

## MEMORIU DE PREZENTARE

în conformitate Ordinul MMAP nr.1862/2023, pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, pentru:

### „AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC DUMBRĂVENI, DIN CADRUL DIRECȚIEI SILVICE SIBIU”

**Beneficiar:**

**R.N.P. – ROMSILVA, Direcția Silvică Sibiu**

Întocmit,

CENGER CĂLIN BOGDAN  
evaluator de mediu



Proiectant:  
MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL  
DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ  
“MARIN DRĂCEA” – Stațiunea BRAȘOV

**Decembrie 2023**

## Cuprins

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC .....	3
1. Informații generale .....	3
A.1.1 U.P.I Dumbrăveni .....	5
A.1.2 U.P.II Laslea .....	9
A.1.3 U.P.III Nou Săsesc .....	19
A.1.4 U.P.IV Valchid .....	25
A.1.5 U.P.V Biertan.....	29
A.1.6 U.P.VI Ațel.....	35
2. Coordonatele de identificare ale amenajamentului.....	40
3. Descrierea lucrărilor prevăzute prin implementarea amenajamentului .....	45
A.3.1 U.P.I Dumbrăveni .....	51
A.3.2 U.P.II Laslea .....	80
A.3.3 U.P.III Nou Săsesc .....	98
A.3.4 U.P.IV Valchid .....	121
A.3.5 U.P.V Biertan.....	133
A.3.6 U.P.VI Ațel.....	147
B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar .....	158
C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului.....	161
D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar .....	164
E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată.....	164
E.1 Identificarea și estimarea impactului.....	164
E.2 Identificarea incertitudinilor .....	167
E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată .....	167

## A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

### 1. Informații generale

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat și gospodărit de Ocolul silvic Dumbrăveni, din Direcția silvică Sibiu, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

Teritoriul este situat în Podișul Târnavelor. Din punct de vedere hidrografic, pădurile sunt cuprinse în bazinul inferior al Târnavei Mari.

Administrativ, pădurile sunt situate în județul Sibiu.

Din punct de vedere administrativ ocolul silvic se situează conform tabelului următor:

Tabel 1. Repartiția fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

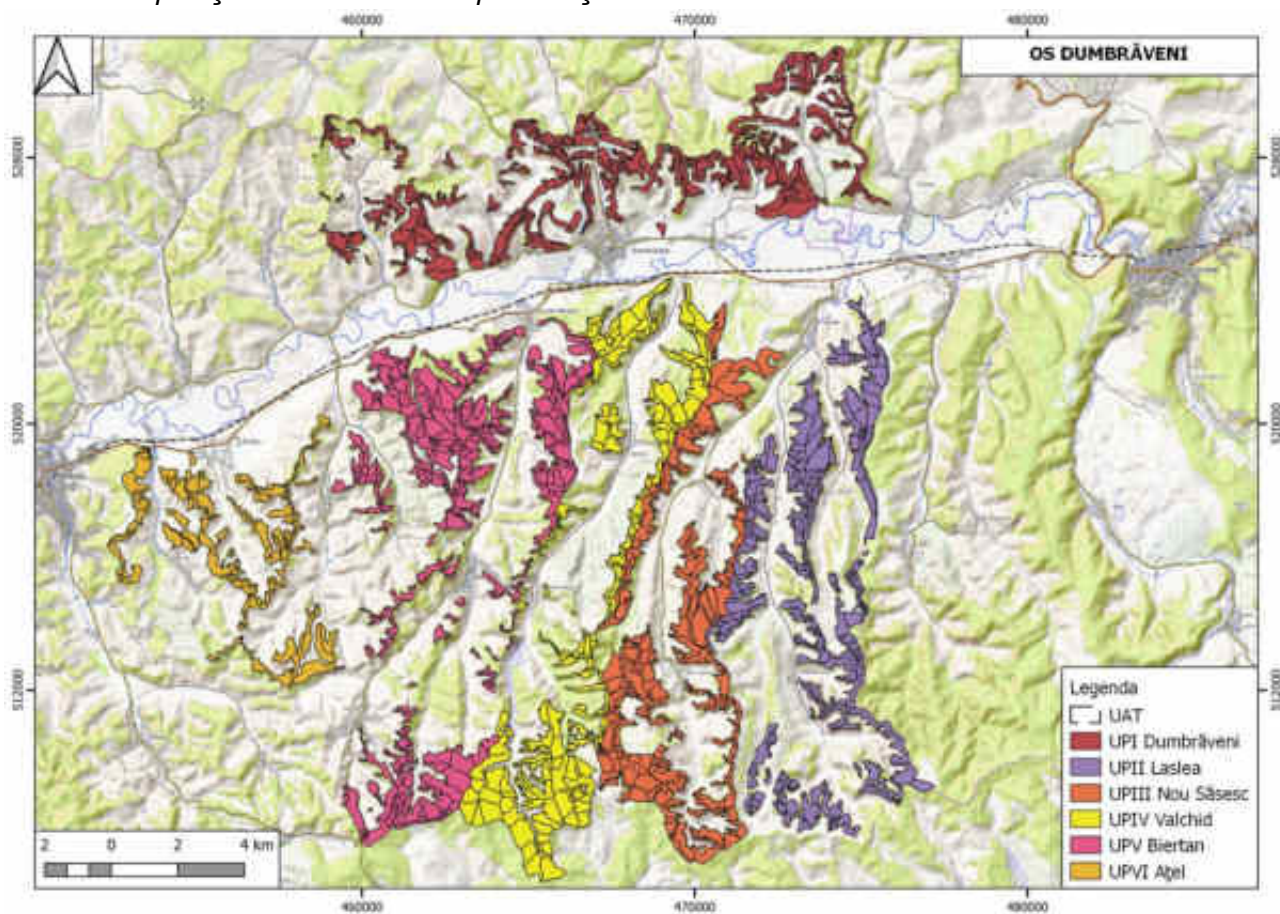


fig.1 Harta încadrării amenajamentului în teritoriu

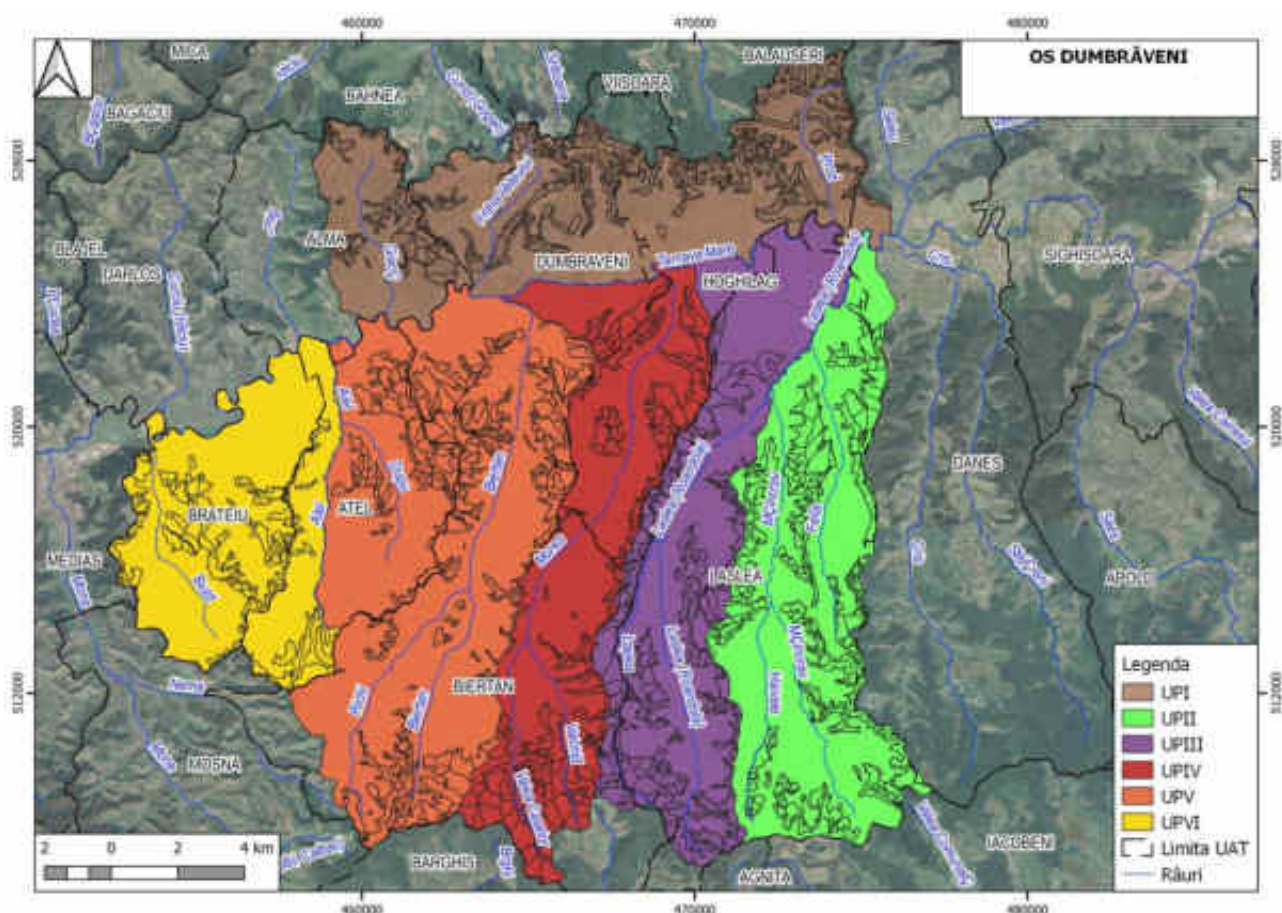


fig.2 Harta încadrării administrative în teritoriu

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul silvic Dumbrăveni este **8277,69 ha**, fiind este repartizat în **6 unități de producție**.

Tabel 2. Repartiția suprafețelor pe unități de gospodărire

U.P.	Denumire	Suprafața
I	Dumbrăveni	1242,44
II	Laslea	988,45
III	Nou Săsesc	1610,80
IV	Valchid	1544,92
V	Biertan	2139,74
VI	Ațel	751,34
<b>Total</b>		<b>8277,69</b>

A fost elaborat câte un amenajament pentru fiecare din cele 6 unități de gospodărire și un studiu general la nivel de ocol silvic, proiectele cuprinzând următoarele capitole:

- 1. Situația teritorial - administrativă;
- 2. Organizarea teritoriului;
- 3. Gospodărirea din trecut a pădurilor;
- 4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- 5. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare;
- 6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție;
- 7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;

- 8. Protecția fondului forestier;
- 9. Conservarea biodiversității (care cuprinde și un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate);
- 10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- 11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- 12. Diverse;
- 13. Planuri de recoltare și cultură;
- 14. Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice;
- 15. Prognoza dezvoltării fondului forestier;
- 16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- 17. Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

În plus amenajamentele au anexate hărți detaliate, la scara 1:20 000 în cazul unităților de gospodărire și la scara 1:50 000 în cazul studiului general. Pe aceste hărți sunt evidențiate și limitele ariilor naturale protejate.

### A.1.1 U.P.I Dumbrăveni

U.P.I Dumbrăveni este situat în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare, cursul mijlociu, pe partea dreaptă, în dreptul localităților Hoghilag, Dumbrăveni, Ernea, Giarăș, Alma. Căile de acces sunt: drumul județean – Ațel, Alma, Dumbrăveni – Hoghilag, drumul comunal Alma – Giacăș, ramificația Ernea, drumurile județene Dumbrăveni – Vișoara și ramificația Cund, precum și drumul autoforestier Hoghilag.

Din punct de vedere administrativ teritorial, unitatea de gospodărire se află pe raza localităților, Hoghilag, Dumbrăveni, Alma din județul Sibiu (tab.1.1.1.).

Tabel 1.1.1. – Situația administrativ - teritorială

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Hoghilag	75-83, 85-89, 95-98, 100-104, 107, 111-114, 118, 125, 132, 133, 135D, 142-143	374,50	30
		Dumbrăveni	35-43, 45-71, 134, 136-140	603,02	49
		Alma	5-16, 25, 26, 29-34, 126-130, 141	264,92	21
<b>T O T A L</b>				<b>1242,44</b>	<b>100</b>

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

Tabel 2.4.3.1. – Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	<b>1242,44</b>	100	431,18	797,98
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1225,77	99	431,18	794,59
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	6,86	1	-	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,05		-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	3,37		-	-
P.I.	Terenuri afectate de împăduriri	3,39		-	3,39

Terenurile care servesc nevoilor de cultură sunt pepiniere 6,86 ha, cele de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului 3,05 ha, iar cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: drumuri forestiere 3,18 ha și clădiri, curți 0,19 ha.

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

Pădurile din unitatea de protecție și producție I Dumbrăveni ocupă suprafața de 1225,77 ha (99% din suprafața fondului forestier), din care 844,93 ha (69%) păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv (S.U.P. A), și 380,84 ha (31%) – fond forestier pentru care nu se reglementează producția (S.U.P. K și S.U.P. M).

Structura claselor de vârstă este dezechilibrată, atât în ce privește fondul productiv (S.U.P. A), cât și întreg fondul forestier. Fondul productiv, din S.U.P. A, are excedent în clasele de vârstă a V-a (23%), a VI-a și peste (26%) și deficit în celelalte clase de vârstă.

Ca productivitate, fondul forestier productiv din S.U.P. A este majoritar de productivitate superioară și mijlocie.

Consistența medie a arboretelor este 0,77, înregistrându-se în majoritate consistențe cuprinse în intervalul 0,61 – 1,00 (94%).

Consistența medie a arboretelor din fondul forestier productiv este 0,78 și scade pe total fond forestier datorită consistenței medii a arboretelor din S.U.P. K – rezervații de semințe (K =0,72) și datorită consistenței medii a arboretelor din S.U.P. M – conservare deosebită (K =0,75). În S.U.P. M mărirea consistenței depinde de aplicarea corectă a lucrărilor de conservare.

Arboretele sunt echiene (35%), relativ echiene (40%) și relativ pluriene (25%). Cele mai indicate structuri după funcțiile ce li s-au atribuit, sunt cele relativ echiene și relativ pluriene.

Creșterea curentă totală (4,8 m<sup>3</sup>/an/ha) este normală la vârsta medie de 69 ani. La compoziția actuală, la indicatorii menționați mai sus, volumul total și cel pe unitatea de suprafață se încadrează în limite normale.

Arboretele sunt regenerate natural, din sămânță 28%. Arboretele din plantații sunt în procent de 17%, în totalitate molidul, pinul, duglasul, larice, frasinul, teiul și paltinul. Vitalitatea este normală 92%, viguroasă 1% și slabă 33%.

#### Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substraturi de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II)	316,59	26
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII)	49,71	4
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>366,30</b>	<b>30</b>
<b>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>			
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T II)	14,54	1
1.5N	Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” : ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare (T IV)	50,34	4
<b>Total subgrupa 5</b>		<b>64,88</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>431,18</b>	<b>35</b>
<b>GRUPA A II - A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de producție a lemnului</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	722,97	59
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități (T VI)	75,01	6
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>797,98</b>	<b>65</b>
<b>TOTAL GRUPA A II - A</b>		<b>797,98</b>	<b>65</b>
<b>TOTAL U.P. I Dumbrăveni</b>		<b>1229,16</b>	<b>100</b>

Suprafața U.P. I Dumbrăveni (1229,16 ha) s-a încadrat atât în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție (431,18 ha) și în grupa a II - a funcțională – păduri cu funcții producție și protecție (797,98 ha).

Condițiile și criteriile de stabilire a bazelor de amenajare au necesitat gruparea categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, în tipuri de categorii funcționale. În cazul de față, categoriile funcționale s-au grupat în trei tipuri funcționale și anume:

- tipul funcțional II (T.II), păduri cu funcții speciale de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare în arboretele cu vârstă înaintată și tăieri de îngrijire și conducere, în celelalte;
- tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă tratamente intensive, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare;
- tipul funcțional VI (T.VI), păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor ecologice, social – economice și tehnico – organizatorice.

Tabel 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tipul de categorie funcțională	Grupa și categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A; 1.2H; 1.5H	protecție	380,84	31
IV	1.5N	protecție și producție	50,34	4
VI	2.1.B; 2.1.C	producție și protecție	797,98	65
<b>TOTAL U.P. I Dumbrăveni</b>			<b>1229,16</b>	<b>100</b>

### Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale - 13.1.1.2. - au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale.

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 11, 13 A, 13 C, 13 E, 26 B, 31, 61 A, 64 B, 68 A, 79 B, 85 B, 87 A, 111, 112 (86.16 ha – 10007 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 29 A, 36 A, 43 B, 82 A, 102 E, (10,80 ha – 1484 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive de racordare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 42 D, 62 C, 78 B, 81 D, 89, 95 B, 97 A, 97 D, 104, (46,79 ha – 6735 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în cursul deceniului, o tăiere de punere în lumină și una de racordare, în u.a. 42 C, 42 E, 61 C, 68 C, 80 B, 88 E, 97 C, (11,13 ha – 3080 m<sup>3</sup>);

- tăieri rase în parchete mici: - tăieri de substituire a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare, urmate de regenerare artificială (plantații), în arboretele total derivate, în u.a. 30 A, 32 A (1,29 ha – 278 m<sup>3</sup>);

- tăieri în crâng: - tăieri de jos în arborete de salcâm, cu regenerare naturală pe cale vegetativă din lăstari și drajoni și crâng urmat de împăduriri în arborete îmbătrânite de salcâm, cu regenerare parțial artificială și după caz pe procent din suprafață, regenerare naturală pe cale vegetativă, în u.a. 13 B, 13 D, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 36 B, 43 D, 70 C (20,83 ha – 2816 m<sup>3</sup>).

Tăierile progresive s-au propus în făgete, goruneto-făgete și gorunete.

Tăierile progresive de punere în lumină s-au propus în arborete parcurse cu tăieri de însămânțare, de consistență 0,5-0,6, cu semințș utilizabil pe 30 - 60% din suprafață. S-a propus o singură tăiere în deceniu, de punere în lumină a semințșului. Se va extrage cca. 50% din volum. În porțiunile mai puțin regenerate tăierile pot avea și caracter de însămânțare. Se extrag 1484 m<sup>3</sup>, de pe 10,80 ha.

Tăierile progresive de racordare s-au propus în arborete parcurse cu tăieri de însămânțare și punere în lumină, de consistență 0,3 - 0,5, cu semințș utilizabil pe 70% din suprafață. S-a propus o singură tăiere în deceniu, de racordare a ochiurilor de semințș instalate. Se va extrage 100% din volum. Se extrag 6735 m<sup>3</sup>, de pe 46,79 ha.

Tăierile progresive de punere în lumină și racordare se fac în arborete cu consistența 0,5 – 0,6, semințș utilizabil pe 40 - 60% din suprafață și presupun două tăieri în cursul deceniului. La prima intervenție, tăierile urmăresc punerea în lumină a semințșurilor utilizabile, instalate după tăieri progresive de însămânțare anterioare, prin extragerea a 50% din volum. În porțiunile mai puțin regenerate, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a

ochiurilor cu semințis instalate, se face după instalarea și dezvoltarea semințisului pe cel puțin 70% din suprafață și se va recolta restul volumului. În total, se vor extrage 3080 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 11,13 ha.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare. Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerărilor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este cea din tabelul 6.1.1.3.1.

Tabel 6.1.1.3.1. Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale (u.a.)	Suprafața -ha-	Volum + 5cr. - m <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
15	42 D, 78 B, 81 D, 89, 97 A,	37,58	5097	5097
24	13 B, 13 D, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 30 A, 32 A, 36 B, 43 D, 70 C,	22,12	3094	3094
26	29 A, 36 A, 42 C, 42 E, 43 B, 61 C, 62 C, 68 C, 80 B, 82 A, 88 E, 95 B, 97 C, 97 D, 102 E, 104	31,14	7683	6202
<b>Total urgența 2</b>		<b>53,26</b>	<b>10777</b>	<b>9296</b>
31	13 E, 64 B	2,68	989	327
32	26 B, 68 A, 79 B	15,11	5689	1877
34	11, 13 A, 13 C, 31, 61 A, 85 B, 87 A, 111, 112	68,37	23605	7803
<b>Total urgența 3</b>		<b>86,16</b>	<b>30283</b>	<b>10007</b>
<b>Total</b>		<b>175,18</b>	<b>46157</b>	<b>24400</b>

Intensitatea medie a intervenției este 138 m<sup>3</sup>/ha.

Recapitulația posibilității pe tratamente și specii este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulația posibilității pe tratamente și specii

Tratamentul	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> )					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	SC	CA	ST	DT
Tăieri progresive	IV, VI	154,88	15,49	21306	2131	1350	588	-	176	12	5
Tăieri rase	VI	1,29	0,13	278	28	-	-	-	27	-	1
Tăieri în crâng	VI	20,83	2,08	2816	281	-	-	281	-	-	-
<b>S.U.P. „A”</b>		<b>177,00</b>	<b>17,70</b>	<b>24400</b>	<b>2440</b>	<b>1350</b>	<b>588</b>	<b>281</b>	<b>203</b>	<b>12</b>	<b>6</b>

Pentru S.U.P. „A” – codru regulat indicele de recoltare pentru produse principale este 2,9 m<sup>3</sup>/an/ha.

### Obiectivele social-economice și ecologice

Specificul geografic, economic și social al zonei, potențialul productiv-stațional și aptitudinile ecologice ale speciilor forestiere, cerințele societății față de produsele și serviciile de producție-protecție ori social-culturale oferite de pădure, se reflectă în obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească pădurea. Obiectivele economice și sociale, stabilite pentru pădurile acestei unități de protecție și producție, concretizate în produse și servicii de protecție sau social-culturale, sunt specificate în tabelul 5.1.1.1.

