.0		100		90		100	100							100									
DM	4.46		2.72	61	462		31	7.0	36	3.0		100		82		100	100							100									
SAC	4.15				149		11	2.7	17	2.7	26	74		90		100	100							100									
FR	2.72		2.72	100	489		22	8.1	45	3.0		100		80		100	100							100									
PAM	2.09						2	1.0	5	3.0		100		70		100	100							100									
DR	1.62				534		11	6.8	60	3.0		100		90		100	100							100									
LA	1.18		1.18	100	319		6	5.1	90	4.0		100		70		100	100							100									
CI	0.35				68		1	2.9	75	3.0		100		71		100	100							100									
JU	0.18				23				75	3.0		100		72		100	100							100									
TOT	1352.71	100	341.14	25	291648	100	5469	4.0	77	3.2	3	78	19	80	4	96	34	25	41	8	8	84	90	10									
SUPRAFATA TOTALA : 1353.80HA																	NR. PARCELE : 50																
NR. PARCELE : 50																	SPF. MEDIE PARCELA 27.08HA																
NR. UA : 112																	SPF. MEDIE UA : 12.09HA																

(L041) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINTA FORESTIERA SI GRUPE FUNCTIONALE

DS:

OS:

UP: 1

Pag.: 1

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	341.14	1011.57	1352.71
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	40.32	1011.57	1051.89
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	40.32	990.65	1030.97
1 A 1 B 1 C 1 D 2 C 4 5 A 5 B 6 A 6 B 7 B 8 B 9 A 9 B 9 D			
10 A 10 B 11 A 11 B 12 B 12 C 13 A 14 A 15 B 16 A 16 B 17 B 17 C 17 D 18 B			
20 A 20 C 20 E 21 B 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 34 A 35 A 35 B 35 C 35 D 36			
37 A 37 B 37 C 38 A 38 B 39 40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 43 B 44			
45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 46 D 53 54 55 A 55 B 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E			
57 G 58 59 60 61 A 61 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		20.92	20.92
57 F			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	300.82		300.82
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	300.82		300.82
2 A 2 B 3 5 C 7 A 8 A 9 C 12 A 13 B 14 B 15 A 17 A 18 A 20 B 20 D			
20 F 21 A 22 A 26 27 30 A 30 B 33 43 A 47 A 47 B 47 C 56			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			1.09
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			1.09
34V1 34V2			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii instalatii electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	341.14	1011.57	1353.80

(L042) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE

DS:

OS:

UP: 1 Pag.: 1

GF FCT1 FCT		UNITATI AMENAJISTICE																		
		34V1	34V2																	
		Total FCT :		2 UA												1.09 Ha				
		Total FCT1 :		2 UA												1.09 Ha				
		Total GF 0 :		2 UA												1.09 Ha				
1	2A	2A	2A	2B	5C	9C	20B	20D	20F	21A	22A	26	27	30A	30B	33	43A			
		47A	47B	47C																
		Total FCT : 2A		18 UA												175.57 Ha				
	2A2B	3	7A	8A																
		Total FCT : 2A2B		3 UA												62.56 Ha				
		Total FCT1 : 2A		21 UA												238.13 Ha				
2B	2B2H	12A	13B	14B	15A	17A	18A													
		Total FCT : 2B2H		6 UA												35.54 Ha				
		Total FCT1 : 2B		6 UA												35.54 Ha				
2E	2E	56																		
		Total FCT : 2E		1 UA												27.15 Ha				
		Total FCT1 : 2E		1 UA												27.15 Ha				
4F	4F	53	54	55A	55B															
		Total FCT : 4F		4 UA												40.32 Ha				
		Total FCT1 : 4F		4 UA												40.32 Ha				
		Total GF 1 :		32 UA												341.14 Ha				
2	1C	1C	57A	57B	57C	57D	57E	57F	57G	58	59	60	61A	61B						
		Total FCT : 1C		72 UA												979.76 Ha				
		Total FCT1 : 1C		72 UA												979.76 Ha				
	1D	1D																		
		Total FCT1 : 1D		6 UA												31.81 Ha				
		Total GF 2 :		78 UA												1011.57 Ha				
		TOTAL UP :		112 UA												1353.80 Ha				

(L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS:

OS:

UP 1

Pag.: 1

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E									
		34V1	34V2								
Total		Suprafata		1.09 HA		Nr. de UA-uri		2			
A	1 A	1 B	1 C	1 D	2 C	4	5 A	5 B	6 A		
	6 B	7 B	8 B	9 A	9 B	9 D	10 A	10 B	11 A		
	11 B	12 B	12 C	13 A	14 A	15 B	16 A	16 B	17 B		
	17 C	17 D	18 B	20 A	20 C	20 E	21 B	22 B	23 A		
	23 B	24 A	24 B	34 A	35 A	35 B	35 C	35 D	36		
	37 A	37 B	37 C	38 A	38 B	39	40 A	40 B	41 A		
	41 B	42 A	42 B	42 C	43 B	44	45 A	45 B	46 A		
	46 B	46 C	46 D	53	54	55 A	55 B	57 A	57 B		
	57 C	57 D	57 E	57 F	57 G	58	59	60	61 A		
	61 B										
	Total		Suprafata		1051.89 HA		Nr. de UA-uri		82		
M	2 A	2 B	3	5 C	7 A	8 A	9 C	12 A	13 B		
	14 B	15 A	17 A	18 A	20 B	20 D	20 F	21 A	22 A		
	26	27	30 A	30 B	33	43 A	47 A	47 B	47 C		
	56										
Total		Suprafata		300.82 HA		Nr. de UA-uri		28			
Total UP		Suprafata		1353.80 HA		Nr. de UA-uri		112			

(L090) STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

DS:

OS:

UP: 1

Pag: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.								
		Suprafata Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu			
A	1 GO	745.12	70	3.0	111									
	2 CA	90.76	9	3.6	111	744.80	70	3.0	111					
	3 FA	78.34	7	3.0	110	90.76	9	3.6	111					
	4 SC	34.42	3	3.2	40	78.34	8	3.0	110					
	5 PLT	32.66	3	3.1	111	34.42	3	3.0	42					
	6 PIN	21.99	2	3.0	89	32.66	3	3.1	111					
	7 ME	6.53	1	4.2	110	21.99	2	3.0	89					
	8 DR	8.57	1	3.0	110	6.53	1	4.2	110					
	9 DT	27.61	3	3.1	102	8.57	1	3.0	110					
	10 DM	5.89	1	2.8	103	27.61	3	3.1	104					
	TOTAL	1051.89	100	3.0	108	5.89	1	2.8	103	1042.77	100	3.0	108	110

(L101) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE

DS:

OS:

UP: 1 SUP:A

Pag.: 1

Specia	GO	CA	FA	SC	PLT	PIN	ME	DR	DT	DM	
CI	1896	191	295		91	73	15	38	62	8	2669
V1											14488
V11				1720					298	94	2112
V12	19558	505	362						61		20486
V13	1604	350	4444								6398
V14											
V2											51850
V21	37580	2000	3097	1806		2331		223	450	98	47585
V22	1604	350	4444								6398
V23											
V3											95106
V31	70354	4630	12478	1806	1710	2432		228	1368	100	95106
V32											
V4	136023	6461	16761	1806	4482	2514		833	3404	102	172386
V5	180265	11496	21116	2305	6314	2582		848	4103	103	229132
V6	191005	14333	27005	2319	7451	6867	1299	3555	5463	104	259401
DD1											-24390
DD2											-1516
DD3											15057
DD4											65654
DD5											95717
DD6											99304
DM											-24390
Q											0.5
V1/10											1449
V2/20											2593
V3/30											3170
V4/40											4310
V5/50											4583
V6/60											4323
POSIB.											1449
A:		M:									
CICLUL						110	Ani				
SUPRAFATA TOTALA						1051.89	Ha				
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA						40.32	Ha				
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA						1011.57	Ha				

**ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA
POSSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ
- SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ -**

Ciclu : 110 ani
Perioada : 20 ani
S.P. normal : 191,25 ha

Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedeul deductiv)

Clasa de vârstă	Situație			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I							SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (m ³)	Crest. crt. (m ³)	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			Vj	Vk	Vi	II	III	IV	V	
					Suprafața (ha)	Vk	Vi								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
I	84,02	2268	443	-	-	-	-	5,48	-	-	-	-	78,54		
II	36,27	4094	151	26,33	-	-	3396	-	-	-	-	-	9,94		
III	116,02	26175	747	-	-	-	-	9,66	-	-	-	-	106,36		
IV	498,30	117958	2154	-	-	-	-	22,90	194,11	190,42	90,87				
V	218,75	55782	699	64,35	-	-	-	154,40	-	-	-	-	-		
VI	56,18	15680	166	56,18	6427	10083	-	-	-	-	-	-	-		
VII	42,35	10298	72	42,35	-	10658	-	-	-	-	-	-	-		
TOT.	1051,89	232255	4432	189,21	6427	20741	3396	192,44	194,11	190,42	285,71				
Norm	-	-	-	191,25	-	-	-	191,25	191,25	191,25	191,25	191,25	191,25	191,25	
				-2,04	-	-	-	+1,19	+2,86	-0,83	-1,18				
Diferența ±															
Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv: P₂" = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 1591 m³/an.															

PROCEDEUL INDUCTIV

u.a.	S (ha)	V + 5 C.R.	URG.	Cons.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul taierii	Volum de extras	Pex.
							Total	Dec '1			
9A	17,42	6427	34	0,8	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2121	33
13A	10,98	2483	26	0,6	0,4	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	1242	50
14A	33,01	8352	26	0,6	0,6	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	4176	50
20A	15,86	4456	32	0,8	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1470	33
21B	11,92	3144	32	0,7	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1037	33
40A	0,86	74	24	0,7	-	10	1	1	Tăieri crâng	74	100
41A	7,39	807	24	0,8	-	10	1	1	Tăieri crâng	807	100
45B	8,07	1104	24	0,8	-	10	1	1	Tăieri crâng	1104	100
46A	10,01	1411	24	0,8	-	10	1	1	Tăieri crâng	1411	100
57A	4,05	776	26	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	388	50
57G	5,29	1530	34	0,7	0,2	20	3	2	Tăieri progresive (însăm., punere în lumină)	1010	66
1C	16,69	4690	-	0,8	-	20	3	0	-	-	-
39	19,86	5949	-	0,8	-	20	3	0	-	-	-
41B	27,80	8287	-	0,8	-	20	3	0	-	-	-
Total	189,21	49490	-	-	-	-	-	-	-	14840	-

ADOPTAREA POSIBILITĂȚII

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m ³)	2669	S. P. normal (ha)	191,25
V1/10 (m ³)	1449	Perioada I (ani)	20
V2/20 (m ³)	2593	S.P. I (ha)	189,21
V3/30 (m ³)	3170	Perioada II (ani)	20
V4/40 (m ³)	4310	S.P. II (ha)	192,44
V5/50 (m ³)	4583	Volum arb. expl. (m ³ /ha)	258
V6/60 (m ³)	4323	P ₂ ' – inductiv (m ³)	1484
m	-	P ₂ " – deductiv (m ³)	1591
Q	0,5	P ₂ = 1484 m ³ /an	
P ₁ = 1449 m ³ /an			
Posibilitatea adoptată = 1450 m³/an			

(L21.2) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

DS:

OS:

UP: 1

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS			
																			Ha	Mc	Mc
A	1	1 C	16.69	0.8	100	4490	40	8 B	4.72	0.8	100	1166	11	9 A	17.42	0.8	110	6062	73		
		9 B	11.77	0.7	100	2378	34	12 C	1.83	0.7	50	395	10	13 A	10.98	0.6	120	2383	20		
		14 A	33.01	0.6	140	8087	53	16 B	0.93	0.7	50	201	5	20 A	15.86	0.8	105	4266	38		
		21 B	11.92	0.7	110	2969	35	23 B	3.83	0.7	50	827	21	39	19.86	0.8	100	5679	54		
		40 A	0.86	0.7	25	64	2	41 A	7.39	0.8	25	717	18	41 B	27.80	0.8	100	7867	84		
		45 B	8.07	0.8	35	969	27	46 A	10.01	0.8	30	1281	26	55 B	3.07	0.8	50	672	20		
		57 A	4.05	0.6	135	741	7	57 C	5.29	0.7	135	1470	12								
Total SUP pentru UA exploatabile													215.36	0.7	100	52684	590				
2	1 A	18.19	0.9	75	4220	82	2 C	7.55	0.8	80	2031	28	4	5.39	0.8	80	1331	20			
	5 A	6.14	0.7	80	1332	20	6 A	9.14	0.8	90	2440	40	6 B	12.37	0.8	80	3315	41			
	9 D	2.17	0.8	80	536	8	10 A	16.17	0.9	75	4544	74	11 A	10.53	0.8	80	2601	39			
	12 B	32.67	0.8	80	7383	121	15 B	40.53	0.8	90	10011	122	16 A	35.08	0.8	90	9052	138			
	20 E	13.50	0.8	85	3051	46	22 B	6.62	0.7	85	1456	19	36	7.03	0.8	85	1575	24			
	37 A	4.44	0.8	85	1176	20	40 B	53.69	0.8	80	13154	198	42 B	2.88	0.8	15	75	24			
	43 B	2.72	0.8	90	732	8	44	24.18	0.9	75	6698	94	46 B	12.19	0.8	90	3230	38			
	46 D	2.60	0.8	15	99	21	53	8.52	0.8	75	2308	48	54	16.31	0.8	80	3360	63			
	55 A	12.42	0.9	75	3527	66	57 B	4.91	0.8	85	1119	16	57 D	1.75	0.7	85	360	5			
	60	39.97	0.8	75	9033	160	61 A	24.45	0.8	75	5427	93	61 B	2.86	0.8	75	684	10			
Total SUP pentru UA preexploatabile													436.97	0.8	80	105860	1686				
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile													652.33			158544	2276				
Total UP pentru UA exploatabile													215.36	0.7	100	52684	590				
Total UP pentru UA preexploatabile													436.97	0.8	80	105860	1686				
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile													652.33	0.8	87	158544	2276				

**(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CODRU**

DS:

OS:

UP 1 SUP:A Pag.: 1

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Me	5*CR Me	Volum+ 5*CR Me	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr
9 A		FA	8.71	110	3	70	3693	200	3893	T.PROGRESIVE(insamintare)		1285	
		GO	5.23	110	3	65	1533	60	1593	AJUTORAREA REG NATURALE		526	
		FA	1.74	70	3	65	505	70	575	INGRIJIREA SEMINTISULUI		190	
		CA	1.74	70	4	50	331	35	366			121	
6	0.8	17	17.42	110	3	66	6062	365	6427			2122	33
Compozitie tel		5FA 4GO 1DT											
Semintis natural		7FA 3GO / 5 ani 0.1S mixt											
13 A		GO	10.98	120	3	65	2383	100	2483	T.PROGRESIVE(punere lumina)		1242	
										AJUTORAREA REG NATURALE			
										INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0.6	11	10.98	120	3	65	2383	100	2483			1242	50
Compozitie tel		8GO 2DT											
Semintis natural		10GO / 5 ani 0.4S mixt											
14 A		GO	33.01	140	3	65	8087	265	8352	T.PROGRESIVE(punere lumina)		4176	
										AJUTORAREA REG NATURALE			
										INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0.6	9	33.01	140	3	65	8087	265	8352			4176	50
Compozitie tel		8GO 2DT											
Semintis natural		10GO / 10 ani 0.6S mixt											
20 A		GO	15.86	105	3	75	4266	190	4456	T.PROGRESIVE(insamintare)		1470	
										AJUTORAREA REG NATURALE			
										INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0.8	10	15.86	105	3	75	4266	190	4456			1470	33
Compozitie tel		8GO 2DT											
Semintis natural		10GO / 5 ani 0.2S mixt											
21 B		GO	8.35	110	2	70	2134	105	2239	T.PROGRESIVE(insamintare)		739	
		FA	1.19	90	3	65	346	35	381	AJUTORAREA REG NATURALE		126	
		CA	2.38	90	3	50	489	35	524	INGRIJIREA SEMINTISULUI		173	
6	0.7	21	11.92	110	2	66	2969	175	3144			1038	33
Compozitie tel		8GO 1FA 1DT											
Semintis natural		8GO 2FA / 5 ani 0.2S mixt											
40 A		SC	0.77	25	3	35	63	10	73	CRING-TAIERE DE JOS		73	
		SC	0.09	5	3	35	1		1	AJUTORAREA REG NATURALE			
6	0.7	8	0.86	25	3	35	64	10	74			73	99
Compozitie tel		8SC 2DT											
41 A		SC	6.65	25	3	35	665	65	730	CRING-TAIERE DE JOS		730	
		DT	0.74	25	3	35	52	25	77	AJUTORAREA REG NATURALE		1	
6	0.8	8	7.39	25	3	35	717	90	807			731	91
Compozitie tel		8SC 2DT											
45 B		SC	6.45	35	4	35	807	75	882	CRING-TAIERE DE JOS		882	
		DT	0.81	35	3	35	73	30	103	AJUTORAREA REG NATURALE		1	
		DM	0.81	35	3	35	89	30	119			119	
6	0.8	8	8.07	35	4	35	969	135	1104			1002	91
Compozitie tel		8SC 2DT											
46 A		SC	9.01	30	3	35	1151	90	1241	CRING-TAIERE DE JOS		1241	
		DT	1.00	30	3	35	130	40	170	AJUTORAREA REG NATURALE		2	
6	0.8	6	10.01	30	3	35	1281	130	1411			1243	88
Compozitie tel		8SC 2DT											

**(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CODRU**

DS:

OS:

UP 1 SUP:A Pag.: 2

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
57 A		GO	4.05	135	3	65	741	35	776	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	388	
6	0.6	6	4.05	135	3	65	741	35	776		388	50
Compozitie tel		8GO 2DT										
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.3S mixt								
57 G		GO	4.76	135	3	65	1412	50	1462	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	965	
		DT	0.53	75	4	50	58	10	68	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	50	
6	0.7	8	5.29	135	3	64	1470	60	1530		1015	66
Compozitie tel		8GO 2DT										
Semintis natural		10GO		/ 5 ani 0.2S mixt								
Total supr.SUP:			124.86 Ha		Volum: 29009 Mc		Vol.total: 30564 Mc		V.rec.: 14500 Mc		116 Mc/Ha	

(L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR

DS:

OS:

UP: 1

Pag.: 1

Drum	UA	RARITURI				CURATIRI				DEGJARI				IGIENA				
		Supra-fata		Crest.		Varsta		actual in.		Supra-fata		Varsta		Supra-fata		Vol.de extras		
		Ha	Anj	Mc	Mc	Ha	Ani	Mc	Mc	UA	Ha	Ani	Ha	Ani	Ha	Mc	Ha	Mc
DP001	1A	18.19	75	0.9	4220	82	1	18.19	276	1	D	0.92	15	0.9	26	1	0.92	4
	1B	14.96	50	0.9	2648	94	1	14.96	249	10	B	4.65	20	0.9	223	1	2.33	16
	5B	4.43	70	0.9	1130	22	1	4.43	74	17	B	10.77	10	0.9	312	1	10.77	42
	7B	9.31	70	0.9	2588	46	1	9.31	169	18	B	26.04	20	0.9	1067	1	18.23	105
	10A	16.17	75	0.9	4544	74	1	16.17	343									
	10B	4.65	20	0.9	223	25	1	2.33	24									
	11B	18.13	60	0.9	4967	137	1	18.13	452									
	17C	21.06	65	0.9	5076	116	1	21.06	395									
	17D	9.94	30	0.9	1063	78	1	9.94	173									
	18B	26.04	20	0.9	1067	170	1	7.81	77									
	23A	20.27	70	0.9	4845	91	1	20.27	317									
	24A	25.99	70	0.9	6213	132	1	25.99	412									
	24B	5.36	60	0.9	1398	38	1	5.36	110									
Total drum		194.50	58	0.9	39982	1105		173.95	3071	42.38	17	0.9	1628	32.25	167	364.20	3156	6394
DP002	35A	26.81	60	0.9	6326	175	1	26.81	503	57	C	8.39	15	0.9	218	1	8.39	30
	37C	6.20	65	0.9	1413	33	1	3.10	62	57	E	5.80	15	0.9	151	1	5.80	21
	38B	27.35	60	0.9	6483	175	1	16.41	353									
	42A	9.65	55	0.9	1564	51	1	9.65	163									
	44	24.18	75	0.9	6698	94	1	24.18	428									
	45A	10.98	65	0.9	2569	63	1	5.49	114									
	46C	2.87	65	0.9	674	16	1	2.87	51									
	55A	12.42	75	0.9	3527	66	1	6.21	135									
Total drum		120.46	65	0.9	29254	673		94.72	1809	14.19	15	0.9	369	14.19	51	12.55	10	336.72
DP003																		
Total drum																		
DP013																		
Total drum																		
Total cat. drum		314.96	60	0.9	69236	1778		268.67	4880	56.57	17	0.9	1997	46.44	218	12.55	10	834.83
Total grupa		314.96	60	0.9	69236	1778		268.67	4880	56.57	17	0.9	1997	46.44	218	12.55	10	834.83
Total UP		314.96	60	0.9	69236	1778		268.67	4880	56.57	17	0.9	1997	46.44	218	12.55	10	834.83

(L130.2) RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII

DS:

OS:

UP 1

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL			
Pos. dec.	268.67 Ha	4880 Mc	46.44 Ha	218 Mc	12.55 Ha	834.83 Ha	7240 Mc	12338 Mc
GO		2722 Mc		93 Mc			5368 Mc	8183 Mc
FA		567 Mc		35 Mc			639 Mc	1241 Mc
CA		564 Mc		42 Mc			508 Mc	1114 Mc
SC		38 Mc		6 Mc			90 Mc	134 Mc
PI		23 Mc					252 Mc	275 Mc
PLT		317 Mc		21 Mc			114 Mc	452 Mc
PIN		240 Mc					78 Mc	318 Mc
DR		206 Mc					9 Mc	215 Mc
DT		195 Mc		4 Mc			163 Mc	362 Mc
DM		8 Mc		17 Mc			19 Mc	44 Mc
Pos. anuala	26.87 Ha	488 Mc	4.64 Ha	22 Mc	1.26 Ha	834.83 Ha	724 Mc	1234 Mc
Pos. dec.	268.67 Ha	4880 Mc	46.44 Ha	218 Mc	12.55 Ha	565.27 Ha	5041 Mc	10139 Mc
A GO		2722 Mc		93 Mc			4161 Mc	6976 Mc
CA		564 Mc		42 Mc			260 Mc	866 Mc
FA		567 Mc		35 Mc			297 Mc	899 Mc
SC		38 Mc		6 Mc			44 Mc	88 Mc
PLT		317 Mc		21 Mc			73 Mc	411 Mc
PIN		240 Mc					78 Mc	318 Mc
ME		87 Mc						87 Mc
DR		229 Mc					9 Mc	238 Mc
DT		108 Mc		4 Mc			119 Mc	231 Mc
DM		8 Mc		17 Mc				25 Mc
Pos. anuala	26.87 Ha	488 Mc	4.64 Ha	22 Mc	1.26 Ha	565.27 Ha	504 Mc	1014 Mc
Pos. dec.						269.56 Ha	2199 Mc	2199 Mc
M GO							1207 Mc	1207 Mc
FA							342 Mc	342 Mc
PI							243 Mc	243 Mc
CA							248 Mc	248 Mc
SC							46 Mc	46 Mc
PLT							41 Mc	41 Mc
DR							9 Mc	9 Mc
DT							44 Mc	44 Mc
DM							19 Mc	19 Mc
Pos. anuala						269.56 Ha	220 Mc	220 Mc