Tabel 5.1.1.1. Obiectivele gospodăririi pădurilor

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite de pădure
----------	---	-------------------------------------



1.	Protecția terenurilor și solurilor	- asigurarea protecției solurilor pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substrat de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade; - asigurarea protecției solurilor pe terenuri alunecătoare
2.	Servicii științifice de ocrotire a naturii, a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere pentru GO, STP; - ocrotirea naturii în sit-ul „Natura 2000”: ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare.
3.	Produce lemnoase	- producerea de masă lemnoasă, atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții rurale și alte utilizări; - lemn de foc.
4.	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale.

### A.1.2 U.P.II Laslea

Unitatea de producție și protecție (U.P.) II Laslea este administrată de Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) - ROMSILVA, prin Ocolul Silvic (O.S.) Dumbrăveni, din Direcția Silvică (D.S.) Sibiu.

Geografic, unitatea de producție și protecție este situată în partea nord-estică a județului Sibiu, Podișul Târnavelor, în bazinul hidrografic al Râului Târnava Mare, având ca afluent principal (de stânga) Pârâul Laslea (Pârâul Felții, Pârâul Mălâncrav).

Din punct de vedere administrativ, unitatea de gospodărire se află pe raza teritorială a Comunei Laslea, din județul Sibiu și a Comunei Daneș, din județul Mureș.

Principalele căi de acces ale unității de producție sunt: D.N.14 (Șighișoara – Mediaș), D.C. 25 (Laslea – Florești), D.C. 26 (Laslea – Mălâncrav).

Tabelul 1.1.1. Situația administrativ - teritorială

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Comuna Laslea	2R, 8%, 12%, 13, 16, 17%, 20%, 21%, 22, 23, 24%, 26-29, 36-41, 44-46, 56-74, 76, 79, 85, 86, 82D, 83D, 84D.	913,78	100
<b>Total județul Sibiu</b>				<b>913,78</b>	<b>92</b>
<b>TOTAL U.P. II LASLEA</b>				<b>988,45</b>	<b>100</b>

### Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

Tabelul 2.4.3.1. Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categoría de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	988,45	100	980,68	-
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	980,68	99	980,68	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,70	1	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	7,07		-	-

Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului 0,70 ha, cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: drumuri forestiere (D) 5,33 ha, terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) (1,12 ha) și culoare pentru linii electrice (R) (0,62 ha).

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

### Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CR T	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P .
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RÎND 2+33)	988,45	988,45
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL (RÎND 3+10)	980,68	980,68
3	RĂȘINOASE	15,75	15,75
4	MOLID	0,62	0,62
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI	0,62	0,62
6	BRAD	-	-
7	DUGLAS	-	-
8	LARICE	0,10	0,10
9	PINI	15,03	15,03
10	F O I O A S E (RÎND 11+12+15+21)	964,93	964,93
11	FAG	543,62	543,62
12	STEJARI	190,66	190,66
13	- PEDUNCULAT	3,66	3,66
14	- GORUN	172,02	172,02
15	DIVERSE SPECII TARI	217,09	217,09
16	- SALCĂM	5,53	5,53
17	- PALTIN	4,99	4,99
18	- FRASIN	0,70	0,70
19	- CIREȘ	-	-
20	- NUC	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	13,56	13,56
22	- TEI	0,20	0,20
23	- PLOPI	9,47	9,47
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-
25	- SĂLCII	2,03	2,03
26	- DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII	-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL	7,77	7,77
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	0,70	0,70
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	7,07	7,07
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	-	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-
40	FAȘIE FRONTIERĂ	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-

### Organizarea administrativă

District		Canton		Parcele aferente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		ha	%
II	Laslea	6	Lăcuț	19-24; 26-29; 84D; 85.	212,89	21
		7	Florești	1; 2R; 8; 12-13; 16-18; 82D; 83D.	66,14	7
		8	Valea Mălâncravului	36-41; 62-76; 86.	486,42	49
		9	Mălâncrav	44-46; 56-61,79.	223,00	23

<b>Total U.P. II Laslea</b>	<b>988,45</b>	<b>100</b>
-----------------------------	---------------	------------

Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	5.1.2.1	516.7	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i).	12,91	1			12,91
2		842.1	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate inferioară (i).	8,82	1			8,82
3	5.1.2.2	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m).	19,56	2		19,56	
4		842.4	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate mijlocie (m).	13,67	1		13,67	
5	5.1.3.1	524.1	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i).	12,53	1			12,53
6	5.1.3.2	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m).	18,58	2		18,58	
7		523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m).	84,95	9		84,95	
8	5.1.4.2	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m).	28,05	3		28,05	
9		522.1	Goruneto-făget cu Carex (m).	54,65	6		54,65	
10	5.1.5.2	521.2	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	70,48	7		70,48	
11	5.1.5.3	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s).	14,00	1	14,00		
12		521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	38,57	4	38,57		
13	5.2.3.2	428.1	Făget de deal cu Festuca drymeia (m).	469,40	48		469,40	
14	5.2.3.3	422.1	Făget de deal cu floră acidofilă (m).	55,40	6		55,40	
15	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s).	79,11	8	79,11		
<b>Total U.P.</b>			<b>(ha)</b>	<b>980,68</b>	<b>100</b>	<b>131,68</b>	<b>814,74</b>	<b>34,26</b>
			<b>(%)</b>	<b>100</b>		<b>13</b>	<b>83</b>	<b>4</b>

Vegetația forestieră s-a încadrat în 15 tipuri naturale de pădure. Predomină făgetul de deal cu Festuca drymeia, de productivitate mijlocie (m) - 48%.

După productivitate, 13% din tipurile de pădure sunt de productivitate superioară, 83% sunt de productivitate mijlocie și 4% de productivitate inferioară.

### Structura fondului de producție și protecție

Pădurile din unitatea de producție și protecție II Laslea ocupă suprafața de 980,68 ha (99% din suprafața fondului forestier), din care 881,91 ha (90%) sunt păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv, care este format din: S.U.P. A – 815,45 ha și S.U.P. O – 66,44 ha, fondul forestier pentru care nu se reglementează are suprafața de 98,77 ha și este alcătuit din: S.U.P. K – 20,52 ha și S.U.P. M și 78,25 ha.

Structura fondului forestier pe subunități de gospodărire, specii, clase de vârstă și clase de producție este prezentată în următoarele tabele.

Tabelul 4.6.1. Structura fondului forestier

S.U.P.	Specii	Suprafața		Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)			
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	II	III	IV	V
A	FA	463,39	57	36,47	3,98	8,69	117,2	113,74	92,06	91,25	81,74	373,92	7,73	-
	CA	172,33	21	6,26	15,14	16,26	50,74	53,05	24,00	6,88	-	96,13	76,2	-
	GO	143,79	18	17,64	10,06	5,30	23,1	43,19	36,39	8,11	25,64	116,03	2,12	-
	PLT	9,47	1	1,38	-	5,83	1,47	0,79	-	-	-	9,47	-	-
	PAM	4,22	1	2,75	0,9	-	0,57	-	-	-	0,57	3,65	-	-
	SC	3,80	1	2,95	0,70	-	-	0,15	-	-	-	3,35	0,45	-
	SAC	2,03	-	1,38	0,65	-	-	-	-	-	-	1,96	0,07	-
	DR	0,92	-	-	0,32	0,40	-	-	0,20	-	-	0,92	-	-
	DT	13,46	2	6,29	0,63	1,77	3,53	0,37	-	0,87	2,97	10,49	-	-
	DM	2,06	-	1,61	0,45	-	-	-	-	-	-	2,06	-	-
	<b>Total</b>	<b>815,47</b>	<b>100</b>	<b>76,73</b>	<b>32,83</b>	<b>38,25</b>	<b>196,61</b>	<b>211,29</b>	<b>152,65</b>	<b>107,11</b>	<b>110,92</b>	<b>617,98</b>	<b>86,57</b>	-
<b>%</b>	<b>100</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>75</b>	<b>11</b>	-	
O	FA	47,63	72	0,24	0,9	-	2,17	41,44	-	2,88	-	47,63	-	-
	CA	13,90	21	0,18	0,15	-	2,2	10,65	-	0,72	-	11,02	2,88	-
	GO	4,70	7	0,12	0,3	-	0,49	3,79	-	-	-	4,70	-	-
	DT	0,15	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-
	PAM	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-
	<b>Total</b>	<b>66,44</b>	<b>100</b>	<b>0,60</b>	<b>1,50</b>	-	<b>4,86</b>	<b>55,88</b>	-	<b>3,60</b>	-	<b>63,56</b>	<b>2,88</b>	-
<b>%</b>	<b>100</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	-	<b>7</b>	<b>84</b>	-	<b>6</b>	-	<b>96</b>	<b>4</b>	-	
K	GO	9,80	48	-	-	-	-	-	-	9,80	9,80	-	-	-
	PI	6,52	32	-	-	-	-	-	6,52	-	6,52	-	-	-
	ST	2,80	13	-	-	-	-	-	-	2,80	-	2,80	-	-
	CA	1,40	7	-	-	-	-	-	-	1,40	-	-	1,40	-
	<b>Total</b>	<b>20,52</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	<b>6,52</b>	<b>14,00</b>	<b>16,32</b>	<b>2,80</b>	<b>1,40</b>	-
	<b>%</b>	<b>100</b>		-	-	-	-	-	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	-
M	FA	32,60	42	-	-	1,02	-	1,26	15,24	15,08	-	29,67	2,93	-
	STP	14,98	19	-	1,17	11,8	1,02	-	0,99	-	-	13,81	1,17	-
	GO	13,73	18	-	2,74	1,78	1,68	0,14	7,39	-	-	2,58	11,15	-
	PI	7,02	9	-	-	-	0,16	-	6,86	-	-	7,02	-	-
	CA	4,71	6	-	-	-	0,32	-	1,40	2,99	-	0,29	4,42	-
	SC	1,73	2	-	-	1,36	-	-	-	0,37	-	0,37	1,36	-
	DT	1,33	3	-	-	1,04	-	-	0,29	-	-	0,17	1,16	-
	PIN	1,29	1	-	-	-	-	-	1,29	-	-	1,29	-	-
	ST	0,86	-	-	-	-	0,16	-	0,70	-	-	-	0,86	-
	<b>Total</b>	<b>78,25</b>	<b>100</b>	-	<b>3,91</b>	<b>17,00</b>	<b>3,34</b>	<b>1,40</b>	<b>34,16</b>	<b>18,44</b>	-	<b>55,20</b>	<b>23,05</b>	-
<b>%</b>	<b>100</b>		-	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	-	<b>71</b>	<b>29</b>	-	
U.P.	FA	543,62	55	36,71	4,88	9,71	119,37	156,44	107,3	109,21	81,74	451,22	10,66	-
	CA	192,34	20	6,44	15,29	16,26	53,26	63,70	25,40	11,99	-	107,44	84,90	-
	GO	172,02	18	17,76	13,10	7,08	25,27	47,12	43,78	17,91	35,44	123,31	13,27	-
	STP	14,98	2	-	1,17	11,8	1,02	-	0,99	-	-	13,81	1,17	-

S.U.P.	Specii	Suprafața		Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)			
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	II	III	IV	V
						0								
	PI	13,74	1	-	-	-	0,16	-	13,58	-	6,52	7,22	-	-
	PLT	9,47	1	1,38	-	5,83	1,47	0,79	-	-	-	9,47	-	-
	SC	5,53	1	2,95	0,70	1,36	-	0,15	-	0,37	-	3,72	1,81	-
	DR	2,01	-	-	0,32	0,40	-	-	1,29	-	-	2,01	-	-
	DT	22,88	2	9,10	1,68	2,81	4,26	0,37	0,99	3,67	3,54	17,32	2,02	-
	DM	4,09	-	2,99	1,10	-	-	-	-	-	-	4,02	0,07	-
	<b>TOTAL</b>	<b>980,68</b>	<b>100</b>	<b>77,3</b>	<b>38,2</b>	<b>55,2</b>	<b>204,8</b>	<b>268,5</b>	<b>193,3</b>	<b>143,1</b>	<b>127,24</b>	<b>739,54</b>	<b>113,90</b>	<b>-</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>-</b>

Structura claselor de vârstă este dezechilibrată, atât în ce privește fondul productiv (S.U.P. A). cât și întreg fondul forestier. Fondul productiv din S.U.P. A are ușor excedent în clasele de vârstă a IV-a (24%) și a V-a (26%) și este deficitar în cazul arboretelor din clasele I, II și III.

Ca productivitate, fondul forestier din S.U.P. A este de productivitate mijlocie în proporție de 75%, superioară în proporție de 14% și inferioară în proporție de 11%.

Tabelul 4.6.2. Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier

Specificări	Specii											U.P.
	FA	CA	GO	STP	PI	PLT	SC	DR	DT	DM		
Compoziția (%)	55	20	18	2	1	1	1	0	2	0		100
Clasa de producție	2.9	3.4	2.9	3.1	2.5	3.0	3.3	3.0	2.9	3.0		3.0
Consistența	0.74	0.80	0.79	0.70	0.74	0.86	0.75	0.77	0.79	0.81		0.76
Vârsta medie (ani)	94	76	86	55	111	48	22	85	49	12		87
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	5.0	4.3	3.4	1.3	4.1	3.2	5.2	6.0	3.3	3.2		4.4
Volumul mediu (m <sup>3</sup> /ha)	319	196	260	91	415	185	51	349	139	31		274
Volumul total (m <sup>3</sup> )	173245	37627	44691	1357	5700	1750	281	702	3184	125		268662

Consistența medie a arboretelor este 0,76, înregistrându-se în majoritate consistențe cuprinse în intervalul 0.61 – 1.00 (91%). Arboretele sunt echine în proporție de 12% (119,00 ha), relativ echine în proporție de 38% (374,86 ha) și relativ pluriene în proporție de 50% 486,82 ha). Cele mai indicate structuri după funcțiile ce li s-au atribuit, sunt cele relativ pluriene.

Creșterea curentă totală (4,4 m<sup>3</sup>/an/ha), vârsta medie este de 94 ani. La compoziția actuală, la indicatorii menționați mai sus, volumul total și cel pe unitatea de suprafață se încadrează în limite normale.

Arboretele sunt regenerate natural, din sămânță în proporție de 46%. Arboretele din plantații sunt în proporție de 4% și din lăstari 50%.

Vitalitatea arboretelor din cuprinsul unității aflate în studiu, este normală în procent de 100%.

### Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele economice și sociale, stabilite pentru pădurile acestei unități de producție, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale, sunt specificate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1. Obiectivele gospodăririi pădurilor

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite de pădure
1	Protecția terenurilor și a solurilor.	- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare de peste 30°; - protecția terenurilor și a solurilor afectate de alunecări.

2	Obiective de interes științific și de ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.	- conservarea arboretelor aflate în perimetrul siturilor „Natura 2000” – ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara – Târnava Mare; - producerea de semințe de gorun, stejar roșu și pin silvestru în vederea obținerii de material forestier de împădurit.
3	Producția lemnoasă.	- producerea de masă lemnoasă, valorificabilă industrial; - satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.
4	Alte obiective.	- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile: vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, furajul pentru vânat, ș.a.

#### Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	78,25	100
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>78,25</b>	<b>8</b>
<b>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>			
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului (T.II)	20,52	2
1.5N	Păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” – ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara – Târnava Mare (T.IV)	881,91	98
<b>Total subgrupa 5</b>		<b>902,43</b>	<b>92</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>980,68</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL U.P. II Laslea</b>		<b>980,68</b>	<b>100</b>

Se face precizarea, că funcțiile prezentate mai sus sunt funcții prioritare, unele arborete îndeplinind concomitent două sau trei funcții, în raport cu obiectivele de protejat sau serviciile de îndeplinit secundare, ceea ce evidențiază caracterul polifuncțional al pădurilor din cadrul unității de producție.

Condițiile și criteriile de stabilire a bazelor de amenajare au necesitat gruparea categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, în tipuri de categorii funcționale. În cazul de față, categoriile funcționale s-au grupat în două tipuri și anume:

- tipul funcțional II (T.II), păduri cu funcții speciale de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare, în arboretele cu vârstă înaintată și tăieri de îngrijire și conducere, în celelalte;
- tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții de producție și protecție, în care se poate aplica o întreagă gamă de tratamente dar cu anumite restricții.

Tabelul 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tipul de categorie funcțională	Grupa și categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A; 1.5.H;.	protecție	98,77	11
IV	1.5.N;	protecție și producție	881,91	89
<b>TOTAL U.P. II Laslea</b>			<b>980,68</b>	<b>100</b>

#### Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale IV (categoria funcțională 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 815,47 ha;

- S.U.P. „O” - codru regulat, păduri validate pentru retrocedare și nepuse în posesie, arborete care au fost încadrate în tipul de categorii funcționale IV (categoria funcțională 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 66,44 ha;

- S.U.P. „K” - păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoria funcțională 5.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 20,52 ha;

- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 2.A, 2.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 78,25 ha.

În tabelul 5.1.3.1. sunt prezentate subunitățile de gospodărire constituite, suprafețele și arboretele aferente.

Tabelul 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	2R	27R	38R	68A	76V	82D	83D	84D	86V
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>7,77 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>9</b>					
A	12	12 S	13	16 A	16 F	17 S	18 S	20 A	20 C
	20 D	20 E	20 F	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	22 B
	22 E	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B	24 C	24 D	24 E
	24 F	24 G	24 H	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	27 A
	27 B	27 C	27 D	28 A	28 B	28 C	28 E	29	36 A

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	36 B	36 C	36 D	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B
A	38 C	38 D	38 E	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F
	39 H	40 A	40 B	41 B	41 C	41 D	41 F	41 G	41 H
	41 J	44 A	44 B	46	56 A	57 A	57 C	57 D	57 E
	57 F	57 G	57 H	58 A	58 B	58 C	60 G	61 A	61 C
	61 D	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	63 A	63 B
	63 C	64 A	65 A	65 C	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E
	66 F	66 G	66 I	67 A	67 B	68 A	68 B	68 C	69 A
	69 B	69 C	69 D	69 E	69 F	69 G	70	71 A	71 B
	71 C	71 D	71 E	71 F	71 G	72 A	72 B	72 C	72 D
	73 A	73 B	74 A	74 B	74 C	74 D	76 A	76 B	79 A
	79 B	85	86 A	86 C	86 D	86 E	86 G	86 I	
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>815,47 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>152</b>					
K	1	8							
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>20,52 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>2</b>					

M	19	20 B	22 A	22 C	22 D	28 D	40 C	41 A	41 E
	41 I	45 A	45 B	45 C	45 D	56 B	57 B	61 B	61 E
	64 B	66 H	67 C	79 C	86 B	86 F	86 H		
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>78,25 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>25</b>					
O	58 D	59 A	59 B	60 A	60 B	60 C	60 D	60 E	60 F
	61 F	61 G	65 B	76 C					
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>66,44 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>13</b>					
<b>Total UP</b>	<b>Suprafața</b>	<b>988,45 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>201</b>					

### Tratamentul

La stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. II Laslea s-au avut în vedere următoarele considerente :

- conducerea pădurilor spre structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini funcții multiple de producție și protecție;
- asigurarea permanenței pădurii, prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari;
- promovarea cu precădere a regenerării naturale cu specii autohtone de valoare economică ridicată ( fag, gorun, stejar, etc. );
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite, au fost propuse următoarele tratamente:

- **tăieri progresive**, în: arboretele de fag, făgeto-cărpinete, gorun, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag (cu perioada de regenerare de 20 ani, la gorunete și 30 ani, la făgete);
- **tăieri rase**, în parchete mici ( $\leq 3,0$  ha) în arboretele care necesită substituie (arborete total derivate);
- **tăieri în crâng** în salcâmete.

Pentru arboretele din S.U.P. K – Rezervații de seminte, sunt prevăzute numai tăieri de igienă, ca și în cazul arboretelor din S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, care nu îndeplinesc condițiile (de vârstă, stare, prezența semințșului etc.) pentru a fi parcurse cu tăieri de conservare.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. O – Codru regulat, sortimente obișnuite, nu se reglementează procesul de producție, urmând a fi conduse după starea arboretului.

### Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale - 13.1.1.2. - au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale.

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însamântare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în următoarele unități amenajistice: 12, 21D, 22B, 22E, 26B, 26C, 36A, 36B, 37A, 37B, 39A, 40A, 62A, 63A, 65A, 66B, 58B, 69A, 71G.
- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 21A și 69G.
- tăieri progresive racordare (împăduriri), cu o singură intervenție în deceniu, în unitățile amenajistice: 56A, 61C, 79A.
- tăieri progresive punere în lumină și racordare (împăduriri), cu o două intervenții în deceniu, în unitățile amenajistice: 38D și 64A.
- tăieri progresive, împăduriri sub masiv, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 41B.
- tăieri rase, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în unitatea amenajistică, 21E.



Tăierile progresive de însămânțare s-au propus în arborete, cu consistența 0,7-0,8, cu sau fără semințș utilizabil instalat. Presupun o singură tăiere, de însămânțare, prin care se va extrage cca. 33% din volum. În total se vor extrage 18611 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 138,60 ha.

Tăierile progresive de punere în lumină s-au propus în arborete, cu consistența 0,6, cu semințș utilizabil instalat pe 30% din suprafață. Presupun o singură tăiere, de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 50% din volum. În total se vor extrage 926 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 5,79 ha.

Tăierile progresive de racordare urmate de împăduriri, se fac în arborete, cu consistența 0,2, cu semințșul instalat pe 60-80% din suprafață și urmărește extragerea volumului printr-o singură intervenție. Se vor recolta 2768 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 35,41 ha.

Tăierile progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri, se fac în arborete, cu consistența 0,4, cu semințșul instalat pe 50-60% din suprafață și urmărește extragerea volumului prin două intervenții. Se vor recolta 3324 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 16,59 ha.

Tăierile progresive și împăduriri sub masiv, cu procent de extras de 100%, se fac în două unități amenajistice și anume, 41B și 63B, consistența acestor arborete este de 0,4, cu semințș utilizabil pe 20% din suprafață. Astfel în deceniu se va recolta un volum de 782 m<sup>3</sup>, de pe o suprafață de 3,73 ha.

Tăierile rase urmate de împăduriri, se fac într-un arboret total derivat, cu consistența 0,9 și se urmărește extragerea volumului dintr-o singură intervenție. Se vor recolta 489 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 2,42 ha.

Pentru asigurarea regenerării naturale și crearea unor arborete stabile ecologic se vor avea în vedere următoarele:

- tăierile trebuie să fie corelate cu evoluția regenerării naturale și cu anii cu fructificație abundentă;
- se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale;
- tăierile de racordare se vor executa atunci când semințșul utilizabil ocupă cel puțin 70% din suprafața u.a;
- tăierile de racordare vor fi urmate de completări pe suprafețele neregenerate;
- în toate arboretele se va interveni cu lucrări de îngrijire a semințșului (descopleșiri) în vederea promovării acestuia, înlăturarea semințșului rănit.

### Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional

Arboretele cu funcții speciale de protecție din tipul funcțional II (98,77 ha) fac parte din **S.U.P. K** – rezervații de semințe (20,52 ha) și **S.U.P. M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită (78,25 ha) și sunt excluse de la reglementarea procesului de producție.

**Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului, se constată că unele arborete realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.**

Recapitulația lucrărilor planificate este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1. Recapitulația lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	STP	PI	PLT	DR	DT	DM	
Degajări	IV	63,14	6,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	IV	6,07	0,61	13	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri	IV	72,04	7,20	1978	198	105	23	42	1	-	-	10	4	11	2	
Produce secundare (C+R)	IV	78,11	7,81	1991	199	105	23	43	1	-	-	10	4	11	2	
Tăieri de igienă	II	48,76	48,76	384	38	3	12	2	1	12	6	-	-	3	-	
	IV	529,18	529,18	4690	469	258	81	121	2	-	-	4	-	3	-	
	Total	577,94	577,94	5074	507	261	93	123	3	12	6	4	-	6	-	
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>719,19</b>	<b>526,06</b>	<b>7065</b>	<b>706</b>	<b>366</b>	<b>116</b>	<b>165</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 199 m<sup>3</sup>. Prin tăieri de igienă se vor recolta anual 507 m<sup>3</sup>.

**Lucrările se vor executa respectând instrucțiunile în vigoare și sunt obligatorii pe suprafețele nominalizate. Volumele de extras sunt orientative.**

Intensitatea medie a intervențiilor propuse este de 27 m<sup>3</sup>/ha la rărituri, de 2 m<sup>3</sup>/ha la curățiri și de 0,9 m<sup>3</sup>/an/ha la tăieri de igienă.

Indicele de recoltare la produse secundare este de 0,7 m<sup>3</sup>/an/ha.

#### 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

În tabelul 6.4.1. se prezintă, pe natură de lucrări, volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat în următorii 10 ani, precum și posibilitatea totală și pe specii.

Tabelul 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	STP	PI	PLT	DR	DT	DM
Produse principale	IV	206,14	20,61	27370	2737	2123	334	256	-	-	3	5	-	16	-
Tăieri de conservare	II	50,01	5,00	1581	158	72	13	23	7	-	39	-	3	1	-
Produse secundare (C+R)	IV	78,11	7,81	1991	199	105	23	43	1	-	-	10	4	11	2
Total principale +conservare+ secundare	II	50,01	5,00	1581	158	72	13	23	7	-	39	-	3	1	-
	IV	284,25	28,42	29361	2936	2228	357	299	1	-	3	15	4	27	2
	Total	334,26	33,42	30942	3094	2300	370	322	8	-	42	15	7	28	2
Tăieri de igienă	II	48,76	48,76	384	38	3	12	2	1	12	6	-	-	3	-
	IV	529,18	529,18	4690	469	258	81	121	2	-	-	4	-	3	-
	Total	577,94	577,94	5074	507	261	93	123	3	12	6	4	-	6	-
Total general	II	98,77	53,76	1965	196	75	25	25	8	12	45	-	3	4	-
	IV	813,43	557,60	34051	3405	2486	438	420	3	-	3	19	4	30	2
	Total	912,20	611,36	36016	3601	2561	463	445	11	12	48	19	7	34	2

Indicele de recoltare a produselor principale este de 3,3 m<sup>3</sup>/an/ha pentru fondul productiv și 2,8 m<sup>3</sup>/an/ha pentru întregul fond forestier. Indicele de recoltare a produselor secundare este de 0,2 m<sup>3</sup>/an/ha atât pentru fondul productiv cât și pentru întreg fondul forestier.

Indicele de recoltare total (3,6 m<sup>3</sup>/an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă (4,5 m<sup>3</sup>/an/ha). Se fac deci, importante acumulări de masă lemnoasă, în direcția normalizării structurii fondului de producție.

#### Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3.), sunt nominalizate unitățile amenajistice, în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
<b>A.</b>	<b>LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE</b>	<b>100,51</b>
A.1.	Lucrari de ajutorare a regenerării naturale	45,65
A.1.4.	Mobilizarea solului	40,84
A.1.6.	Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent	4,81
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	54,86
A.2.1.	Receperea semințșurilor vătămate	4,12
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	50,74
<b>B.</b>	<b>LUCRARI DE REGENERARE</b>	<b>19,62</b>
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	17,20
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	16,84
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	0,36

B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	2,42
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	2,42
<b>C.</b>	<b>COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>6,34</b>
C.1.	Completări în arborete tinere existente	2,42
C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	3,92
<b>B + C</b>	<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>	<b>25,96</b>
<b>D.</b>	<b>INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>	<b>282,96</b>
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha)	282,96
1.	Revizuiți (ha)	49,32
2.	Mobilizări (ha)	44,13
2.	Descopleșiri (ha)	189,51

### Potențial cinegetic

Condițiile naturale specifice Ocolului Silvic Târnaveni sunt favorabile creșterii și dezvoltării faunei de interes cinegetic. Pe suprafața administrativă a U.P. II Laslea există un singur fond cinegetic, Fondul cinegetic numărul 34 Hubertus, administrat de „Organizația de Vânătoare Hubertus”.

Speciile de vânat mai importante care găsesc condiții favorabile de dezvoltare sunt: mistrețul, ursul, căpriorul și cerbul. În cuprinsul unității m-ai întâlnim: iepure, fazan, vulpe și bursuci.

Vegetația forestieră din cadrul unității de producție și protecție asigură speciilor de vânat condițiile necesare pentru hrană, adăpost și liniște.

Suprafața destinată hranei vânatului este de 0,70 ha, u.a. și este alcătuit din unitățile amenajistice 76V și 86V. Datorită faptului că trupurile care constituie unitatea de producție și protecție, sunt înconjurate de terenuri agricole și pășuni, nu este nevoie de o suprafață mai mare de terenuri pentru hrana vânatului în fondul forestier. De pe aceste terenuri agricole și pășuni se poate produce necesarul de hrană pentru speciile de vânat existent.

### A.1.3 U.P.III Nou Săsesc

Unitatea de producție și protecție (U.P.) III Nou Săsesc este administrată de Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) - ROMSILVA, prin Ocolul Silvic (O.S.) Dumbrăveni, din Direcția Silvică (D.S.) Sibiu.

Geografic, unitatea de producție și protecție este situată în partea nord-estică a județului Sibiu, Podișul Târnavelor, în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare, având ca afluent principal (de stânga) Pârâul Laslea.

Din punct de vedere administrativ, unitatea de gospodărire se află pe raza teritorială a comunelor Laslea, Biertan, Hoghilag și Agnita din județul Sibiu.

Principalele căi de acces ale unității de producție sunt: D.N.14 Sighișoara – Mediaș, D.J.143A Laslea – Roandola – Nou Săsesc.

Tabelul 1.1.1. Situația administrativ - teritorială

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Comuna Agnita	37%	0,01	-
		Comuna Biertan	54%, 55%, 62%, 63, 64, 65, 66%, 67%, 68%, 69, 70%, 71, 72, 73%, 74%, 94D%, 99M%.	278,21	17
		Comuna Hoghilag	73%, 74%, 76%, 77%, 78%, 79%, 80%, 81%, 82%, 90%, 91%.	15,05	1
		Comuna Laslea	1-15, 17-36, 37%, 38-53, 54%, 55%, 56, 58, 61, 62%, 65%, 66%, 67%, 68%, 70%, 76%, 77%, 78%, 79%, 80%, 81%, 82%, 90%, 91%, 92D, 93D, 94D%, 95, 96, 97, 98, 99M%	1317,53	82
<b>Total județul Sibiu</b>				<b>1610,80</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL U.P. III NOU SĂSESC</b>				<b>1610,80</b>	<b>100</b>

Suprafața actuală a U.P. III Nou Săsesc este 1610,80 ha. Față de amenajarea anterioară (1960,70) suprafața a scăzut ca urmare, în principal, a aplicării Legii nr. 247/2005.

### Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

Tabelul 2.4.3.1. Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	1610,80	100	1593,37	-
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1584,85	98	1584,85	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,68	1	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	12,32		-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	8,52	1	8,52	-
P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprimite	0,43	-	-	-

Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului (V) 4,68 ha, cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: Clădiri (C) 0,15 ha, drumuri forestiere (D) 9,05 ha, terenurile pentru nevoile administrației (A) 0,62 ha și culoare pentru linii electrice (2,50 ha).

Terenurile scoase temporar din fondul forestier sunt alcătuite din: terenuri transmise cu acte normative în folosință temporară (F) 0,31 ha și terenuri ocupate fără aprobări legale (ocupații și litigii, M) 0,12 ha.

Terenurile afectate împăduririi în urma tăierilor rase și doborâturilor de vânt însumează o suprafață de 8,52 ha.

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

### Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de pădure s-au identificat în raport cu condițiile staționale și de vegetație și sunt următoarele (tabel 4.5.1.1.)

Tabelul 4.5.1.1. Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	5.1.2.1	516.7	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i).	27,67	1			27,67
2		842.1	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate inferioară (i).	27,92	2			27,92
3	5.1.2.2	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m).	16,72	1		16,72	
4	5.1.3.1	524.1	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i).	6,72	-			6,72
5	5.1.3.2	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m).	33,33	2		33,33	
6		523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m).	122,31	8		122,31	
7	5.1.5.2	521.2	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	82,29	5		82,29	
8	5.1.5.3	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	71,88	5	71,88		
9	5.2.3.2	428.1	Făget de deal cu Festuca drymeia (m).	746,41	47		746,41	
10	5.2.3.3	422.1	Făget de deal cu floră acidofilă (m).	92,33	6		92,33	
11	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s).	365,79	23	365,79		
<b>Total U.P.</b>			(ha)	<b>1593,37</b>	<b>100</b>	<b>437,67</b>	<b>1093,39</b>	<b>62,31</b>
			(%)	<b>100</b>		<b>27</b>	<b>69</b>	<b>4</b>

### Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de pădure

T.S.	T.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE														
0		23R	25R	41R	46M	46V1	46V2	46V3	58M	58V	61V	65A	65C	65M	65V1	65V2
		66F	66M	66V	67V	82V	92D	93D	94D	96V	97V	98V	99M			

		TOTAL TP 27 UA 17,43 HA
		<b>TOTAL TS 27 UA 17,43 HA</b>
5121	5167	4 A 4 B 4 E 5 C 23 C 25 A 26 A 26 B 27 A 39 B 42 C 43 B 72 C 77 B
		TOTAL TP 14 UA 27,67 HA
	8421	22 A 25 D 33 48 B 71 A 78 E 79 C 79 F
		TOTAL TP 8 UA 27,92 HA
		<b>TOTAL TS 22 UA 55,59 HA</b>
5122	5168	23 A 54 B 79 E 82 G
		TOTAL TP 4 UA 16,72 HA
		<b>TOTAL TS 4 UA 16,72 HA</b>
5131	5241	28 A
		TOTAL TP 1 UA 6,72 HA
		<b>TOTAL TS 1 UA 6,72 HA</b>
5132	5131	5 A 7 F 24 C 27 D 29 C 52 D 53 C 53 E 56 B 56 C 71 C 72 D 73 B 82 E
		TOTAL TP 14 UA 33,33 HA
	5231	8 B 10 E 12 C 15 B 15 C 17 22 C 37 D 65 C 67 B 73 C 74 A 74 B 76 78 A
		78 C 79 B 79 H 80 B 80 C 80 D 80 E 82 B 82 C 82 F 91 C
		TOTAL TP 26 UA 122,31 HA
		<b>TOTAL TS 40 UA 155,64 HA</b>
5152	5212	4 G 4 I 18 25 E 44 C 46 D 51 B 52 B 53 B 67 C 79 A 80 A 90 D
		TOTAL TP 13 UA 82,29 HA
		<b>TOTAL TS 13 UA 82,29 HA</b>
5153	5211	4 F 12 A 40 C 44 B 44 D 45 53 G 77 A
		TOTAL TP 8 UA 71,88 HA
		<b>TOTAL TS 8 UA 71,88 HA</b>
5232	4281	1 2 A 2 B 3 4 C 4 D 4 H 5 B 5 D 5 E 6 A 6 B 6 C 6 D 7 A
		7 B 7 C 7 D 7 E 8 A 9 A 10 B 10 C 10 D 12 B 12 E 13 15 A 15 D 22 B
		23 B 24 A 24 B 25 B 25 C 25 F 25 G 25 H 27 B 27 C 27 E 27 F 28 B 28 C 28 D
		28 E 29 A 29 B 30 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 32 A 32 B 34 A 34 B 35 36 A
		36 B 37 A 37 B 37 C 39 A 39 C 44 E 46 A 46 B 46 C 46 E 46 F 47 B 50 51 A
		52 C 53 D 53 F 54 A 54 C 55 D 56 A 62 C 63 64 A 64 B 65 A 65 B 66 A 67 A
		67 D 68 A 68 B 68 C 69 B 70 71 B 72 A 72 B 72 E 73 A 78 D 79 D 81 A 82 A
		90 A 90 B 90 C 91 A 91 B 95
		TOTAL TP 111 UA 746,41 HA
		<b>TOTAL TS 111 UA 746,41 HA</b>
5233	4221	19 20 55 C 55 E 56 D 56 E 62 A 69 A 79 G 79 I 81 B 81 C 82 D
		TOTAL TP 13 UA 92,33 HA
		<b>TOTAL TS 13 UA 92,33 HA</b>
5243	4211	9 B 10 A 11 12 D 14 21 38 39 D 40 A 40 B 42 A 42 B 43 A 44 A 47 A
		48 A 48 C 48 D 49 52 A 53 A 55 A 55 B 56 F 62 B 66 B 73 D 78 B 78 F
		TOTAL TP 29 UA 365,79 HA
		<b>TOTAL TS 29 UA 365,79 HA</b>
		<b>TOTAL UP 268 UA 1610,80 HA</b>

## Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele economice și sociale, stabilite pentru pădurile acestei unități de producție, concretizate în produse și servicii de protecție sau sociale, sunt specificate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1. Obiectivele gospodăririi pădurilor

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite de pădure
1	Protecția terenurilor și a solurilor.	- conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare de peste 30°; - protecția terenurilor și a solurilor afectate de alunecări.
2	Obiective de interes recreativ.	- crearea condițiilor de recreere pentru locuitori comunei Laslea
3	Obiective de interes științific și de ocrotirea genofondului și ecofondului	- conservarea arboretelor aflate în perimetrul siturilor „Natura 2000” – ROSPA 0099 Podișul Hârțibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara – Târnava

	forestier.	Mare;
4	Producția lemnoasă.	- producerea de masă lemnoasă, valorificabilă industrial; - satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție.
5	Alte obiective.	- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile: vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, furajul pentru vânat, ș.a.

### Funcțiile pădurii

Funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele sunt definite de grupa, subgrupa și categoria funcțională (tabelul 5.1.2.1.) și s-au stabilit în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice urmărite.

Tabelul 5.1.2.1. Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	171,95	100
<b>Total subgrupa 2</b>		171,95	11
<b>Subgrupa 4. Păduri cu funcții de recreere</b>			
1.4B	Păduri situate în jurul satelor din comuna Laslea (T.III)	20,32	100
<b>Total subgrupa 4</b>		20,32	1
<b>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</b>			
1.5N	Păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” – ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara – Târnavă Mare (T.IV)	1392,58	100
<b>Total subgrupa 5</b>		1392,58	88
<b>TOTAL GRUPA I</b>		1584,85	100
<b>TOTAL U.P. III NOU SĂSESC</b>		1584,85	100

### Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale III și IV (categoriile funcționale 4.B și 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 1388,87 ha;

- S.U.P. „O” - codru regulat, păduri validate pentru retrocedare și nepuse în posesie, arborete care au fost încadrate în tipul de categorii funcționale IV (categoria funcțională 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 24,03 ha;

- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 2.A, 2.E), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 171,95 ha.

### Constituirea subunităților de gospodărire

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	23R	25R	28 D	34 B	41R	46M	46V1	46V2	46V3
	58M	58V	61V	65A	65C	65M	65V1	65V2	66F
	66M	66V	67V	82V	92D	93D	94D	96V	97V
	98V	99M							
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>25,95 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>29</b>					
A	1	2 A	2 B	3	4 F	4 G	4 H	4 I	5 A
	5 B	5 C	5 D	5 E	6 A	6 B	6 C	7 D	7 E
	8 A	9 A	9 B	10 A	10 C	10 D	11	12 A	12 B
	12 C	12 D	13	14	15 A	15 B	15 C	15 D	17
	18	19	20	21	22 B	22 C	23 B	24 A	24 B
	24 C	25 E	25 F	25 G	27 B	27 C	27 D	27 E	27 F
	28 B	28 C	28 E	29 A	29 B	29 C	30	31 A	31 B
	31 D	31 E	32 A	34 A	35	36 A	37 A	37 B	37 C
	38	39 A	39 C	39 D	40 A	40 B	40 C	42 A	42 B
	43 A	44 A	44 B	44 C	44 D	45	46 A	46 B	46 D
	47 A	48 A	48 C	48 D	49	50	51 A	51 B	52 A
52 B	52 C	52 D	53 A	53 B	53 C	53 D	53 E	53 F	

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	53 G	54 A	54 C	55 A	55 B	55 C	55 E	56 A	56 B
	56 C	56 D	56 E	56 F	62 A	62 B	62 C	64 A	65 A
	65 C	66 B	67 A	67 B	67 C	68 A	68 C	69 A	69 B
	70	71 B	71 C	72 A	72 B	72 D	72 E	73 A	73 B
	73 C	73 D	74 A	74 B	76	77 A	77 B	78 A	78 B
	78 C	78 D	78 F	79 A	79 B	79 D	79 G	79 H	79 I
	80 A	80 B	80 C	80 E	81 A	81 B	81 C	82 A	82 B
	82 C	82 D	82 E	82 F	90 A	90 D	91 A	91 C	
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>1388,87 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>179</b>					
M	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	8 B	10 B	10 E	12 E
	22 A	23 A	23 C	25 A	25 B	25 C	25 D	25 H	26 A
	26 B	27 A	28 A	31 C	32 B	33	36 B	37 D	39 B
	42 C	43 B	44 E	46 E	47 B	48 B	54 B	55 D	63
	64 B	65 B	66 A	67 D	68 B	71 A	72 C	78 E	79 C
	79 E	79 F	80 D	82 G	90 B	90 C	91 B	95	
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>171,95 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>53</b>					
O	6 D	7 A	7 B	7 C	7 F	46 C	46 F		
<b>Total</b>	<b>Suprafața</b>	<b>24,03 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>7</b>					
<b>Total UP</b>	<b>Suprafața</b>	<b>1610,80 HA</b>	<b>Nr.UA</b>	<b>268</b>					

## Tratamentul

La stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. III Nou Săsesc s-au avut în vedere următoarele considerente :

- conducerea pădurilor spre structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini funcții multiple de producție și protecție;
- asigurarea permanenței pădurii, prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari;
- promovarea cu precădere a regenerării naturale cu specii autohtone de valoare economică ridicată ( fag, gorun, stejar, paltin, frasin, etc. );
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite, au fost propuse următoarele tratamente:

- **tăieri progresive**, în: arboretele de fag, făgeto-cărpinete, gorun, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag (cu perioada de regenerare de 20 ani, la gorunete și 30 ani, la făgete);
- **tăieri rase**, în parchete mici ( $\leq 3,0$  ha) în arboretele care necesită substituie (arborete total derivate);
- **tăieri în crâng** în salcâmete.

Pentru arboretele din S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare, sunt prevăzute cu tăieri de conservare, cele care nu îndeplinesc condițiile (de vârstă, stare, prezența semințișului etc.) sunt prevăzute cu igienă.

## Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale - 13.1.1.2. - au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale.

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însamântare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în următoarele unități amenajistice: 1, 2A, 4G, 25E, 27D, 40B, 40C, 42B, 43A, 47A, 48D, 53D, 53E, 54A, 55A, 56C, 65C, 67A, 67B, 71C, 72B, 72D, 73B, 74A, 78B, 80A, 81A;
- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 25F, 27B, 49 și 67C;
- tăieri progresive punere în lumină și racordare (împăduriri), cu o două intervenții în deceniu, în unitățile amenajistice: 10C, 24C, 28E, 31D, 56A, 56D, 73A, 90A, 91A;
- tăieri progresive racordare (împăduriri), cu o singură intervenție în deceniu, în următoarele unitățile amenajistice: 9, 11, 12C, 12D, 27E;
- tăieri rase, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în unitatea amenajistică, 81B;

- tăieri în crâng, tăiere de jos, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în două unități amenajitice, și anume: 79I și 80E.