**(L140) PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE
(TAIERI DE CONSERVARE SI ALTE LUCRARI)**

DS:

OS:

UP 1 SUP:M Pag.: 1

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
5 C				PI	9	100	4	262	282	TAIERI DE CONSERVARE	282
				DT	1	70	4	16	21	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	21
INGRIJIREA CULTURILOR											
2	2.26	0.5	14			100	4	278	303		303 100
Compozitie tel 8GO 2DT											
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.1S mixt											
13 B				GO	6	140	3	262	272	TAIERI DE CONSERVARE	22
				GO	4	110	3	161	166	AJUTORAREA REG NATURALE	13
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	1.71	0.7	9			140	3	423	438		35 8
Compozitie tel 8GO 2DT											
Semintis natural 10GO / 10 ani 0.3S mixt											
14 B				GO	6	140	3	823	848	TAIERI DE CONSERVARE	68
				GO	4	110	3	432	452	AJUTORAREA REG NATURALE	36
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	4.60	0.7	8			140	3	1255	1300		104 8
Compozitie tel 8GO 2DT											
Semintis natural 10GO / 10 ani 0.3S mixt											
17 A				GO	10	130	3	2084	2159	TAIERI DE CONSERVARE	173
										AJUTORAREA REG NATURALE	
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	7.55	0.7	9			130	3	2084	2159		173 8
Compozitie tel 8GO 2DT											
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt											
18 A				GO	8	130	4	784	814	TAIERI DE CONSERVARE	65
				FA	2	90	4	247	267	AJUTORAREA REG NATURALE	21
INGRIJIREA SEMINTISULUI											
2	4.33	0.8	12			130	4	1031	1081		86 8
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT											
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0.2S mixt											
47 B				PIN	5	125	3	1611	1681	TAIERI DE CONSERVARE	168
				PI	4	125	3	1286	1351	AJUTORAREA REG NATURALE	135
				DT	1	95	3	205	220		22
2	10.81	0.7	9			125	3	3102	3252		325 10
Compozitie tel 8GO 2DT											
Total supr.SUP:			31.26 Ha	Volum:	8173 Mc	Vol.total:	8533 Mc	V.rec.:	1026 Mc	33 Mc/Ha	

(L140.1) RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

DS:

OS:

UP 1

Pag.: 1

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	de extras mc
GO	17.32	4546	4711	8	377
FA	0.87	247	267	8	21
PI	6.35	1548	1633	26	417
PIN	5.41	1611	1681	10	168
DT	1.31	221	241	18	43
TOTAL	31.26	8173	8533	12	1026

(L21.I) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE FACTORI DESTABILIZATORI, LIMITATIVI SI LPI

DS:

OS:

UP: 1

Pag.: 1

Natura Grad LPI		UNITATI AMENAJISTICE																
(U1 - 4)	U1	46	12 C	16 B	22 A	23 B	55 B									5 UA	20.18 HA	
		Total LPI		46	T.IGIENA													
		48	35 A															
		Total LPI		48	RARITURI										1 UA	26.81 HA		
		TC	47 B															
		Total LPI		TC	TAIERI DE CONSERVARE										1 UA	10.81 HA		
		Total grad de manifestare		U1										7 UA	57.80 HA			
	U3	TC	5 C															
		Total LPI		TC	TAIERI DE CONSERVARE										1 UA	2.26 HA		
		Total grad de manifestare		U3										1 UA	2.26 HA			
	Total		(U1 - 4)		Uscare										8 UA	60.06 HA		
(K1 - 3)	K3	TC	5 C															
		Total LPI		TC	TAIERI DE CONSERVARE										1 UA	2.26 HA		
		Total grad de manifestare		K3										1 UA	2.26 HA			
	Total		(K1 - 3)		Incendieri										1 UA	2.26 HA		
(R1 - 2)	R1	46	7 A	12 A	20 F	21 A	22 A	53								6 UA	82.19 HA	
		Total LPI		46	T.IGIENA													
		48	23 A															
		Total LPI		48	RARITURI										1 UA	20.27 HA		
		P0	9 B															
		Total LPI		P0	T.IGIENA(T.progresive declII)										1 UA	11.77 HA		
		Total grad de manifestare		R1										8 UA	114.23 HA			
	R2	46	2 B	8 A	9 C	26	27	30 B	33	43 A	47 A					9 UA	128.62 HA	
		Total LPI		46	T.IGIENA													
		48	35 A															
		Total LPI		48	RARITURI										1 UA	26.81 HA		
		TC	5 C		47 B													
		Total LPI		TC	TAIERI DE CONSERVARE										2 UA	13.07 HA		
		Total grad de manifestare		R2										12 UA	168.50 HA			
	Total		(R1 - 2)		Roca la suprafata pe 0.1-0.2S										20 UA	282.73 HA		
(R3 - 5)	R3	46	20 B	20 D	30 A	47 C										4 UA	15.18 HA	
		Total LPI		46	T.IGIENA													
		Total grad de manifestare		R3										4 UA	15.18 HA			
	Total		(R3 - 5)		Roca la suprafata pe 0.3-0.5S										4 UA	15.18 HA		
(T1 - 2)	T1	46	4	6 B	12 A	12 B	15 B	16 A								6 UA	135.71 HA	
		Total LPI		46	T.IGIENA													
		48	1 A	1 B	5 B	7 B	23 A	24 A	24 B	45 A								
		Total LPI		48	RARITURI										8 UA	109.49 HA		
		P0	8 B		39													
		Total LPI		P0	T.IGIENA(T.progresive declII)										2 UA	24.58 HA		
		TC	17 A															
		Total LPI		TC	TAIERI DE CONSERVARE										1 UA	7.55 HA		
		Total grad de manifestare		T1										17 UA	277.33 HA			
	T2	46	2 A	2 B	8 A	15 A	20 D	21 A	22 B	33	36	43 A	47 A	47 C	53	54	57 B	
		Total LPI		46	T.IGIENA													
		48	46 C		55 A													
		Total LPI		48	RARITURI										2 UA	15.29 HA		
		P0	1 C															
		Total LPI		P0	T.IGIENA(T.progresive declII)										1 UA	16.69 HA		

**(L21.I) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE FACTORI DESTABILIZATORI,
LIMITATIVI SI LPI**

DS:

OS:

UP: 1

Pag.: 2

Natura Grad LPI		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E					
(T1 - 2)	T2	P2	13 A	14 A			
			Total LPI	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2 UA	43.99 HA
			TC	13 B	14 B	18 A	
			Total LPI	TC	TAIERI DE CONSERVARE	3 UA	10.64 HA
			Total	grad de manifestare	T2	28 UA	355.26 HA
			Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%	45 UA	632.59 HA
(T3 - 5)	T3	46	20 B	58			
			Total LPI	46	T.IGIENA	2 UA	35.30 HA
			Total	grad de manifestare	T3	2 UA	35.30 HA
			Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%	2 UA	35.30 HA
			Total UP			63 UA	825.63 HA

340.0 (61 A) ALI.MAX: 810.0 (27)
 SPR.MIN: 0.31 (35 C) SPR.MAX: 53.69 (40 B)

	Dat	Calculat	Diferenta
Numar UA-uri:	112	112	
Supratafa UP:	1353.80	1353.80	
SUP/Suprafata A	1051.89	1051.89	
M	300.82	300.82	
=	1.09	1.09	

Total UA-uri: 112 Total UA-uri corecte: 112