#### Recapitulația lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup> -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	CA	GO	SC	STP	PLT	PAM	DR	DT	DM	
Degajări	IV	82,63	8,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	82,63	8,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	IV	68,21	6,82	210	21	13	1	2	1	-	-	-	-	-	2	2
Rărituri	IV	219,37	21,94	5601	560	327	125	61	3	-	11	5	12	10	6	
Produce secundare (C+R)	IV	287,58	28,76	5811	581	340	126	63	4	-	11	5	12	12	8	
Tăieri de igienă	II	58,10	58,10	442	44	11	7	15	2	5	-	-	3	1	-	
	IV	679,63	679,63	6046	605	391	121	80	3	-	3	1	2	4	-	
	Total	737,73	737,73	6488	649	402	128	95	5	5	3	1	5	5	-	
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>1107,94</b>	<b>774,75</b>	<b>12299</b>	<b>1230</b>	<b>742</b>	<b>254</b>	<b>158</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1230 m<sup>3</sup>. Prin tăieri de igienă se vor recolta anual 649 m<sup>3</sup>.

#### Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3.), sunt nominalizate unitățile amenajitice, în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabelul 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
<b>A.</b>	<b>LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE</b>	<b>175,90</b>
A.1.	Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale	50,77
A.1.4.	Mobilizarea solului	49,58
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1,19
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	125,13
A.2.1.	Receperea semințurilor vătămate	0,33
A.2.2.	Descopleșirea semințurilor	124,80
<b>B.</b>	<b>LUCRARI DE REGENERARE</b>	<b>51,05</b>
B.1.	<b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>	<b>8,52</b>
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase	8,52
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	41,15
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	21,75
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	18,91
B.2.6.	Împăduriri după tăieri în crâng	0,49
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	1,38
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	1,38
<b>C.</b>	<b>COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>21,42</b>
C.1.	Completări în arborete tinere existente	11,21
C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	10,21
<b>B + C</b>	<b>TOTAL ÎMPĂDURI</b>	<b>72,47</b>
<b>D.</b>	<b>INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>	<b>798,12</b>
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha/an); din care:	798,12
1.	Revizuirii (ha/an)	124,03
2.	Mobilizări (ha/an)	220,19
2.	Descopleșiri (ha/an)	453,90



Dacă pe durata de aplicare a amenajamentului, în urma tăierilor de regenerare, semințișurile care se vor instala, vor necesita anumite lucrări de îngrijire, acestea se vor efectua chiar dacă nu sunt cuprinse în planul lucrărilor de regenerare al amenajamentului. Fiecare suprafață deschisă prin tăiere de regenerare se va trata individual, iar pe măsură ce semințișul se instalează și se dezvoltă, suprafața se va parcurge cu lucrările de întreținere și îngrijire pe care le necesită. Lucrările de împădurire se vor efectua după tăierile progresive de racordare, în procente de 10-20% din suprafața fiecărei unități amenajistice, în golurile existente și în eventualele porțiuni neregenerate, din ochiurile care se vor deschide.

Completări se vor efectua în arboretele care nu au închis starea de masiv și în culturile nou create.

#### A.1.4 U.P.IV Valchid

##### Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul U.P. IV Valchid, din cadrul Ocolului Silvic Dumbrăveni, Direcția Silvică Sibiu.

Unitatea de producție U.P. IV Valchid este situată în Podișul Târnavelor, în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare.

Principala cale de acces este drumul național Sighișoara-Mediaș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial unitatea de producție în studiu se află pe raza teritorială a comunelor Hoghilag, Laslea, Biertan și orașului Dumbrăveni din județul Sibiu (tabelul 1.1.1.)

Tabel 1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele componente	Suprafața	
				ha	%
1.	Sibiu	Dumbrăveni	87-91	166,58	11
2.		Hoghilag	1%, 2-5, 6%, 7-11, 12%, 13%, 14%, 15, 16, 17%, 76-86, 94	633,54	41
3.		Laslea	1%, 6%, 12%, 13%, 14%	4,73	-
4.		Biertan	17%, 18-48, 54-55, 68, 73, 92-93, 95-100	740,07	48
<b>Total</b>				<b>1544,92</b>	<b>100</b>

Suprafața actuală a U.P. IV Valchid (1544,92 ha) este mai mică cu 108,48 ha decât cea de la amenajarea anterioară (1653,40 ha).

##### Lista u.a. pe tipuri de stațiune și pădure

Tip stațiune	Tip pădure	Unități amenajistice
		28V 37V 44A 44C 94D 95D 96D 100D
		TOTAL TP 8 UA 13.98 HA
		TOTAL TS 8 UA 13.98 HA
5121	5167	5 A 10 A 26 A 27 A 27 F 93
		TOTAL TP 6 UA 50.60 HA
	8211	5 B 11 A 18 H 25 A 25 B 28 C 98
		TOTAL TP 7 UA 19.99 HA
		TOTAL TS 13 UA 70.59 HA
5131	5151	3 B 5 E 83 B 90 D 99
		TOTAL TP 5 UA 12.65 HA
		TOTAL TS 5 UA 12.65 HA
5132	5131	3 E 5 C 10 C 11 B 11 E 16 C 17 B 18 B 18 G 19 A 24 A 25 C 25 F 27 D 73 A
		81 D
		TOTAL TP 16 UA 57.52 HA
	5141	3 C 4 B 6 B 7 C 7 D 8 B 8 C 8 D 10 D 10 G 12 C 12 E 73 B
		TOTAL TP 13 UA 50.84 HA
	5231	28 D 39 40 B 40 C 40 D 40 E 76 A 77 C 78 A 79 84 B 84 C 84 D 84 E 90 C

Tip stațiune	Tip pădure	Unități amenajistice
		TOTAL TP 15 UA 52.75 HA
		TOTAL TS 44 UA 161.11 HA
5142	5221	12 B 15 B 27 E 28 A 28 B 28 E 80 A
		TOTAL TP 7 UA 33.35 HA
		TOTAL TS 7 UA 33.35 HA
5152	5212	2 7 B 41 B 41 C 81 A 85 A 85 B 86 B 86 C
		TOTAL TP 9 UA 53.11 HA
		TOTAL TS 9 UA 53.11 HA
5153	5111	18 E 23 24 B 76 B 77 B 78 B 80 B 81 B 89 C 89 D
		TOTAL TP 10 UA 28.73 HA
	5211	3 A 12 D 18 D 21 25 D 25 E 32 A 33 34 40 A 77 A 86 A
		TOTAL TP 12 UA 119.97 HA
		TOTAL TS 22 UA 148.70 HA
5232	4281	4 A 4 C 6 A 7 A 9 10 B 10 F 11 C 11 D 13 A 13 B 13 C 14 15 A 15 C
		16 A 16 B 17 A 17 C 17 D 18 A 18 C 18 F 19 B 19 C 19 D 20 A 20 C 20 D 22
		26 B 29 A 29 B 30 31 A 31 B 32 B 32 C 32 D 35 A 35 B 36 A 36 B 37 A 38
		41 A 42 43 A 43 B 43 C 45 46 A 46 B 47 48 A 48 B 54 55 88 91 B
		92 97 A 97 B
		TOTAL TP 63 UA 743.17 HA
		TOTAL TS 63 UA 743.17 HA
5233	4221	1 A 1 B 3 D 68 77 D 87 89 A 91 A
		TOTAL TP 8 UA 118.34 HA
		TOTAL TS 8 UA 118.34 HA
5243	4211	5 D 8 A 10 E 12 A 20 B 27 B 27 C 81 C 82 83 A 84 A 85 C 89 B 89 E 90 A
		90 B
		TOTAL TP 16 UA 189.92 HA
		TOTAL TS 16 UA 189.92 HA
		<b>TOTAL UP 195 UA 1544.92 HA</b>

#### Indicatori de caracterizare a fondului forestier

Indicatori	Specii										Total U.P.
	FA	CA	GO	SC	STP	PAM	PIN	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	53	19	18	2	2	1	1	2	2	-	100
Clasa de producție medie	2,8	3,0	2,8	3,8	4,3	2,4	3,0	2,9	3,4	3,0	2,9
Consistența medie	0,75	0,82	0,77	0,74	0,69	0,85	0,64	0,83	0,79	0,88	0,77
Vârsta medie (ani)	81	72	75	30	95	18	94	56	55	16	75
Indicele de creștere curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	5,4	4,9	4,0	5,2	0,5	3,6	2,9	9,1	4,5	11,3	5,0
Volumul mediu la ha (m <sup>3</sup> /ha)	273	194	227	80	143	28	275	238	121	27	236
Clase de vârstă (%)	S.U.P. A	I-17%, II-5%, III-15%, IV-17%, V-28%, VI și peste-18%									
	S.U.P. K	III-5%, V-48%, VI și peste-47%									
	S.U.P. M	I-17%, II-11%, III-9%, IV-7%, V-41%, VI și peste-15%									

#### Obiectivele social-economice și ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoprotectiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a se altera biodiversitatea naturală și stabilitatea pădurilor.

Obiectivele social-economice și ecologice pentru arboretele din U.P. IV Valchid sunt:

Tabel 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Nr. crt.	Obiective sociale, economice și ecologice	Grupa de servicii oferite de pădure
1.	Protecția solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 <sup>o</sup> ;
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- protecția arboretelor situate în Situl Natura 2000; - producerea de semințe forestiere genetic superioare.
3.	Producția lemnoasă	- lemn de calitate pentru furnire și cherestea; - lemn pentru celuloză și construcții rurale

4.	Alte servicii	- vânatul, fructele de pădure, ciuperci, pescuit, etc
----	---------------	---

#### Funcții ale pădurii

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
<b>Grupa 1</b>	<b>Păduri cu funcții speciale de protecție</b>		<b>1530,94</b>	<b>100</b>
<b>Subgrupa 1.2.</b>	<b>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>		<b>105,88</b>	<b>7</b>
Categoria funcțională	1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 <sup>g</sup> (T.II)	105,88	7
<b>Subgrupa 1.5.</b>	<b>Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestiere</b>		<b>1425,06</b>	<b>93</b>
Categoria funcțională	1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.II)	28,82	2
	1.5N	Păduri incluse în aria naturală protejată Natura 2000: ROSCI0227 Sighișoara-Târnavă Mare (T.IV)	1396,24	91

#### Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional IV, categoria funcțională 1.5N, în suprafață totală de 1396,24 ha;

- S.U.P. K – rezervații de semințe, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională 1.5H, în suprafață totală de 28,82 ha;

- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională 1.2A, în suprafață totală de 105,88 ha.

#### Tratamentul

Tratamentul reprezintă sistemul de măsuri silviculturale prin care se pregătește și se realizează trecerea arboretelor de la o generație la alta, în cadrul unui anumit regim, cu asigurarea regenerării integrale a suprafețelor în rând de tăiere și realizarea unor structuri optime ecologic și funcțional.

În stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. IV Valchid s-au avut în vedere următoarele considerente:

- conducerea pădurilor prin structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini multiplele funcții de producție și protecție atribuite;

- asigurarea permanenței pădurii prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari, în vederea exercitării de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite;

- promovarea cu precădere a regenerării naturale, astfel încât suprafața de împădurit după parcurgerea cu tăieri principale, să fie cât mai mică;

- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Ținând seama de aceste considerente s-a stabilit următorul tratament:

- tăieri progresive în: făgete, gorunete și amestecuri de fag cu gorun, pe o suprafață de 193,33 ha.

Tăierile progresive asigură o bună regenerare sub masiv încă de la primele intervenții, perioada lungă de regenerare adoptată creează structuri diversificate, care dau posibilități de promovare a fagului, gorunului și diverselor specii valoroase de amestec, tratamentul având tehnici de aplicare bazate pe diferențele temperamentale ale speciilor.

În arboretele mature din S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, s-au prevăzut tăieri de conservare, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică.

În rezervațiile de semințe (S.U.P. K) se vor executa tăieri de igienă și tăieri speciale, conform normativelor în vigoare.

### Recapitulația lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii -m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	STP	PAM	PIN	DR	DT	DM
Degajări	IV	44,30	4,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	IV	101,64	10,16	151	15	7	4	-	-	-	2	-	-	1	1
Rărituri	IV	159,86	15,99	3928	393	188	12	139	-	-	-	-	50	4	-
<i>Produse secundare</i>	IV	261,50	26,15	4079	408	195	16	139	-	-	2	-	50	5	1
Tăieri de igienă	II	91,08	91,08	696	70	9	24	2	16	10	1	4	1	3	-
	IV	841,07	841,07	7251	725	435	93	171	-	-	3	-	13	10	-
	<b>Total</b>	<b>932,15</b>	<b>932,15</b>	<b>7947</b>	<b>795</b>	<b>444</b>	<b>117</b>	<b>173</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>-</b>

### Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabel 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea anuală pe specii -m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	STP	PAM	PIN	DR	DT	DM
Produse principale	IV	193,33	19,33	35200	3520	2290	1109	110	-	-	-	4	7	-	-
Tăieri de conservare	II	43,62	4,36	2455	245	25	5	1	124	15	-	69	3	3	-
Produse secundare	IV	261,50	26,15	4079	408	195	16	139	-	-	2	-	50	5	1
Tăieri de igienă	II	91,08	91,08	696	70	9	24	2	16	10	1	4	1	3	-
	IV	841,07	841,07	7251	725	435	93	171	-	-	3	-	13	10	-
	<b>Total</b>	<b>932,15</b>	<b>932,15</b>	<b>7947</b>	<b>795</b>	<b>444</b>	<b>117</b>	<b>173</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
Total general	II	134,70	95,44	3151	315	34	29	3	140	25	1	73	4	6	-
	IV	1295,90	886,55	46530	4653	2920	1218	420	-	-	5	4	70	15	1
	<b>Total</b>	<b>1430,60</b>	<b>981,99</b>	<b>49681</b>	<b>4968</b>	<b>2954</b>	<b>1247</b>	<b>423</b>	<b>140</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>1</b>

Volumul total anual de masă posibil de recoltat în U.P. IV Valchid este de 4968 mc, din care volumul de recoltat prin curățiri, rărituri, tăieri de conservare și tăieri de igienă este orientativ.

Indicele de recoltare total este de 2,7 m<sup>3</sup>/an/ha, mai mic decât creșterea curentă (5,0 m<sup>3</sup>/an/ha). Ca urmare va avea loc o acumulare de masă lemnoasă, care se va reflecta pozitiv în structura fondului forestier.

### Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3.), sunt nominalizate toate unitățile amenajistice, în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabel 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha -
<b>A.</b>	<b>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</b>	<b>72,50</b>
<b>A.1.</b>	<b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>	<b>31,83</b>
A.1.4.	Mobilizarea solului	22,29
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	9,54
<b>A.2.</b>	<b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>	<b>40,67</b>
A.2.2.	Descopleșirea semințurilor	40,67
<b>B.</b>	<b>Lucrări de regenerare</b>	<b>21,13</b>
<b>B.2.</b>	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>	<b>21,13</b>
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	17,01
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	4,12
<b>C.</b>	<b>Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv</b>	<b>16,39</b>

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha -
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	12,16
C.2.	Completări în arboretele tinere nou create	4,23
D.	Ingrijirea culturilor tinere	154,82
D.2.	Ingrijirea culturilor tinere nou create	154,82

### A.1.5 U.P.V Biertan

Suprafața actuală a unității de producție și protecție V Biertan este 2168,91 ha. Față de amenajarea anterioară (2255,50 ha), suprafața a scăzut, ca urmare, în principal, a reconstituirii dreptului de proprietate (legea 247/2005) și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale.

#### Situația administrativ - teritorială

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Comuna Ațel	70%, 71%, 72%, 74%, 75%, 101%, 102%, 103, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118%, 119%, 120%, 121%, 122%, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135%, 137%, 138%, 143%	600,19	27
		Comuna Bârghiș	40%, 41%, 42%, 43%, 62%	0,85	-
		Comuna Biertan	13%, 14, 15, 16, 18, 19, 31, 37, 39, 40%, 41%, 42%, 43%, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62%, 63%, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70%, 71%, 72%, 73, 74%, 75%, 76, 77%, 78%, 94%, 96%, 98%, 101%, 102%, 104%, 105%, 118%, 119%, 120%, 121%, 122%, 135%, 137%, 138%, 139, 140, 141, 142, 143%	803,40	37
		Orașul Dumbrăveni	1, 2%, 3%, 4, 5, 6, 7, 8%, 9, 10, 11, 12, 13%, 77%, 78%, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94%, 96%, 97, 98%, 105%, 106%, 107%, 108%, 133, 136, 149, 150, 151, 152	750,82	35
		Comuna Hoghilag	2%, 3%, 8%, 13%	1,30	-
		Comuna Moșna	62%, 63%	0,91	-
<b>TOTAL</b>				<b>2157,47</b>	<b>99</b>
Drumuri forestiere			144D -148D	11,44	1
<b>TOTAL U.P. V Biertan</b>				<b>2168,91</b>	<b>100</b>

#### Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P	Fond forestier total	2168,91	100	1545,23	594,51
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2133,00	99	1544,72	588,28
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	6,91	-	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	22,26	1	-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	6,74	-	0,51	6,23

#### Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stați-	Tip de pădure	Suprafața	Productivitatea naturală (ha)
----------	---------------	---------------	-----------	-------------------------------

	une	Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.	
1	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s)	508,69	24	508,69	-	-	
2	5.2.3.2	428.1	Făget de deal cu Festuca drymeia (m)	330,09	16	-	330,09	-	
3	5.1.5.3	511.1	Gorunet normal cu floră de mull (s)	23,39	1	23,39	-	-	
4	5.1.5.2	511.3	Gorunet cu floră de mull (m)	21,46	1	-	21,46	-	
5	5.1.4.2	512.1	Gorunet cu Carex pilosa (m)	35,16	2	-	35,16	-	
6	5.1.3.2	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m)	190,18	9	-	190,18	-	
7		514.1	Gorunet de platou cu sol greu (m)	51,16	2	-	51,16	-	
8	5.1.3.1	515.1	Gorunet cu Luzula luzuloides (i)	15,05	-	-	-	15,05	
9	5.1.2.1	516.7	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i)	35,44	2	-	-	35,44	
10	5.1.5.3	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s)	590,81	28	590,81	-	-	
11	5.1.5.2	521.2	Goruneto-făget cu floră de mull (m)	266,42	12	-	266,42	-	
12	5.1.3.2	523.1	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	71,89	3	-	71,89	-	
<b>Total U.P.</b>				<b>(ha)</b>	<b>2139,74</b>	<b>100</b>	<b>1122,89</b>	<b>966,36</b>	<b>50,49</b>
				<b>(%)</b>	<b>100</b>		<b>53</b>	<b>45</b>	<b>2</b>

#### Structura fondului forestier

SUP	Specii	Suprafața		Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	FA	876,54	47	106,03	13,95	28,23	107,21	171,93	315,45	133,74	-	595,85	279,42	1,27	-
	CA	364,84	20	39,60	33,42	65,98	55,65	89,76	54,70	25,73	-	65,67	284,01	15,16	-
	GO	360,18	19	44,84	8,47	18,14	25,59	85,50	101,39	76,25	-	170,46	188,92	0,80	-
	SC	119,48	6	70,62	27,34	12,18	5,00	2,03	2,31	-	-	48,66	66,71	4,11	-
	ST	36,30	2	1,04	2,79	0,72	7,33	1,27	15,79	7,36	-	5,69	29,34	1,27	-
	MO	14,81	1	-	5,06	9,75	-	-	-	-	-	-	12,86	1,95	-
	FR	13,09	1	4,18	-	1,11	6,72	-	1,08	-	-	-	5,76	7,33	-
	DR	16,50	1	-	4,41	6,63	0,70	1,47	3,29	-	-	-	3,39	10,02	3,09
	DT	59,32	3	14,70	4,85	14,61	9,70	6,52	7,53	1,41	-	-	20,28	37,54	1,50
	DM	8,50	-	1,37	3,33	2,93	0,87	-	-	-	-	-	0,56	7,94	-
	<b>Total</b>	<b>1869,56</b>	<b>100</b>	<b>282,38</b>	<b>103,62</b>	<b>160,28</b>	<b>218,77</b>	<b>358,48</b>	<b>501,54</b>	<b>244,49</b>		<b>929,18</b>	<b>913,18</b>	<b>27,20</b>	
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>13</b>		<b>50</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	
K	FA	34,00	67	-	-	-	1,94	-	32,06	-	-	34,00	-	-	
	CA	1,29	3	-	-	-	1,29	-	-	-	-	-	1,29	-	
	GO	1,29	3	-	-	-	-	-	1,29	-	-	1,29	-	-	
	SC	8,44	16	-	8,44	-	-	-	-	-	-	-	8,44	-	
	FR	1,98	4	-	-	1,98	-	-	-	-	-	1,98	-	-	
	DT	0,49	1	-	-	0,49	-	-	-	-	-	0,49	-	-	
	DM	3,22	6	-	-	-	3,22	-	-	-	-	3,22	-	-	
		<b>Total</b>	<b>50,71</b>	<b>100</b>		<b>8,44</b>	<b>2,47</b>	<b>6,45</b>		<b>33,35</b>			<b>40,98</b>	<b>9,73</b>	
	<b>%</b>	<b>100</b>			<b>17</b>	<b>5</b>	<b>13</b>		<b>65</b>			<b>81</b>	<b>19</b>		
M	FA	54,94	26	-	-	0,12	1,33	25,77	17,68	10,04	-	22,32	31,57	1,05	
	CA	9,08	4	0,54	-	-	1,83	5,38	1,14	0,19	-	-	4,80	4,28	
	GO	9,36	4	-	-	0,39	0,72	6,85	0,85	0,55	-	-	5,25	4,11	
	SC	82,23	39	68,85	2,13	9,87	-	1,38	-	-	-	-	58,67	23,56	
	ST	1,02	-	-	-	1,02	-	-	-	-	-	-	1,02	-	
	MO	5,07	2	-	-	-	-	-	5,07	-	-	-	5,07	-	
	FR	1,08	1	-	-	1,08	-	-	-	-	-	-	1,08	-	
	DR	12,74	6	-	4,48	0,74	0,57	6,28	0,67	-	-	-	5,77	5,35	
	DT	35,16	17	-	1,73	17,31	0,81	3,06	10,24	2,01	-	-	4,86	27,21	
	DM	2,05	1	-	0,85	-	-	0,27	0,93	-	-	-	0,93	1,12	
	<b>Total</b>	<b>212,73</b>	<b>100</b>	<b>69,39</b>	<b>9,19</b>	<b>30,53</b>	<b>5,26</b>	<b>48,99</b>	<b>36,58</b>	<b>12,79</b>		<b>33,88</b>	<b>141,14</b>	<b>37,71</b>	
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>33</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>6</b>		<b>16</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	
UP	FA	965,48	45	106,03	13,95	28,35	110,48	197,70	365,19	143,78	-	652,17	310,99	2,32	
	CA	375,21	18	40,14	33,42	65,98	58,77	95,14	55,84	25,92	-	65,67	290,10	19,44	
	GO	370,83	17	44,84	8,47	18,53	26,31	92,35	103,53	76,80	-	171,75	194,17	4,91	

SUP	Specii	Suprafața		Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
	SC	210,15	10	139,47	37,91	22,05	5,00	3,41	2,31	-	-	48,66	133,82	27,67	-
	ST	37,32	2	1,04	2,79	1,74	7,33	1,27	15,79	7,36	-	5,69	30,36	1,27	-
	MO	19,88	1	-	5,06	9,75	-	-	5,07	-	-	12,86	7,02	-	-
	FR	16,15	1	4,18	-	4,17	6,72	-	1,08	-	-	7,74	8,41	-	-
	DR	29,24	1	-	8,89	7,37	1,27	7,75	3,96	-	-	9,16	15,37	4,71	-
	DT	94,97	4	14,70	6,58	32,41	10,51	9,58	17,77	3,42	-	25,63	64,75	4,59	-
	DM	13,77	1	1,37	4,18	2,93	4,09	0,27	0,93	-	-	4,71	9,06	-	-
	<b>Total</b>	<b>2133,00</b>	<b>100</b>	<b>351,77</b>	<b>121,25</b>	<b>193,28</b>	<b>230,48</b>	<b>407,47</b>	<b>571,47</b>	<b>257,28</b>	-	<b>1004,04</b>	<b>1064,05</b>	<b>64,91</b>	-
	%	<b>100</b>		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	-	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	-

**Nota:** La SUP K teiu argintiu s-a aduna la diverse moi, iar la SUP M pinu negru s-a adunat la diverse rășinoase din care s-a scos separat molidu, stejaru pufos, nucu s-a adunat la diverse tari din care s-a scos separat stejaru și frasinu.

Structura claselor de vârstă este dezechilibrată, atât în ce privește fondul productiv (S.U.P. A), cât și întreg fondul forestier. Fondul productiv din S.U.P. A are excedent în clasele de vârstă a V-a (19%), a VI-a (27%). Sunt deficitare clasele de vârstă I (15%), a II-a (6%), a III-a (8%), a IV-a (12%), a VII-a și peste (13%).

Ca productivitate, fondul forestier productiv din S.U.P. A este de productivitate superioară (50%) mijlocie (49%) și inferioară (1%).

În totalitatea fondului forestier, procentele rezultate pe categorii de productivitate în tabelul 4.5.4.2 diferă față de procentele pe clase de producție din tabelul 4.6.1., deoarece în primul sunt productivitățile arboretelor luate în ansamblu, iar în al doilea tabel, clasele de producție ale elementelor de arboret.

Tabel 4.6.2. - Principali indicatori de caracterizare a fondului forestier

INDICATORI	Specii										U.P.
	FA	CA	GO	SC	ST	MO	FR	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	45	18	17	10	2	1	1	1	4	1	100
Clasa de producție	2,3	2,9	2,6	2,9	2,9	2,2	2,5	3,0	2,8	2,7	2,6
Consistența	0,79	0,83	0,77	0,75	0,74	0,86	0,81	0,73	0,80	0,84	0,79
Vârsta medie (ani)	91	70	92	19	109	55	60	72	63	54	79
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	5,5	4,8	3,6	6,8	3,5	12,8	5,4	6,3	4,1	6,2	5,2
Volumul mediu (m <sup>3</sup> /ha)	351	206	282	64	292	376	247	236	175	196	273
<b>Volumul total (m<sup>3</sup>)</b>	<b>338936</b>	<b>77161</b>	<b>104528</b>	<b>13394</b>	<b>10905</b>	<b>7480</b>	<b>3995</b>	<b>6899</b>	<b>16623</b>	<b>2694</b>	<b>582615</b>
Clase de vârstă (%)	S.U.P. A	I-15%; II-6%; III-8%; IV-12%; V-19%; VI-27%; VII-13%.									
	S.U.P. K	II-17%; III-5%; IV-13%; VI-65%.									
	S.U.P. M	I-33%; II-4%; III-14%; IV-3%; V-23%; VI-17%; VII-6%.									

Consistența medie a arboretelor este 0,79, înregistrându-se în majoritate consistențe cuprinse în intervalul 0,61 - 1,00 (99%). Arboretele sunt relativ echine (84%) și relativ pluriene (16%). Cele mai indicate structuri după funcțiile ce li s-au atribuit, sunt cele relativ echine și relativ pluriene.

Creșterea curentă totală (5,2 m<sup>3</sup>/an/ha) este normală la vârsta medie de 79 ani. La compoziția actuală, la indicatorii menționați mai sus, volumul total și cel pe unitatea de suprafață se încadrează în limite normale.

Arboretele sunt regenerate natural, din sămânță 50%, din lăstari 42%. Arboretele din plantații sunt în procent de 8%, diferite procente din, gorun, stejar, paltin de munte, frasin, cireș și în totalitate pin silvestru, pin negru, pin strob, larice și molid.

Vitalitatea este normală la toate speciile (99%).

#### Obiectivele gospodăririi pădurilor

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite de pădure
1	Protecția terenurilor și solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30°; - protecția plantațiilor forestiere executate pe terenuri degradate; - protecția pădurilor situate pe terenuri alunecătoare.
2	Servicii de recreere și protejare	- protecția localităților Biertan, Șaroșu pe Târnave, Ațel, Richiș; - protecția monumentelor istorice și de arhitectură din localitățile

		Biertan și Richiș; - protecția căilor de comunicație de interes turistic și crearea condițiilor de recreere.
3	Servicii de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- păduri rezervate, pentru conservarea genofondului și ecofondului forestier și producerea de semințe forestiere genetic superioare; - ocrotirea pădurilor situate în perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului și ROSCI 0227 Sighișoara - Târnava Mare
4	Producția lemnoasă	- producerea de masă lemnoasă, atât calitativ cât și cantitativ; - lemn pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții rurale și alte utilizări; - lemn de foc.
5	Alte servicii	- vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.

### Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	134,91	7
1.2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II)	3,07	-
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	67,60	3
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>205,58</b>	<b>10</b>
<b>Subgrupa 4. Păduri cu funcții de recreere</b>			
1.4B	Păduri din jurul localităților Biertan, Șaroșu pe Târnave, Ațel (T.III)	21,14	1
1.4E	Păduri din jurul monumentelor istorice și de arhitectură Biertan și Richiș (T.II)	7,66	-
1.4I	Păduri de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic (T.IV)	257,23	12
<b>Total subgrupa 4</b>		<b>286,03</b>	<b>13</b>
<b>Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotirea a genofondului și ecofondului forestier</b>			
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier (T.II)	50,71	2
1.5N	Păduri situate în perimetrul siturilor Natura 2000 - ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara - Târnava Mare (T.IV)	1002,91	47
<b>Total subgrupa 5</b>		<b>1053,62</b>	<b>49</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>1545,23</b>	<b>72</b>
<b>GRUPA II – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	538,20	25
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	56,31	3
<b>TOTAL GRUPA II</b>		<b>594,51</b>	<b>28</b>
<b>TOTAL U.P. V Biertan</b>		<b>2139,74</b>	<b>100</b>

Din întreaga suprafață păduroasă, 2139,74 ha, s-a încadrat în grupa I funcțională, 1545,23 ha - păduri cu funcții speciale de protecție, cu arborete care au exclusiv funcție de protecție și 594,51 ha în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție.

### Tratamentul

Tratamentul reprezintă sistemul de măsuri silviculturale prin care se pregătește și se realizează trecerea arboretelor de la o generație la alta, în cadrul unui anumit regim, cu asigurarea regenerării integrale a suprafețelor în rând de tăiere și realizarea unor structuri optime ecologic și funcțional.

Pentru arboretele din SUP „A” s-au propus următoarele tratamente:

- tăieri progresive cu perioadă lungă de regenerare, în arborete natural fundamentale din formațiile forestiere: făgete pure, făgete amestecate, gorunete pure și goruneto-făgete;
- tăieri rase în parchete mici în arboretele de refăcut sau substituit, urmate de regenerare artificială;
- tăieri în crâng de jos în arboretele de salcâm, urmărindu-se regenerarea naturală din drajoni.

Pentru arboretele din S.U.P. „M”, arborete tinere, s-au propus tăieri de îngrijire, tăieri de igienă și tăieri de conservare în arboretele mature, iar pentru arboretele din S.U.P. „K”, se vor aplica tăierile



speciale prevăzute în normele tehnice în vigoare printre care tăieri de formare a coroanelor și stimularea a fructificației.

### **Recoltarea posibilității**

În planul decenal de recoltare a produselor principale - 13.1.1.2. - au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale.

S-au propus următoarele tratamentele:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 2B, 3B, 4A, 4B, 4C, 5A, 5D, 6A, 7B, 8A, 8C, 9B, 10C, 13B, 15C, 18, 40D, 41C, 41D, 42D, 44D, 64A, 64B, 69A, 75C, 97A, 110C, 113A, 114A, 115B, 116B, 116D, 117A, 127A, 132C, 138C, 138E (339,45 ha - 42842 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 5C, 6B, 6D, 43B (37,10 ha - 5306 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive racordare, împăduriri, cu o singură intervenție în deceniu, în u. a. 1B, 54G, 104A, 112B, 113B (27,83 ha - 4815 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în cursul deceniului, o tăiere de punere în lumină și una de racordare, în u.a. 39C, 75A, 110E (20,37 ha - 5350 m<sup>3</sup>);

- tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, cu două intervenții în cursul deceniului, în u.a. 10G, 16B, 45B, 72C, 73B, 93A (10,12 - 1685 m<sup>3</sup>);

- tăieri rase, în u.a. 10F, 52D, 88A, 90B, 109A, 116A (11,13 ha - 2844 m<sup>3</sup>);

- tăieri în crîng, în u.a. 47, 53, 69B, 91C, 108F, 123A (21,88 ha - 3858 m<sup>3</sup>).

Tăierile progresive de însămânțare s-au propus în arborete exploatabile, cu consistența 0,7-0,8, cu seminiș utilizabil instalat pe cel mult 10-20% din suprafață. Presupun o singură tăiere, de însămânțare, prin care se va extrage cca. 33% din volumul fiecărui arboret. În total se vor extrage 42842 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 339,45 ha.

Tăierile progresive de punere în lumină s-au propus în arborete, cu consistența 0,5-0,6, cu seminiș utilizabil instalat pe 30-50% din suprafață. Presupun o singură tăiere, de punere în lumină, prin care se va extrage cca. 50% din volum. În total se vor extrage 5306 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 37,10 ha.

Tăierile progresive de racordare, se fac în arborete, cu consistența 0,3-0,4, când seminișul va fi instalat pe cel puțin 0,7 din suprafață și urmărește extragerea volumului printr-o singură intervenție. Se vor recolta 4815 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 27,83 ha.

Tăierile progresive de punere în lumină și racordare se fac în arborete cu consistența 0,4-0,5 și urmăresc, la prima intervenție, punerea în lumină a seminișurilor utilizabile, instalate, după tăieri progresive de însămânțare anterioare. La prima intervenție se va extrage 50% din volumul actual. În porțiunile mai puțin regenerare, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a ochiurilor de seminiș instalate se face după instalarea și dezvoltarea seminișului pe cel puțin 70% din suprafață și se va recolta restul volumului. În total se vor extrage 5350 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 20,37 ha.

Tăierile progresive cu împăduriri sub masiv, s-au propus în arborete cu consistența 0,3-0,5, insuficient regenerare sau cu suprafețe foarte mici. Se vor executa două intervenții, cu recoltarea a câte 50% din volum la fiecare intervenție în arboretele cu consistența 0,5. Prima tăiere, de punere în lumină a seminișului existent, prin care se recoltează aproximativ jumătate din volumul de recoltat, este urmată de ajutorarea regenerării naturale și de împăduriri sub masiv, în ochiurile neregenerate natural. Prin a doua intervenție, tăiere de racordare, se recoltează volumul de lemn rămas. În cele cu consistența de 0,3, se va face mai întâi ajutorarea regenerării naturale, apoi se va împăduri suprafețele neregenerate, după care se va extrage arboretul bătrân, când regenerarea este asigurată pe 0,7s. În total se vor extrage 1685 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 10,12 ha.

Tăierile rase în parchete mici s-au prevăzut în arborete derivate, ajunse sau trecute de vârsta exploatabilității. Se urmărește substituirea arboretelor derivate prin plantații artificiale, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În total se vor extrage 2844 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 11,13 ha.

Tăierile în crîng de jos, s-au prevăzut în arborete artificiale de salcâm, ajunse sau trecute de vârsta exploatabilității. Se urmărește regenerarea naturală din lăstari, iar pentru a se îmbunătăți consistența se va interveni, după caz, cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale pentru provocarea drajonării. În total se vor extrage 3858 m<sup>3</sup> în deceniu, de pe 21,88 ha.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare. Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerărilor.

#### Recapitulativa posibilității pe tratamente și specii

Tratamentul	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> )							
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	ST	FR	CA	SC	DR	DT
Tăieri progresive	III-VI	434,87	43,49	59998	6000	3641	1350	214	11	676	24	41	43
Tăieri rase	III-VI	11,13	1,11	2844	284	12	12	-	-	220	-	28	12
Tăieri în crîng	III-VI	21,88	2,19	3858	386	-	-	-	-	42	339	-	5
<b>S.U.P. „A”</b>		<b>467,88</b>	<b>46,79</b>	<b>66700</b>	<b>6670</b>	<b>3653</b>	<b>1362</b>	<b>214</b>	<b>11</b>	<b>938</b>	<b>363</b>	<b>69</b>	<b>60</b>

#### Recapitulativa lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	ST	FR	MO	DR	DT	DM
Degajări	III-IV	29,88	2,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	III-IV	135,89	13,59	182	18	9	3	2	1	-	1	-	-	2	
Rărituri	III-IV	362,85	36,28	9094	909	411	96	236	19	12	5	59	12	49	
Produce secundare (C+R)	III-IV	498,74	49,87	9276	927	420	99	238	20	12	6	59	12	51	
Tăieri de igienă	II	163,88	163,88	1212	121	37	5	7	51	-	2	1	3	11	
	III-VI	838,67	838,67	7363	737	361	146	122	55	9	5	1	18	19	
	<b>Total</b>	<b>1002,55</b>	<b>1002,55</b>	<b>8575</b>	<b>858</b>	<b>398</b>	<b>151</b>	<b>129</b>	<b>106</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>1501,29</b>	<b>1052,42</b>	<b>17851</b>	<b>1785</b>	<b>818</b>	<b>250</b>	<b>367</b>	<b>126</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>33</b>	<b>81</b>	

#### Recapitulativa lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
<b>A.</b>	<b>LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE</b>	<b>124,24</b>
A.1.	Lucrari de ajutorarea regenerării naturale	80,33
A.1.4.	Mobilizarea solului	58,45
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	21,88
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	43,91
A.2.2.	Descoperșirea semințșurilor	43,91
<b>B.</b>	<b>LUCRARI DE REGENERARE</b>	<b>44,86</b>
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	6,74
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	0,87
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	5,87
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	26,99
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	17,43
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	0,81
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crîng	8,75
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	11,13
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	11,13
<b>C.</b>	<b>COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>25,17</b>
C.1.	Completări in arborete tinere existente	16,20
C.2.	Completări in arborete nou create (20%)	8,97

<b>B + C</b>	<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>	<b>70,03</b>
<b>Total număr de puieti necesari (mii buc.)</b>		<b>340</b>
<b>D.</b>	<b>INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>	<b>31,30</b>
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha/an); din care:	<b>31,30</b>
1.	Revizuirii (ha/an)	6,62
2.	Mobilizări (ha/an)	8,24
3.	Descoperiri (ha/an)	16,44

### Potențial cinegetic

Condițiile naturale din unitatea de producție și protecție V Biertan sunt favorabile creșterii și dezvoltării faunei de interes cinegetic. Teritoriul aflat în studiu face parte din fondul cinegetic nr. "35 Lepuș", care este administrat de către Asociația de vânătoare Dupuș.

#### A.1.6 U.P.VI Ațel

Suprafața actuală a unității de producție și protecție VI Ațel este 751,34 ha. Față de amenajarea anterioară (751,70 ha), suprafața a scăzut, ca urmare, în principal, a deciziei gârzi forestiere Brașov (modernizarea D.N. 14 Sibiu - Sighișoara) și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale.

Unitatea de producție și protecție este organizată administrativ în două cantoane silvice, care fac parte din distictul patru după cum urmează:

Tabel 2.6.1. - Organizarea administrativă

District		Canton		Parcele aferente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		ha	%
IV	Ațel	16	Buzd	26-51, 53D, 55	520,48	69
		17	Ațel	9, 10, 13-25, 52D, 54	230,86	31
<b>Total U.P. VI Ațel</b>					<b>751,34</b>	<b>100</b>

Tipurile naturale de pădure s-au identificat în raport cu condițiile staționale și de vegetație și sunt următoarele (tabel 4.5.1.1.)

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)			
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.	
1	5.1.2.2	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m)	52,69	7	-	52,69	-	
2	5.2.4.2	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	268,90	37	-	268,90	-	
3	5.1.5.3	532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	231,46	31	231,46	-	-	
4	5.1.5.2	551.4	Șleau de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie (m)	186,07	25	-	186,07	-	
<b>Total U.P.</b>				(ha)	<b>739,12</b>	<b>100</b>	<b>231,46</b>	<b>507,66</b>	-
				(%)	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	-	

Vegetația forestieră s-a încadrat în patru tipuri naturale de pădure. Predomină șleau de deal cu gorun și fag, de productivitate mijlocie (37%) și șleau de deal cu gorun, de productivitate superioară (31%). Productivitatea tipurilor de pădure este în totală concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

### Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de pădure

T.S.	T.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE									
		17R	29A	44A	51A	52D	53D	55A			
		TOTAL TP		7 UA	12,22 HA						
		TOTAL TS		7 UA	12,22 HA						
5122	5168	13 A	13 B	14 A	14 B	14 C	15 A	15 B	23	37 D	

		TOTAL TP	9 UA	52,69 HA
		TOTAL TS	9 UA	52,69 HA
5152	5514	17 A 17 B 17 C 17 D 17 F 18 B 19 B 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E		
		22 B 25 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 A 27 B 31 B 32 A 32 B 34 E 38 A 45 B		
		45 C 47 D 47 E 47 F 47 G 50 55 A		
		TOTAL TP	37 UA	186,07 HA
		TOTAL TS	37 UA	186,07 HA
5153	5322	17 E 18 A 19 A 28 A 28 C 29 A 29 C 29 G 31 A 37 A 37 B 37 C 37 E 37 F 39 B		
		44 A 45 A 45 D 47 A 48 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E		
		TOTAL TP	25 UA	231,46 HA
		TOTAL TS	25 UA	231,46 HA
5242	5314	9 A 9 B 9 C 9 D 10 A 10 B 10 C 16 20 A 22 A 24 A 24 B 24 C 24 D 26 F		
		27 C 27 D 28 B 28 D 28 E 28 F 28 G 29 B 29 D 29 E 29 F 29 H 30 A 30 B 33 A		
		33 B 34 A 34 B 34 C 34 D 35 36 A 36 B 36 C 36 D 38 B 39 A 40 A 40 B 40 C		
		41 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 43 A 43 B 43 C 44 B 44 C 44 D 46 A 46 B 47 B		
		47 C 54		
		TOTAL TP	62 UA	268,90 HA
		TOTAL TS	62 UA	268,90 HA
		TOTAL UP	140 UA	751,34 HA

### Structura fondului forestier

SUP	Specii	Suprafața		Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	SC	29,82	7	0,93	8,70	10,02	5,28	1,07	3,82	-	-	7,44	20,57	1,81	-
	CA	199,12	44	11,34	26,01	52,72	38,36	3,43	36,22	31,04	-	-	173,44	25,68	-
	GO	105,38	23	13,30	20,03	19,12	11,07	4,63	22,86	14,37	-	25,54	79,84	-	-
	ST	75,55	17	-	15,26	6,75	14,75	2,62	9,45	26,72	-	11,98	63,57	-	-
	FR	10,85	2	2,54	3,21	3,92	0,58	0,08	0,52	-	-	3,99	6,86	-	-
	PAM	8,07	2	2,29	5,78	-	-	-	-	-	-	-	8,07	-	-
	LA	4,02	1	-	4,02	-	-	-	-	-	-	1,06	2,96	-	-
	DR	2,69	1	-	-	1,88	-	0,81	-	-	-	1,88	0,81	-	-
	DT	13,35	3	4,17	1,87	5,97	0,39	-	0,95	-	-	1,13	12,13	0,09	-
	DM	2,31	-	0,30	1,13	-	0,44	-	-	0,44	-	-	2,31	-	-
	<b>Total</b>	<b>451,16</b>	<b>100</b>	<b>34,87</b>	<b>86,01</b>	<b>100,38</b>	<b>70,87</b>	<b>12,64</b>	<b>73,82</b>	<b>72,57</b>	-	<b>53,02</b>	<b>370,56</b>	<b>27,58</b>	-
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>8</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	-	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>6</b>	-
Q	SC	241,82	95	92,63	1,43	25,51	53,97	23,48	42,10	2,70	-	130,85	110,97	-	-
	CA	10,14	4	-	-	-	-	1,65	8,12	0,37	-	-	9,39	0,75	-
	GO	0,37	-	-	-	-	-	-	-	0,37	-	-	0,37	-	-
	FR	1,62	1	-	-	-	1,62	-	-	-	-	1,62	-	-	-
	DT	0,44	-	-	-	-	-	-	-	0,44	-	-	-	0,44	-
	DM	0,19	-	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	0,19	-
		<b>Total</b>	<b>254,58</b>	<b>100</b>	<b>92,63</b>	<b>1,43</b>	<b>25,51</b>	<b>55,59</b>	<b>25,13</b>	<b>50,22</b>	<b>4,07</b>	-	<b>132,47</b>	<b>120,92</b>	<b>1,19</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>36</b>	-	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	-	<b>52</b>	<b>48</b>	-	-
M	SC	26,87	81	23,71	2,33	-	0,69	0,14	-	-	-	-	26,73	0,14	-
	CA	4,08	12	3,44	-	-	0,64	-	-	-	-	-	3,67	0,41	-
	GO	0,58	2	-	-	-	0,58	-	-	-	-	-	0,58	-	-
	ST	0,14	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	0,14	-	-
	DR	1,22	4	-	-	-	-	1,22	-	-	-	-	1,22	-	-
	DT	0,35	1	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	0,35	-	-
	DM	0,14	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	0,14	-	-
	<b>Total</b>	<b>33,38</b>	<b>100</b>	<b>27,15</b>	<b>2,33</b>	-	<b>2,54</b>	<b>1,36</b>	-	-	-	-	<b>32,83</b>	<b>0,55</b>	-
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>81</b>	<b>7</b>	-	<b>8</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>98</b>	<b>2</b>	-
UP	SC	298,51	40	-	-	-	-	-	-	-	-	138,29	158,27	1,95	-
	CA	213,34	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186,50	26,84	-
	GO	106,33	14	-	-	-	-	-	-	-	-	25,54	80,79	-	-
	ST	75,69	10	-	-	-	-	-	-	-	-	11,98	63,71	-	-
	FR	12,47	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,61	6,86	-	-
	PAM	8,07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,07	-	-
	LA	4,02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	2,96	-	-
	DR	3,91	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,88	2,03	-	-
	DT	14,14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,13	12,48	0,53	-
	DM	2,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,64	-	-
	<b>Total</b>	<b>739,12</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>185,49</b>	<b>524,31</b>	<b>29,32</b>	-
	<b>%</b>	<b>100</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	<b>25</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	-

**Nota:** La SUP M pinu negru s-a adunat la diverse rășinoase, cireșu s-a adunat la diverse tari, iar plopul tremurător s-a adunat la diverse moi.

Structura claselor de vârstă este dezechilibrată, atât în ce privește fondul productiv (S.U.P. A, S.U.P. Q), cât și întreg fondul forestier. Fondul productiv din S.U.P. A are excedent în clasele de

vârstă a II-a (19%), a III-a (22%), echilibru în clasele de vârstă a IV-a (16%), a VI-a (16%) și în cazul arboretelor cu vârsta mai mare de 120 de ani. Sunt deficitare clasele de vârstă I (8%), a V-a (3%). Fondul productiv din S.U.P. Q are excedent în clasa de vârstă I (36%). Restul claselor de vârstă sunt deficitare.

Ca productivitate, fondul forestier productiv din S.U.P. A este de productivitate superioară și mijlocie (94%) și inferioară (6%) iar fondul forestier productiv din S.U.P. Q este de productivitate superioară și mijlocie (100%) și inferioară 1,19 ha.

#### Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier

INDICATORI	Specii										U.P.
	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	40	29	14	10	2	1	1	1	2	-	100
Clasa de producție	2,5	3,1	2,8	2,8	2,6	3,0	2,7	2,5	3,0	3,0	2,8
Consistența	0,77	0,80	0,80	0,76	0,79	0,83	0,90	0,72	0,84	0,78	0,79
Vârsta medie (ani)	30	57	70	91	42	28	35	68	38	51	51
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /an/ha)	4,9	5,5	4,5	4,4	6,7	2,7	13,9	6,6	4,7	3,8	5,0
Volumul mediu (m <sup>3</sup> /ha)	125	169	215	256	198	108	246	273	146	145	167
Volumul total (m <sup>3</sup> )	37411	36032	22895	19386	2475	874	987	1069	2059	383	123571
Clase de vârstă (%)	S.U.P. A	I-8%; II-19%; III-22%; IV-16%; V-3%; VI-16%; VII-16%.									
	S.U.P. Q	I-36%; III-10%; IV-22%; V-10%; VI-20%; VII-2%.									
	S.U.P. M	I-81%; II-7%; IV-8%; V-4%.									

Consistența medie a arboretelor este 0,79, înregistrându-se în majoritate consistențe cuprinse în intervalul 0,61 - 1,00 (93%). Arboretele sunt relativ echine (75%) și relativ pluriene (25%). Cele mai indicate structuri după funcțiile ce li s-au atribuit, sunt cele relativ echine și relativ pluriene.

Creșterea curentă totală (4,9 m<sup>3</sup>/an/ha) este normală la vârsta medie de 51 ani. La compoziția actuală, la indicatorii menționați mai sus, volumul total și cel pe unitatea de suprafață se încadrează în limite normale.

Arboretele sunt regenerate natural, din sămânță 8%, din lăstari 78%. Arboretele din plantații sunt în procent de 14%, diferite procente gorun, stejar, frasin, cireș și în totalitate paltin de munte, pin negru, larice, molid.

Vitalitatea este normală la toate speciile (100%).

#### Obiectivele social-economice și ecologice

Specificul geografic, economic și social al zonei, potențialul productiv-stațional și aptitudinile ecologice ale speciilor forestiere, cerințele societății față de produsele și serviciile de producție-protecție ori social-culturale oferite de pădure, se reflectă în obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească pădurea. Obiectivele economice și sociale, stabilite pentru pădurile acestei unități de protecție și producție, concretizate în produse și servicii de protecție sau social-culturale, sunt specificate în tabelul 5.1.1.1.

Tabelul 5.1.1.1. Obiectivele gospodăririi pădurilor

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite de pădure
1	Protecția terenurilor și solului	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30°; - protecția pădurilor situate pe terenuri alunecătoare.
2	Producția lemnoasă	- producerea de masă lemnoasă, atât calitativ cât și cantitativ; - lemn pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții rurale și alte utilizări; - lemn de foc.
3	Alte servicii	- vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.

#### Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>			

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
<b>Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>			
1.2A	Păduri situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	16,16	2
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	17,22	3
<b>Total subgrupa 2</b>		<b>33,38</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL GRUPA I</b>		<b>33,38</b>	<b>5</b>
<b>GRUPA II – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE</b>			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	451,16	61
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	254,58	34
<b>TOTAL GRUPA II</b>		<b>705,74</b>	<b>95</b>
<b>TOTAL U.P. VI Ațel</b>		<b>739,12</b>	<b>100</b>

Din întreaga suprafață păduroasă, 739,12 ha, s-a încadrat în grupa I funcțională, 33,38 ha - păduri cu funcții speciale de protecție, cu arborete care au exclusiv funcție de protecție și 705,74 ha în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție.

### Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire :

- SUP „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale VI (categoriile funcționale 1.B), din grupa a II-a funcțională, cu o suprafață de 451,16 ha;

- SUP „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 2.A, 2.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 33,38 ha.

- SUP „Q” - crâng simplu - salcâm, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale VI (categoriile funcționale 1.C), din grupa a II-a funcțională, cu o suprafață de 254,58 ha;

### Posibilitatea totală de produse principale pe tratamente și specii

Tratamentul	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> )					
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	CA	SC	DT	DM
Tăieri progresive	VI	73,07	7,31	7574	757	148	333	265	5	-	6
Tăieri rase	VI	16,23	1,62	3626	363	24	32	281	26	-	-
Tăieri în crâng	VI	85,87	8,59	19262	1926	13	-	193	1698	17	5
<b>S.U.P. „A”+ S.U.P. „Q”</b>		<b>175,17</b>	<b>17,52</b>	<b>30462</b>	<b>3046</b>	<b>185</b>	<b>365</b>	<b>739</b>	<b>1729</b>	<b>17</b>	<b>11</b>

### Recapitulăția lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM
Degajări	VI	15,30	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri	VI	174,47	17,45	3770	377	27	140	83	74	8	11	16	-	16	2
Produse secundare (C+R)	VI	174,47	17,45	3770	377	27	140	83	74	8	11	16	-	16	2
Tăieri de igienă	II	28,31	28,31	176	18	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	VI	324,25	324,25	2493	249	126	65	33	16	6	-	-	2	1	-
	<b>Total</b>	<b>352,56</b>	<b>352,56</b>	<b>2669</b>	<b>267</b>	<b>141</b>	<b>67</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>527,03</b>	<b>370,01</b>	<b>6439</b>	<b>644</b>	<b>168</b>	<b>207</b>	<b>117</b>	<b>89</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

### Bilanțul masei lemnoase

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m <sup>3</sup> -		Posibilitatea pe specii - m <sup>3</sup> -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM
Produse principale	VI	175,17	17,52	30462	3046	1729	739	185	365	-	-	-	-	17	11
Tăieri de conservare	II	5,07	0,51	370	37	32	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Produse secundare (C+R)	VI	174,47	17,45	3770	377	27	140	83	74	8	11	16	-	16	2
Total principale +conservare+ secundare	II	5,07	0,51	370	37	32	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	VI	349,64	34,97	34232	3423	1756	879	268	439	8	11	16	-	33	13
	Total	354,71	35,48	34602	3460	1788	879	268	439	8	11	16	2	33	16
Tăieri de igienă	II	28,31	28,31	176	18	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	VI	324,25	324,25	2493	249	126	65	33	16	6	-	-	2	1	-
	Total	352,56	352,56	2669	267	141	67	34	16	6	-	-	2	1	-
Total general	II	33,38	28,82	546	55	47	2	1	-	-	-	-	2	-	3
	VI	673,89	359,22	36725	3672	1882	944	301	455	14	11	16	2	34	13
	Total	707,27	388,04	37271	3727	1929	946	302	455	14	11	16	4	34	16

Pentru S.U.P. A și S.U.P. Q, indicele de recoltare (produse principale și secundare) este 4,9 m<sup>3</sup>/an/ha, 98% din indicele de creștere curentă (5,0 m<sup>3</sup>/an/ha), iar indicele de recoltare pentru fondul forestier total este de 4,7 m<sup>3</sup>/an/ha (94% din indicele de creștere curentă). Se consideră că sunt suficiente rezerve pentru asigurarea continuității recoltelor de masă lemnoasă, până la normalizarea structurii fondului forestier, când indicele de recoltare total va fi egal cu indicele de creștere curentă.

#### Recapitulăția lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
<b>A.</b>	<b>LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE</b>	<b>24,74</b>
A.1.	Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale	18,05
A.1.4.	Mobilizarea solului	8,34
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	9,71
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	6,69
A.2.2.	Descopleșirea semințurilor	6,69
<b>B.</b>	<b>LUCRARI DE REGENERARE</b>	<b>53,44</b>
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	37,21
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	5,79
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	1,63
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	29,79
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	16,23
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)	16,23
<b>C.</b>	<b>COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV</b>	<b>17,42</b>
C.1.	Completări în arborete tinere existente	6,73
C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	10,69
<b>B + C</b>	<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>	<b>70,86</b>
<b>Total număr de puiți necesari (mii buc.)</b>		<b>318</b>
<b>D.</b>	<b>INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>	<b>29,34</b>
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha/an); din care:	29,34
1.	Revizuirii (ha/an)	6,55
2.	Mobilizări (ha/an)	7,94
3.	Descopleșiri (ha/an)	14,85

#### Potențial cinegetic

Condițiile naturale din U.P. VI Ațel sunt favorabile creșterii și dezvoltării faunei de interes cinegetic. Teritoriul aflat în studiu face parte din fondul cinegetic nr. "31 Ațel", administrat de A.J.V.P.S. Sibiu.

## 2. Coordonatele de identificare ale amenajamentului

Coordonatele de identificare, în sistem „STEREO 70” (Pulkovo\_1942\_Adj\_58\_Stereo\_70, STEREO 70 Dealul\_Piscului\_1970) ale limitelor teritoriale, precum și cele ale fondului forestier administrat de O.S. Dumbrăveni sunt următoarele:

### UPI Dumbrăveni:

nr.crt	X (Longitudine)	Y (Latitudine)	Perimetru	Alte informații
1	525281	459066	nu e cazul	punct central u.a.
2	524784	460883	nu e cazul	punct central u.a.
3	524611	461165	nu e cazul	punct central u.a.
4	524599	461383	nu e cazul	punct central u.a.
5	524670	463604	nu e cazul	punct central u.a.
6	525291	466256	nu e cazul	punct central u.a.
7	527242	474949	nu e cazul	punct central u.a.
8	528529	473732	nu e cazul	punct central u.a.
9	529396	474757	nu e cazul	punct central u.a.
10	529594	474787	nu e cazul	punct central u.a.
11	529651	474721	nu e cazul	punct central u.a.
12	530065	474193	nu e cazul	punct central u.a.
13	528580	467626	nu e cazul	punct central u.a.
14	529408	466986	nu e cazul	punct central u.a.
15	529274	466500	nu e cazul	punct central u.a.
16	528598	466337	nu e cazul	punct central u.a.
17	528674	466131	nu e cazul	punct central u.a.
18	528776	465338	nu e cazul	punct central u.a.
19	527715	461270	nu e cazul	punct central u.a.
20	528250	461363	nu e cazul	punct central u.a.
21	528920	460720	nu e cazul	punct central u.a.
22	529155	459792	nu e cazul	punct central u.a.
23	529290	459006	nu e cazul	punct central u.a.
24	529196	458875	nu e cazul	punct central u.a.

### UPII Laslea:

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
Tr. Daneș		Tr. Mălâncrav		Tr. Haivale		Tr. Bartoș	
523638,788	474901,824	515926,973	474888,580	508909,249	471655,960	513085,164	470529,158
523556,211	474984,980	515903,849	475013,934	508566,315	472006,557	513121,331	470635,375
523065,119	475721,900	515818,558	475093,963	509612,555	508203,142	513991,666	471418,063
521733,757	475740,827	515547,835	474870,108	508357,822	471539,589	514565,631	471963,844
519567,906	475354,155	515417,443	474940,369	508622,776	471500,066	514493,953	472149,015
519243,876	475121,244	515190,948	475009,851	<b>Tr. Dealul Felți</b>		514891,721	472124,064
518807,705	475047,524	515036,373	475101,054	519628,891	474104,520	514679,661	471277,576
518264,441	475296,458	514966,010	475083,973	519152,542	473165,434	514937,590	471720,127
517691,822	475472,637	514828,116	475007,946	518998,259	473146,546	515088,930	471830,439
517069,075	475473,391	514699,746	475046,493	519059,135	472832,829	515240,802	471730,539
517069,936	475278,561	514502,191	475212,091	518681,978	472689,457	515206,524	471240,072
517305,114	475345,419	514273,344	475160,810	518403,206	472806,365	515563,388	471833,834
517895,609	475084,614	514106,983	475081,294	517967,790	472794,737	515883,400	471854,202
517982,428	475134,166	513936,237	474600,758	517996,422	473205,968	516291,778	471878,184



X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
518009,492	475021,661	513718,187	474603,406	517873,749	473336,296	516526,829	472140,070
518346,661	474820,230	513611,910	474798,699	517812,145	473301,682	516743,041	471706,824
518607,765	474914,162	513179,862	475003,773	517801,166	473037,049	517256,005	471844,303
518583,306	474758,170	512495,772	475121,961	517152,716	472766,830	517077,664	472191,113
518623,742	474707,390	512223,844	475092,416	516801,025	473018,307	517267,230	472272,771
518602,130	474783,392	512216,597	475025,806	516384,878	473017,358	518127,312	472065,320
518677,903	474901,348	511217,812	474571,924	516367,849	473220,693	518126,314	472356,744
519052,199	475011,118	511120,388	473509,704	515638,093	473329,406	518292,795	472342,949
519206,358	474933,721	513353,791	473050,887	515473,372	473498,226	518583,803	471863,392
519195,618	474676,625	513584,092	472984,170	515372,635	473531,907	518670,000	471917,522
519422,313	474626,844	513662,734	473066,128	514588,983	473487,977	518620,266	472056,571
519457,917	474723,022	513635,305	473157,595	514626,630	473652,040	518885,999	471989,592
519597,300	474616,925	513354,088	473510,721	515018,070	473715,165	518842,226	471815,754
519647,485	474656,957	513324,988	473622,852	516363,782	473314,562	518649,529	471525,023
519614,649	474919,565	513599,303	473673,461	517193,470	473572,648	518537,026	471468,573
519718,047	474968,965	514486,363	472567,413	517908,095	473733,428	518568,473	471528,887
519838,664	474940,482	516131,976	472446,150	518128,746	473857,942	518322,340	471554,455
519843,504	475018,217	516415,804	472630,733	518184,251	473667,773	517959,050	471481,015
519673,530	475025,396	515638,093	473329,406	518739,714	474073,817	517477,779	471522,724
519550,423	474918,437	515473,372	473498,226	519269,977	474150,281	517326,035	471551,867
519516,570	474973,902	515372,635	473531,907	<b>Tr. Fântâna Rece</b>		517114,146	471486,161
519413,474	475029,268	514588,983	473487,977	507880,925	474972,187	516881,117	471519,821
519207,416	475019,848	513481,559	473934,491	507602,705	474769,665	516748,294	471565,431
519908,544	475217,916	513248,060	473943,490	507902,887	474332,730	516407,790	471455,414
522012,536	475478,181	513149,836	474604,192	507760,074	474035,873	515497,350	471182,106
522616,183	475432,171	513516,233	474289,811	508315,318	473827,717	515157,367	471060,034
522854,614	475583,511	513912,567	474237,176	507853,879	473546,442	514892,742	471151,829
522998,943	475558,550	514727,292	474237,176	507724,588	473135,732	514712,026	470951,294
523636,359	474890,408	514822,767	474311,607	508176,300	473048,924	514644,300	470918,328
<b>Tr. Criș</b>		514633,564	474470,428	507924,473	472765,438	514301,393	471033,761
516140,670	475096,337	514353,921	474330,361	508566,763	472372,302	514166,114	470760,336
516184,500	475172,317	514334,854	474752,612	509515,120	472387,605	513986,837	470516,494
516145,244	475252,296	514617,891	474913,117	509572,007	472681,254	513624,982	470307,407
516126,976	475243,330	515018,486	474842,459	509138,903	473152,017	<b>Tr. Dealul Cruci</b>	
516060,657	475113,260	515388,067	474518,783	508810,915	472734,693	511011,694	511011,694
516038,404	475106,191	515654,193	474705,917	508596,990	473066,896	510198,797	510198,797
516011,719	475082,917	515888,739	474824,248	508906,191	473222,546	509612,555	509612,555
516016,399	475069,457	<b>Tr. Pârâul Felți</b>		509299,143	473932,461	508357,822	509056,854
516036,071	475067,451	515479,953	474012,889	508893,564	474106,295	509173,176	509173,176
516108,906	475073,871	515182,649	474096,227	508396,351	474035,228	509785,501	509785,501
<b>Tr. Secătura</b>		509612,555	514913,273	474295,741	474395,466	510009,778	472322,983
509315,550	472081,395	514897,883	474357,257	508246,352	474475,676	510334,737	510334,737
509611,655	472141,649	514993,201	474421,443	508327,911	474595,245	510542,866	510542,866
509655,509	472264,127	515178,701	474275,951	507862,356	474621,219	510975,386	510975,386
509411,605	472287,531	515500,831	474263,602	507939,201	474874,423		
509174,554	472227,548	515514,700	474059,396				
509213,310	472105,248						

**UP III Nou Săsesc**

X	Y	X	Y	X	Y
<b>Tr. Pomu' Ciorii</b>		<b>Tr. Câmpul Domnului</b>		<b>Tr. Roandola</b>	
519810,585	471713,204	519129,625	471412,612	518810,255	471304,540
519939,005	471887,503	518949,917	471394,002	518552,967	471139,945
519923,980	471962,680	518830,450	471520,456	518397,787	470935,037
519862,068	471976,864	518831,717	471675,395	518328,897	471067,469
519779,451	471909,664	518963,774	471797,939	518019,607	471286,922
519732,549	471823,534	518975,246	471753,858	517778,886	471243,477
<b>Tr. Nou Săsesc</b>		518902,775	471696,354	517705,483	471400,503
513145,684	470498,598	518904,633	471537,917	517351,760	471557,997
513075,228	470415,510	<b>Tr. Belgheroaia</b>		517172,939	471489,376
513303,546	470332,160	509085,441	471175,859	516639,702	471514,310
513366,645	470382,548	508888,959	471237,707	516389,037	471448,296
513319,276	470236,800	508433,408	471196,542	516195,999	471275,427
513342,043	470082,010	508090,774	471293,745	515124,592	471062,302
513459,661	469891,555	507906,610	471551,948	514863,406	471119,808
513545,791	469828,928	507612,535	471479,472	514644,300	470918,328
513827,083	469839,571	507198,362	470957,173	514281,626	471024,571
514004,759	469846,294	507224,954	470772,414	514130,246	470640,355
514243,804	469743,478	506785,376	470285,350	513794,011	470367,948
514759,859	469842,641	506825,773	470135,497	513616,405	470314,741
514941,065	469767,141	506874,981	470038,439	513366,645	470382,548
515196,969	469928,048	506839,635	469783,507	513342,043	470082,010
515482,736	469826,386	507297,605	469388,135	513459,661	469891,555
515579,830	469553,634	507987,639	469095,855	513545,791	469828,928
515731,954	469461,386	508473,057	469003,024	514004,759	469846,294
515662,865	469416,619	508692,088	468755,220	514243,804	469743,478
515491,872	469377,198	509096,510	469028,014	514759,859	469842,641
515236,305	469799,378	509244,201	469025,069	514941,065	469767,141
515161,608	469787,060	509348,825	468835,856	515196,969	469928,048
515064,645	469627,936	509528,388	468663,664	515482,736	469826,386
514861,182	469639,414	509686,020	468648,425	515579,830	469553,634
514616,710	469688,726	510209,043	468843,215	515731,954	469461,386
514483,013	469651,446	510364,611	468979,367	515707,669	469736,392
514389,571	469500,216	510238,440	469203,226	515935,732	469763,111
514337,297	469585,101	510161,881	468996,257	515963,797	470080,945
514165,143	469544,993	509956,636	469050,601	516105,451	469895,499
513937,025	469559,454	509890,688	469269,642	516206,428	469874,702
514008,472	469302,865	509589,079	469274,242	516337,621	469697,179
513898,961	469317,454	509550,199	469625,680	516496,660	469750,812
513762,316	469441,503	509410,466	469769,823	516641,611	469875,678
513700,465	469460,235	508964,364	469661,695	516881,190	469842,130
513328,484	469316,944	509040,619	470316,622	517090,910	469992,637
512775,481	469535,213	508713,375	470508,340	516900,481	469911,451
512860,803	469598,875	508678,826	470698,915	516645,809	470081,700
513033,048	469971,712	508717,194	470897,916	516526,092	470058,784
513129,152	470106,174	509108,008	471051,426	516391,049	469924,741
513065,926	470171,807	<b>Tr. Cleșfani-Bremezele</b>		516287,566	469934,027
512831,275	470116,782	513163,129	468384,406	516302,061	470204,551
512802,929	470366,144	513351,727	468326,671	516236,704	470353,146
512912,208	470421,133	513612,721	468506,239	516029,575	470366,676
512712,583	470707,683	513810,944	468598,017	516009,265	470303,204
512594,890	470663,008	513988,505	468598,820	515856,649	470270,672
512418,045	470867,390	513745,082	468520,670	515783,311	470378,168
512501,117	470537,116	513605,836	468323,425	515661,871	470376,420
512174,247	470742,283	513629,995	468236,236	515617,195	470260,310
511895,134	470769,893	513545,193	468058,802	515402,224	470106,579
511840,695	470556,012	513657,406	467936,157	515430,692	470015,401

X	Y	X	Y	X	Y
512003,822	470434,879	513653,162	467890,596	515309,571	470161,838
512010,550	470004,092	513473,434	467799,265	515121,084	470162,545
512269,622	469780,754	512990,914	467762,343	515074,176	470129,479
512265,808	469723,179	513243,202	467551,777	515033,747	470017,890
511997,140	469748,756	512712,117	467382,048	514900,570	470053,240
511933,564	469826,629	512535,210	467190,303	514989,598	470139,844
511897,304	470097,651	512329,844	467256,336	514994,169	470257,079
511906,181	470290,288	512190,888	467240,778	515171,452	470295,173
511945,440	470412,328	512162,484	467311,104	515257,204	470371,966
511791,147	470454,466	511889,172	467459,831	515230,207	470411,253
511568,672	470329,961	511445,675	467416,169	515101,279	470415,274
511642,635	469977,622	511328,437	467244,502	515108,272	470773,755
511602,427	469921,143	510946,970	467411,581	515251,750	470724,963
511432,623	470071,278	510419,531	467192,929	515362,626	470563,567
511454,917	470309,692	510366,652	467119,482	515470,045	470555,561
511382,130	470361,929	510010,641	467080,750	515592,670	470656,147
511428,378	470461,123	509602,180	467196,301	515483,222	470799,557
511366,634	470623,584	509084,215	467113,828	515626,276	470909,782
511614,813	470730,503	508973,658	467194,988	515875,623	470931,452
511410,453	470742,712	508574,534	467873,570	516112,891	471196,488
511400,400	470937,510	508690,999	467957,521	516410,549	471054,070
511587,357	471082,156	508637,926	468581,618	516398,326	471147,840
511543,668	471157,683	508971,273	468572,172	516563,054	471307,401
511271,888	471230,493	509119,753	468157,291	516846,775	471303,442
511092,550	471216,409	509233,760	467930,388	516976,216	471140,359
511125,564	470986,092	509539,161	467782,189	517108,942	471177,264
510868,050	471242,980	509939,341	467707,644	517244,034	470984,481
510576,236	471055,965	510031,826	467654,474	517261,017	470993,441
510455,605	470800,616	510255,187	467668,080	517254,290	471265,805
510574,124	470638,483	510372,147	467573,523	517441,137	471209,548
510483,158	470505,229	510616,507	467617,311	517482,369	471315,574
510338,936	470792,784	510745,044	467593,916	517622,009	471299,395
510524,650	471125,584	511131,983	467849,258	517713,284	471078,116
510085,609	471101,701	511311,433	467735,055	517823,937	471018,700
509972,005	470989,815	511478,954	467735,055	517825,386	470877,265
510046,071	470866,743	511702,616	467843,211	517873,225	470785,918
509907,405	470897,542	511858,669	467996,218	518125,487	470989,543
509710,757	471103,884	511769,185	468075,916	518151,750	470692,500
509430,243	470960,148	511817,322	468241,584	518357,008	470616,044
509398,021	470875,980	511730,285	468262,413	518305,983	470447,949
509195,481	470892,142	511726,708	468331,616	518437,315	470332,972
509108,008	471051,426	511649,917	468372,959	518658,845	470636,871
509085,441	471175,859	511633,813	468514,380	518569,575	470852,816
509282,539	471093,441	511552,776	468548,456	518648,020	471091,956
509770,361	471198,103	511552,714	468461,599	518835,677	471227,423
509881,326	471108,393	511301,787	468209,131	<b>Tr. Curnubeh</b>	
510022,772	471240,854	511263,073	468282,738	509180,763	470465,352
511376,670	471410,622	511134,368	468550,065	509140,019	470664,938
511627,154	471329,852	511103,129	468582,300	509187,076	470871,666
511815,697	470988,739	511164,919	468594,511	509231,592	470821,213
512417,556	471047,510	511252,943	468508,309	509281,983	470640,363
512704,870	470903,951	511461,343	468591,678	509188,258	470594,808
512983,713	470556,566	511714,978	468755,251	509217,293	470527,875
<b>Tr. Lapşa</b>		511869,792	468710,460	<b>Tr. Dumbrava</b>	
513874,456	467088,474	511935,327	468598,444	509495,254	468614,340
514191,262	467520,073	512163,300	468438,162	509506,209	468657,702
514627,309	467679,748	512725,476	468430,852	509496,581	468679,906
514848,762	467600,265	512834,154	468348,318	509421,666	468742,695

X	Y	X	Y	X	Y
515231,726	467837,534	<b>Tr. Dealul Lupilor</b>		509443,075	468706,464
515703,352	467818,114	516897,357	468793,966	509444,320	468647,538
515855,977	467928,223	516843,409	468657,944	<b>Tr. Cleiștoala</b>	
516203,791	467949,430	516978,905	468359,110	509361,553	468825,126
516334,479	468087,060	517349,210	468545,579	509367,592	468815,099
516233,473	468129,749	517343,500	468415,581	509372,132	468802,524
516289,530	468231,547	517765,971	468487,676	509363,183	468799,741
516271,460	468295,920	518182,100	468722,178	509324,145	468826,753
516130,670	468488,134	518270,428	468948,105	509281,346	468850,556
515923,136	468198,965	518829,341	469053,408	509274,200	468871,581
515705,914	468188,575	518911,092	469217,464	509306,390	468858,445
515649,520	468066,218	519748,569	469438,969	<b>Tr. În Drândoală</b>	
515429,755	468022,922	520047,898	469882,107	512901,223	468917,196
515279,813	468109,531	519881,474	470331,682	513321,535	468708,865
515062,537	467905,896	519832,776	470783,480	513193,920	468620,685
514960,379	468071,489	519674,732	470546,806	513163,129	468384,406
514807,355	468142,812	519641,487	470218,412	512834,154	468348,318
514198,602	467922,778	519427,656	469940,315	512725,476	468430,852
514035,315	467781,374	519305,937	470230,591	512163,300	468438,162
513966,715	467680,519	519078,472	470121,304	511935,327	468598,444
513987,761	467510,868	519154,897	469551,448	511869,792	468710,460
513818,106	467178,051	518785,128	469548,645	511714,978	468755,251
<b>Tr. Șesul Mare</b>		518699,720	469904,963	511461,343	468591,678
523103,753	470535,726	518512,109	469751,741	511252,943	468508,309
523656,784	470918,235	518492,264	469478,255	511164,919	468594,511
522591,826	470798,162	518656,327	469260,224	510961,600	468647,743
522302,764	470604,819	518364,231	469285,827	510982,678	468819,669
522260,737	470692,615	518266,007	469426,903	510931,184	468909,218
521912,073	470657,766	517882,282	469198,556	511110,123	469291,655
521958,151	470513,022	517912,048	468834,816	511275,865	469001,386
522465,302	470396,860	517753,049	468895,884	511266,646	468908,176
522745,615	470387,569	<b>Tr. După Drândoală</b>		511101,288	468879,295
523026,572	470614,697	510251,892	467823,565	511399,404	468616,036
<b>Tr. Valea Bisericii</b>		510069,471	467989,549	511546,356	468806,942
510506,021	469185,761	509983,085	468393,535	511626,172	469144,321
510960,632	469454,249	509940,070	468397,123	511795,252	469230,833
510674,075	469685,828	509924,882	468359,005	512300,754	468968,462
510494,957	469621,624	510007,731	467988,097	512301,499	468815,189
510653,528	469372,669	510028,819	467791,130	512775,553	468660,060
510477,765	469289,324	510177,962	467799,430	512901,223	468917,196

**UPIV Valchid:**

X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
506999,30	465698,24	520925,64	470436,55	522627,04	466745,32
507803,63	465752,59	521864,55	470509,51	522069,32	467068,17
507885,49	466524,20	522730,66	470385,20	521383,31	466822,36
508020,89	466872,86	523026,57	470614,70	520953,22	466262,37
510964,19	467411,04	524130,47	470003,94	516956,22	465845,05
511912,91	467458,89	524516,01	470045,53	515257,64	464696,32
513248,76	466913,78	524388,17	469259,90	508954,05	464171,38
514600,02	467698,68	523338,66	467793,57	508303,38	464220,45
518181,36	468717,82	523525,39	467484,82	507158,85	465310,14
519877,70	469571,40	523204,91	466766,32	-	-
519968,25	469784,47	522675,28	466351,36	-	-

**UPV Biertan:**

Nr. crt.	Coordonate STEREO 70		Observații
	X	Y	
1	522973,203	465296,055	- borna 183, parcela 133
2	518770,314	466408,022	- borna 27, parcela 12, limită U.P. IV Valchid
3	508424,027	462962,611	- borna 85, parcela 40, limită O.S. Agnita, limită U.P. IV Valchid, VF. La Trei Morminte
4	507271,103	460209,616	- borna 235, parcela 62, limită O.S. Mediaș, O.S. Agnita, Vf. La Hotar
5	508550,366	459347,072	- borna 185, parcela 64, limită O.S. Mediaș
6	512647,077	459172,129	- borna 132, parcela 65, limită U.P. VI Ațel
7	513936,791	459373,709	- intersecție limită U.P. cu pâraul Ațel
8	517932,245	459088,037	- borna 128, parcela 131
9	521275,924	459703,196	- borna 60, parcela 114
10	522280,152	460800,293	- borna 49, parcela 109

#### UPVI Ațel:

Nr. crt.	Coordonate STEREO 70		Observații
	X	Y	
1	520280,252	458716,102	- borna 198, parcela 15
2	516152,955	458614,374	- borna 231 bis, parcela 54
3	512840,260	455549,924	- borna 288, parcela 43, limită O.S. Mediș
4	516750,283	452918,612	- borna 300, parcela 45, 46, limită O.S. Mediaș
5	519315,292	453401,487	- borna 307 bis, parcela 49, limită O.S. Mediaș
6	519133,522	454813,836	- borna 312, parcela 51
7	518440,875	456191,590	- borna 210, parcela 18
8	518187,282	457449,772	- borna 207, parcela 17
9	519275,207	458292,736	- borna 191, parcela 13

### 3. Descrierea lucrărilor prevăzute prin implementarea amenajamentului

**Situația unităților amenajistice cu lucrări silviculturale rămase de executat de la data notificării prevăzute în HG 236/2023 până la sfârșitul perioadei de valabilitate a amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului**

Tabel 9

#### Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe planului (Obiective PPS):

##### Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatării sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- Ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- Reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- Ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- Reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;

- Permite recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub forma de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

#### **a. Curățiri**

Curățirile sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arboretul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter- și intraspecifică este foarte intensă ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie deasemenea intensă și adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Intervenția omului, în cazul curățirilor, constă în grăbirea și dirijarea procesului de eliminare și selecție naturală, în scopul obținerii unui arboret sănătos, bine proporționat și spațiat în care creșterea arborilor remanenți să fie cât mai susținută.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată.

Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;

- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;

- reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;

- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;

- valorificarea masei lemnoase rezultate;

- menținerea integrității structurale (consistența  $\geq 0,8$ ).

Periodicitatea curățirilor variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel, în arboretele amestecate se recomandă ca însemnarea arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

#### **b. Răriturile**

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatarei și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;

- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;

- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;

- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;

- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;

- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;

- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

### **c. Tăieri de igienă**

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor - cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

### **Tratamente**

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune cu necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv.

- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai promovabile de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;

- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;

- tratamentele ce prevăd tăieri rase se vor adopta în cazurile prevăzute expres în codul silvic (legea 46/2008, cu modificările și completările ulterioare) - salcâm, salcie, plop și se vor aplica pe suprafețe mici (maxim 3 ha);

- în cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.

#### **a) Tăieri rase de refacere (la PLEA și SA) sau de substituie (pe max. 3 ha)**

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la vârsta exploatabilității, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială dar numai cu material de împădurire de proveniență locală.

În ocolul studiat tratamentul se aplică în cazul arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată și în arboretele necorespunzătoare stațional.

Suprafața parchetelor de exploatare nu va depăși 3,0 ha, iar forma și orientarea acestora vor ține seama de configurația terenului, de obiectivele care au stat la baza constituirii ariei protejate și de natura și intensitatea acțiunii unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune de suprafață sau adâncime etc.). Amplasarea unui nou parchet alăturat se va aproba numai după consituirea masivului în parchetul anterior exploatat, chiar dacă prin aceasta nu se pot asigura recolte anuale constante și continue de masă lemnoasă.

Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:

- **Avantaje:** - este cel mai simplu și mai extensiv tratament;
- procesul de exploatare se realizează cu investiții reduse;
- puieții instalați nu mai sunt ulterior vătămați de exploatare;
- prin regenerare artificială se pot introduce puieți aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care în viitor vor putea asigura o mai intensivă folosire a potențialului productiv și protector al pădurii.
- **Dezavantaje:** - tăierile rase constituie cea mai radicală intervenție asupra unei păduri, prin care se exploatează integral arboretul;
- prin aplicarea acestui tratament se modifică condițiile de mediu, fapt ce poate duce, dacă nu se realizează regenerarea artificială, la degradarea terenului;
- se întrerupe pe un număr de ani rolul protector și productiv al pădurii.

#### **b) Tăieri în crâng (în arboretele de salcâm, plop indigeni și zăvoaie) unde regenerarea se va realiza pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni**

Și în cadrul acestor tratamente suprafața maximă a parchetelor va fi limitată la 3 ha, iar alăturarea acestora se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv a suprafețelor tăiate valoroase;

anterior. Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării țăelurilor de protecție și a celor economice. Forma și orientarea parchetelor vor ține seama de configurația terenului, precum și de intensitatea unor factori de risc ecologic (inundații, eroziune, înmlăștinări ș.a.).

#### **c) Lucrările speciale de conservare**

În arboretele *în care nu se reglementează procesul de producție ( $T_{II}$ )* urmează a fi gospodărite în regim de conservare. În astfel de arborete nu este posibilă (sau uneori dacă este posibilă, nu este permisă) recoltarea de produse principale prin tăierile de regenerare clasice. Ca urmare, gospodărirea lor se va face prin **lucrări speciale de conservare**. Acestea urmăresc



asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite. Aceste lucrări se împart în următoarele categorii:

### ***Tăieri de conservare***

Se vor aplica în arboretele mature (aflăte în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu 1988).

În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:

- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;
- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.

### ***Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire***

În porțiunile dintr-un arboret în care s-a declanșat procesele de exploatare - regenerare, dar în care din anumite motive este îngreunat procesul de instalare a semințișului se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite *lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire*.

#### ***a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale***

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

*Lucrările pentru favorizarea instalării semințișului* se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau din:

- extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului;
  - strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierii;
  - înlăturarea păturii vii invadatoare;
  - mobilizarea solului;
  - provocarea drajonării în arboretele de salcâm și plop alb;
- strângerea resturilor de exploatare;
- drenarea suprafețelor pe care stagnează apa.

*Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințișului* se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:

- descopleșirea semințișului;
- receperea semințișului de foioase rănit;
- înlăturarea lăstarilor;
- împrejmuirea suprafețelor.

#### ***b. Lucrări de regenerare - împăduriri***

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte). Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

#### ***c. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv***

Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințiș-desiș care nu au indicele de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea

completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

#### ***d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere***

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puieților, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receparea puieților, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

De menționat este faptul că în cadrul habitatelor de interes comunitar prezente în cadrul Ariei naturale protejate s-au prevăzut lucrări de împăduriri (integrale și completări) doar cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

### A.3.1 U.P.I Dumbrăveni

#### Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale, S.U.P. A

Tabel 13.1.1.1.1. Recoltarea posibilității de produse principale

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborate.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	-	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	%
11	12,36	3591	34	0,8		30	3	1	T.progresive (însămînțare)	1180	33
13 A	1,86	521	34	0,8		20	3	1	T.progresive (însămînțare)	172	33
13 B	2,25	220	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	220	100
13 C	1,35	403	34	0,8		20	3	1	T.progresive (însămînțare)	133	33
13 D	1,25	165	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	165	100
13 E	1,63	575	31	0,8		20	3	1	T.progresive (însămînțare)	190	33
13 F	0,56	73	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	73	100
13 H	1,19	154	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	154	100
13 J	0,42	54	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	54	100
16 D	1,35	166	24	0,7		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	166	100
26 B	3,83	1450	32	0,8		30	3	1	T.progresive (însămînțare)	479	33
29 A	2,08	441	26	0,5	5	20	2	1	T.progresive (p.lum.)	221	50
30 A	0,81	154	24	0,8		10	1	1	T.rase, împăduriri	154	100
31	18,77	5820	34	0,8		30	3	1	T.progresive (însămînțare)	1941	33
32 A	0,48	124	24	0,8		10	1	1	T.rase, împăduriri	124	100
36 A	1,73	574	26	0,6	3	20	2	1	T.progresive (p.lum.)	287	50
36 B	4,86	680	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	680	100
42 C	1,30	307	26	0,6	4	10	2	2	T.progresive (p.lum., rac.)	307	100
42 D	10,01	921	15	0,3	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	921	100
42 E	1,29	412	26	0,6	6	10	2	2	T.progresive (p.lum., rac.)	412	100
43 B	2,62	694	26	0,6	5	20	2	1	T.progresive (p.lum.)	346	50
43 D	5,20	726	24	0,8		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	726	100
61 A	1,17	380	34	0,7	2	20	3	1	T.progresive (însămînțare)	125	33
61 C	1,34	332	26	0,5	6	10	2	2	T.progresive (p.lum., rac.)	332	100
62 C	0,40	105	26	0,5	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	105	100
64 B	1,05	414	31	0,8		30	3	1	T.progresive (însămînțare)	137	33
68 A	4,65	1835	32	0,8	2	30	3	1	T.progresive (însămînțare)	605	33

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborete.	S. ocup. de sem.	P.R.M.	Nr. de interv.		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.l			
68 C	1,35	388	26	0,5	6	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	388	100
70 C	3,75	578	24	0,7		10	1	1	Crîng-tăiere de jos	578	100
78 B	11,50	1634	15	0,3	6	10	1	1	T.progresive (rac.)	1634	100
79 B	6,63	2404	32	0,7	2	30	3	1	T.progresive (însămîntare)	793	33
80 B	0,95	297	26	0,6	5	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	297	100
81 D	5,70	817	15	0,3	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	817	100
82 A	3,16	924	26	0,6	5	20	2	1	T.progresive (p.lum.)	463	50
85 B	2,17	966	34	0,8	2	30	3	1	T.progresive (însămîntare)	318	33
87 A	15,82	5375	34	0,8	2	20	3	1	T.progresive (însămîntare)	1773	33
88 E	2,45	616	26	0,6	4	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	616	100
89	6,96	1119	15	0,3	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	1119	100
95 B	3,06	506	26	0,4	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	506	100
97 A	3,41	606	15	0,3	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	606	100
97 C	2,45	728	26	0,6	4	10	2	2	T.progresive (p.lum.,rac.)	728	100
97 D	2,52	464	26	0,4	7	10	1	1	T.progresive (rac.)	464	100
102 E	1,21	332	26	0,6	6	20	2	1	T.progresive (p.lum.)	167	50
104	3,23	563	26	0,4	6	10	1	1	T.progresive (rac.)	563	100
111	3,21	1277	34	0,7	2	30	3	1	T.progresive (însămîntare)	422	33
112	11,66	5272	34	0,8	2	30	3	1	T.progresive (însămîntare)	1739	33
<b>TOTAL</b>	<b>177.00</b>	<b>46140</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>24400</b>	
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
Urgența I	37,58	5097	-	-	-	-	-	-	-	5097	-
Urgența II	53,26	10777	-	-	-	-	-	-	-	9296	-
Urgența III	86.16	30266	-	-	-	-	-	-	-	10007	-
<b>TOTAL</b>	<b>177.00</b>	<b>46140</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>24400</b>	-

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
11			FA	1.24	150	3	80	457	10	467	T.PROGRESIVE(insamintare)	149	

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
			FA	2.47	105	3	80	816	60	876		289	
			GO	1.24	105	3	80	420	10	430		142	
			CA	7.41	105	3	60	1718	100	1818		600	
6	0,8	6		12.36	110	3	68	3411	180	3591		1180	33
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
13 A			GO	0,37	120	3	80	126	5	131	T.PROGRESIVE(insamintare)	43	
			FA	0,37	120	3	80	130	5	135	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
			CA	1,12	70	3	60	225	30	255		84	
6	0,8	2		1,86	120	3	68	481	40	521		172	33
Compozitie tel 5GO 4FA 1DT													
13 B			SC	2,25	30	3	30	160	60	220	CRING-TAIERE DE JOS	220	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	9		2,25	30	3	30	160	60	220		220	100
Compozitie tel 10SC													
13 C			GO	1,08	120	3	80	340	15	355	T.PROGRESIVE(insamintare)	117	
			CA	0,27	65	4	30	43	5	48	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
6	0,8	9		1,35	120	3	70	383	20	403		133	33
Compozitie tel 8GO 2DT													
13 D			SC	1,25	30	3	60	130	35	165	CRING-TAIERE DE JOS	165	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	9		1,25	30	3	60	130	35	165		165	100
Compozitie tel 10SC													
13 E			GO	0,97	120	3	80	355	10	365	T.PROGRESIVE(insamintare)	120	
			FA	0,33	120	3	80	130	5	135	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
			CA	0,33	90	4	40	70	5	75		25	
6	0,8	9		1,63	120	3	72	555	20	575		190	33
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT													
13 F			SC	0,56	30	3	60	58	15	73	CRING-TAIERE DE JOS	73	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	9		0,56	30	3	60	58	15	73		73	100
Compozitie tel 10SC													
13 H			SC	1,19	30	3	60	124	30	154	CRING-TAIERE DE JOS	154	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	9		1,19	30	3	60	124	30	154		154	100
Compozitie tel 10SC													
13 J			SC	0,42	30	3	60	44	10	54	CRING-TAIERE DE JOS	54	

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	9		0,42	30	3	60	44	10	54		54	100
Compozitie tel 10SC													
16 D			SC	1,35	30	3	40	136	30	166	CRING-TAIERE DE JOS	166	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,7	12		1,35	30	3	40	136	30	166		166	100
Compozitie tel 10SC													
26 B			FA	2,30	110	3	75	862	55	917	T.PROGRESIVE(insamintare)	303	
			GO	1,15	110	3	75	417	15	432	AJUTORAREA REG NATURALE	143	
			CA	0,38	110	4	60	96	5	101		33	
6	0,8	7		3,83	110	3	74	1375	75	1450		479	33
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
29 A			FA	2,08	140	3	80	426	15	441	T.PROGRESIVE(punere lumina)	221	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,5	12		2,08	140	3	80	426	15	441		221	50
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
30 A			CA	0,73	50	3	60	116	25	141	T.RASE,IMPADURIRI	141	
			DT	0,08	50	3	65	13		13		13	
6	0,8	10		0,81	50	3	61	129	25	154		154	100
Compozitie tel 5GO 4FA 1DT													
31			FA	7,51	110	3	80	2816	180	2996	T.PROGRESIVE(insamintare)	989	
			FA	1,88	60	3	60	432	75	507	AJUTORAREA REG NATURALE	167	
			GO	3,75	110	3	75	1201	75	1276		421	
			CA	5,63	60	4	50	901	140	1041		364	
6	0,8	12		18,77	110	3	68	5350	470	5820		1941	33
Compozitie tel 3FA 6GO 1DT													
32 A			CA	0,48	90	3	50	114	10	124	T.RASE,IMPADURIRI	124	
6	0,8	11		0,48	90	3	50	114	10	124		124	100
Compozitie tel 8GO 2DT													

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
36 A			FA	1,56	130	3	80	476	20	496	T.PROGRESIVE(punere lumina)	248	
			GO	0,17	130	3	80	78		78	AJUTORAREA REG NATURALE	39	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,6	3		1,73	130	3	80	554	20	574		287	50
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
36 B			SC	4,86	25	3	40	505	175	680	CRING-TAIERE DE JOS	680	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	4		4,86	25	3	40	505	175	680		680	100
Compozitie tel 10SC													
42 C			GO	1,17	125	3	75	277	10	287	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	287	
			DT	0,13	85	3	75	20		20	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,6	9		1,30	125	3	75	297	10	307		307	100
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.4S mixt													
42 D			FA	6,01	125	3	75	561		561	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	561	
			GO	4,00	125	3	75	360		360	AJUTORAREA REG NATURALE	360	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,3	8		10,01	125	3	75	921		921		921	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
42 E			GO	1,03	125	3	80	321	10	331	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	331	
			FA	0,26	125	3	75	76	5	81	AJUTORAREA REG NATURALE	81	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,6	10		1,29	125	3	79	397	15	412		412	100
Compozitie tel 8GO 2FA													
Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.6S mixt													
43 B			FA	1,05	125	3	80	280	15	295	T.PROGRESIVE(punere lumina)	148	
			GO	0,79	125	3	80	217	10	227	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
			FA	0,26	85	3	70	68	5	73	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	
			CA	0,52	85	3	50	89	10	99		49	
6	0,6	7		2,62	125	3	73	654	40	694		346	50
Compozitie tel 3FA 6GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.5S mixt													

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
43 D			SC	5,20	25	3	40	541	185	726	CRING-TAIERE DE JOS	726	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	7		5,20	25	3	40	541	185	726		726	100
Compozitie tel 10SC													
61 A			ST	1,05	120	3	80	344	15	359	T.PROGRESIVE(insamintare)	118	
			DT	0,12	120	3	80	21		21	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,7	1		1,17	120	3	80	365	15	380		125	33
Compozitie tel 8ST 2DT													
Semintis natural 8ST 2FA / 5 ani 0.2S mixt													
61 C			GO	0,94	140	3	80	297	5	302	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	302	
			FA	0,40	140	3	80	25	5	30	AJUTORAREA REG NATURALE	30	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,5	2		1,34	140	3	80	322	10	332		332	100
Compozitie tel 7GO 3FA													
Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.6S mixt													
62 C			GO	0,40	135	3	80	100	5	105	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	105	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,5	4		0,40	135	3	80	100	5	105		105	100
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.7S mixt													
64 B			FA	1,05	120	3	80	394	20	414	T.PROGRESIVE(insamintare)	137	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,8	1		1,05	120	3	80	394	20	414		137	33
Compozitie tel 10FA													
68 A			FA	2,79	110	3	80	1111	65	1176	T.PROGRESIVE(insamintare)	388	
			FA	1,86	110	3	65	614	45	659	AJUTORAREA REG NATURALE	217	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,8	8		4,65	110	3	74	1725	110	1835		605	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
68 C			GO	1,35	150	3	80	378	10	388	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	388	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,5	11		1,35	150	3	80	378	10	388		388	100



U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
Compoziție tel 8GO 2DT													
Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.6S mixt													

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
70 C			SC	3,75	30	3	70	428	150	578	CRING-TAIERE DE JOS	578	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
6	0,7	5		3,75	30	3	70	428	150	578		578	100
Compoziție tel 10SC													
78 B			FA	11,50	130	3	80	1564	70	1634	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1634	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,3	1		11,50	130	3	80	1564	70	1634		1634	100
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.6S mixt													
79 B			FA	3,98	110	3	80	1472	80	1552	T.PROGRESIVE(insamintare)	512	
			FA	0,66	110	3	80	232	15	247	AJUTORAREA REG NATURALE	82	
			GO	1,33	110	3	80	424	25	449	INGRIJIREA SEMINTISULUI	148	
			CA	0,66	90	3	85	146	10	156		51	
6	0,7	3		6,63	110	3	81	2274	130	2404		793	33
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
80 B			GO	0,95	125	2	80	287	10	297	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	297	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,6	4		0,95	125	2	80	287	10	297		297	100
Compoziție tel 3GO 6FA 1DT													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.5S mixt													
81 D			FA	2,85	155	3	80	388	10	398	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	398	
			FA	2,85	125	3	80	399	20	419	AJUTORAREA REG NATURALE	419	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,3	5		5,70	125	3	80	787	30	817		817	100
Compoziție tel 8FA 2DT													

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
82 A			GO	0,95	130	3	75	291	10	301	T.PROGRESIVE(punere lumina)	151	
			GO	0,63	100	3	80	145	5	150	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
			FA	0,63	130	3	80	224	10	234	INGRIJIREA SEMINTISULUI	117	
			FA	0,32	100	3	80	104	5	109		55	
			CA	0,63	100	3	60	120	10	130		65	
0	0,6	12		3,16	130	3	75	884	40	924		463	50
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.5S mixt													
85 B			FA	1,95	130	3	80	877	30	907	T.PROGRESIVE(insamintare)	299	
			DT	0,22	90	3	75	54	5	59	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,8	1		2,17	130	3	80	931	35	966		318	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
87 A			GO	3,16	160	3	80	1329	30	1359	T.PROGRESIVE(insamintare)	448	
			FA	1,58	120	3	80	633	30	663	AJUTORAREA REG NATURALE	219	
			GO	4,76	120	3	80	1503	55	1558	INGRIJIREA SEMINTISULUI	514	
			FA	3,16	70	3	80	965	120	1085		358	
			CA	3,16	120	4	10	680	30	710		234	
6	0,8	5		15,82	120	3	66	5110	265	5375		1773	33
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT													
Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.2S mixt													
88 E			GO	1,46	130	3	80	407	15	422	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	422	
			FA	0,25	130	3	80	69		69	AJUTORAREA REG NATURALE	69	
			CA	0,74	100	4	80	120	5	125	INGRIJIREA SEMINTISULUI	125	
6	0,6	13		2,45	130	3	80	596	20	616		616	100
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT													
Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.4S mixt													
89			FA	6,96	130	3	80	1079	40	1119	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1119	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,3	8		6,96	130	3	80	1079	40	1119		1119	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 5GO 5FA /10 ani 0.7S mixt													
95 B			FA	2,45	150	3	80	383	15	398	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	398	

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
			FA	0,61	90	3	80	98	10	108	AJUTORAREA REG NATURALE	108	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,4	8		3,06	150	3	80	481	25	506		506	100
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
97 A			FA	1,70	150	3	80	286	5	291	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	291	
			FA	1,71	120	3	80	300	15	315	AJUTORAREA REG NATURALE	315	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,3	1		3,41	150	3	80	586	20	606		606	100
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 2GO 8FA / 5 ani 0.7S mixt													
97 C			GO	2,45	130	3	80	703	25	728	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	728	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,6	4		2,45	130	3	80	703	25	728		728	100
Compoziție tel 6GO 2FA 2DT													
Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.4S mixt													
97 D			FA	1,76	130	3	80	295	15	310	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	310	
			FA	0,76	100	3	85	144	10	154	AJUTORAREA REG NATURALE	154	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,4	3		2,52	130	3	82	439	25	464		464	100
Compoziție tel 2GO 7FA 1DT													
Semintis natural 3GO 7FA / 5 ani 0.7S mixt													
102 E			GO	0,12	170	3	80	39		39	T.PROGRESIVE(punere lumina)	20	
			FA	0,73	130	3	80	204	10	214	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
			GO	0,24	70	3	80	41	5	46	INGRIJIREA SEMINTISULUI	23	
			FA	0,12	90	3	80	28	5	33		17	
6	0,6	9		1,21	130	3	80	312	20	332		167	50
Compoziție tel 6GO 3FA 1DT													
Semintis natural 6FA 4GO / 5 ani 0.6S mixt													
104			FA	2,91	140	3	80	504	15	519	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	519	

U.a. / tip func.	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m3)	5 Creșteri (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
			FA	0,32	80	3	80	39	5	44	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,4	5		3,23	140	3	80	543	20	563		563	100
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.6S mixt													
111			FA	2,25	120	2	80	934	45	979	T.PROGRESIVE(insamintare)	323	
			FA	0,64	80	2	80	212	20	232	AJUTORAREA REG NATURALE	77	
			CA	0,32	80	3	50	61	5	66	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
6	0,7	16		3,21	120	2	77	1207	70	1277		422	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
112			FA	8,15	120	2	80	3883	200	4083	T.PROGRESIVE(insamintare)	1347	
			FA	1,17	80	2	75	431	45	476	AJUTORAREA REG NATURALE	157	
			GO	1,17	80	2	70	396	35	431	INGRIJIREA SEMINTISULUI	142	
			CA	1,17	80	3	65	257	25	282		93	
6	0,8	13		11,66	120	2	77	4967	305	5272		1739	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
Total				177.00				43207		46157		24400	
<b>Intensitatea intervenției 138 m<sup>3</sup>/ha</b>													

**Recapitulația posibilității decenale de produse principale, codru regulat**

Specificări	Plan decenal:						Posibilitatea:		
	Suprafață:		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri:		Suprafață	Volum:	
	ha	%	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	%	(ha)	m <sup>3</sup>	%
CA	23.55	13	4756	415	5171	11	23.55	2026	8
DT	0.55		108	5	113		0.55	59	
FA	95.39	54	25421	1430	26851	58	95.39	13501	56
GO	35.63	20	10452	395	10847	24	35.63	5880	24
SC	20.83	12	2126	690	2816	6	20.83	2816	12
ST	1.05	1	344	15	359	1	1.05	118	

Specificări	Plan decenal:						Posibilitatea:			
	Suprafață:		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri:		Supra- față	Volum:		
	ha	%	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	%	(ha)	m <sup>3</sup>	%	
B. Tratamente										
Taieri progresive										
CA	22.34	13	4526	380	4906	11	22.34	1761	7	
DT	0.47		95	5	100		0.47	46		
FA	95.39	53	25421	1430	26851	57	95.39	13501	56	
GO	35.63	20	10452	395	10847	24	35.63	5880	24	
ST	1.05	1	344	15	359	1	1.05	118		
<b>Total</b>	<b>154.88</b>	<b>87</b>	<b>40838</b>	<b>2225</b>	<b>43063</b>	<b>93</b>	<b>154.88</b>	<b>21306</b>	<b>87</b>	
Taieri rase										
CA	1,21	1	230	35	265	1	1,21	265	1	
DT	0,08		13		13		0,08	13		
<b>Total</b>	<b>1,29</b>	<b>1</b>	<b>243</b>	<b>35</b>	<b>278</b>	<b>1</b>	<b>1,29</b>	<b>278</b>	<b>1</b>	
Taieri in cring										
SC	20,83	12	2126	690	2816	6	20,83	2816	12	
<b>Total</b>	<b>20,83</b>	<b>12</b>	<b>2126</b>	<b>690</b>	<b>2816</b>	<b>6</b>	<b>20,83</b>	<b>2816</b>	<b>12</b>	
C. Gr. functionale										
Gr. 1	8.86	5	1671	70	1741	4	8.86	1280	5	
Gr. 2	168.14	95	41536	2880	44416	96	168.14	23120	95	
<b>TOTAL</b>	<b>177.00</b>	<b>100</b>	<b>43207</b>	<b>2950</b>	<b>46157</b>	<b>100</b>	<b>177.00</b>	<b>24400</b>	<b>100</b>	

### 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Pro- por- ție	Vârs- ta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recol- tat (m3)	% de ex- tras
8				SC	8	55	4	173	198	TAIERI DE CONSERVARE	198	
				CA	2	55	4	44	54	AJUTORAREA REG NATURALE	54	
2	1,92	0,7	8			55	4	217	252		252	100
Compozitie tel 9SC 1DT												
Semintis natural 10SC / 5 ani 0.2S mixt												
9				SC	10	75	4	23	28	TAIERI DE CONSERVARE	28	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	0,23	0,7	5			75	4	23	28		28	100
Compozitie tel 10SC												

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proporție	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
10				SC	8	65	4	108	128	TAIERI DE CONSERVARE	128	
				STP	2	65	4	25	25	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
2	1,30	0,8	2			65	4	133	153		129	84
Compozitie tel 8SC 2STP												
33 A				SC	10	65	4	191	241	TAIERI DE CONSERVARE	241	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1,66	0,8	4			65	4	191	241		241	100
Compozitie tel 10SC												
33 C				SC	10	65	4	306	381	TAIERI DE CONSERVARE	381	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	2,66	0,8	4			65	4	306	381		381	100
Compozitie tel 10SC												
33 D				SC	10	65	4	601	751	TAIERI DE CONSERVARE	751	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	5,23	0,8	4			65	4	601	751		751	100
Compozitie tel 10SC												
35				FA	7	150	3	971	1001	TAIERI DE CONSERVARE	20	
				FA	2	80	3	244	269	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
				DT	1	80	3	97	102		102	
2	3,48	0,8	12			150	3	1312	1372		125	9
Compozitie tel 8FA 2DT												
39 B				GO	3	115	4	28	28	TAIERI DE CONSERVARE	2	
				STP	7	90	4	38	38	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
2	0,48	0,7	3			90	4	66	66		5	8
Compozitie tel 3STP 7GO												
41 D				GO	3	105	4	90	95	TAIERI DE CONSERVARE	8	
				STP	7	105	4	161	161	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
2	1,53	0,7	11			105	4	251	256		21	8
Compozitie tel 3GO 7STP												

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proporție	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
42 G				STP	8	95	4	60	60	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				GO	2	95	4	18	18	AJUTORAREA REG NATURALE	1	

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proportie	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
2	0,44	0,7	7			95	4	78	78		7	9
Compozitie tel 2GO 8STP												
43 E				STP	7	80	4	228	233	TAIERI DE CONSERVARE	19	
				GO	3	80	4	106	116	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
2	1,90	0,8	9			80	4	334	349		28	8
Compozitie tel 4STP 4GO 2DT												
47 C				SC	10	25	3	910	1140	TAIERI DE CONSERVARE	1140	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	7,34	0,7	10			25	3	910	1140		1140	100
Compozitie tel 10SC												
48 B				SC	10	30	3	115	160	TAIERI DE CONSERVARE	160	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1,00	0,8	2			30	3	115	160		160	100
Compozitie tel 10SC												
49 A				SC	10	50	4	245	285	TAIERI DE CONSERVARE	285	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	2,11	0,8	2			50	4	245	285		285	100
Compozitie tel 10SC												
52 E				PIN	5	115	2	1931	2026	TAIERI DE CONSERVARE	1013	
				DT	2	80	2	345	385	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				SC	3	30	3	236	306		306	
2	9,85	0,7	2			115	2	2512	2717		1323	49
Compozitie tel 5GO 3STP 2DT												
52 G				PI	10	115	3	468	493	TAIERI DE CONSERVARE	74	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	1,83	0,6	2			115	3	468	493		74	15
Compozitie tel 4GO 4STP 2DT												
54 A				PI	1	110	4	61	61	TAIERI DE CONSERVARE	9	
				FA	1	110	4	59	64		3	
				CA	8	110	4	307	322		39	
2	2,18	0,7	9			110	4	427	447		51	11
Compozitie tel 8FA 2DT												
54 B				FR	6	75	4	1067	1157	TAIERI DE CONSERVARE	58	
				SC	3	95	4	382	442	AJUTORAREA REG NATURALE	442	
				PI	1	115	4	215	225		113	

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proportie	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
2	7,96	0,8	13			75	4	1664	1824		613	34
Compozitie tel 6FR 4SC												
54 D				PI	9	115	4	271	286	TAIERI DE CONSERVARE	86	
				SC	1	105	4	16	21	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
2	1,49	0,6	10			115	4	287	307		107	35
Compozitie tel 8FA 2DT												
54 F				SC	10	30	3	1094	1329	TAIERI DE CONSERVARE	1329	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	9,77	0,7	2			30	3	1094	1329		1329	100
Compozitie tel 10SC												
61 D				STP	4	105	4	68	68	TAIERI DE CONSERVARE	8	
				STP	4	75	4	46	46	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				GO	2	105	4	43	43		3	
2	1,00	0,7	2			105	4	157	157		13	8
Compozitie tel 8STP 2GO												
62 D				STP	8	105	4	126	126	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				GO	2	105	4	40	40	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
2	0,93	0,7	6			105	4	166	166		13	8
Compozitie tel 8STP 2GO												
64 C				GO	2	130	4	169	174	TAIERI DE CONSERVARE	14	
				STP	7	105	4	440	445	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
				DT	1	105	4	59	64		5	
2	3,67	0,8	1			105	4	668	683		64	9
Compozitie tel 4GO 5STP 1DT												
67 A				STP	7	110	4	1993	2003	TAIERI DE CONSERVARE	180	
				GO	2	110	4	759	789	AJUTORAREA REG NATURALE	63	
				DT	1	110	4	285	305		24	
2	18,98	0,7	5			110	4	3037	3097		267	9
Compozitie tel 3STP 6GO 1DT												
69 A				SC	5	50	4	58	68	TAIERI DE CONSERVARE	68	
				CA	5	50	4	79	94	AJUTORAREA REG NATURALE	94	
2	1,13	0,7	6			50	4	137	162		162	100
Compozitie tel 10SC												



U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proportie	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
69 D				SC	10	40	3	144	174	TAIERI DE CONSERVARE	174	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	1,29	0,7	10			40	3	144	174		174	100
Compozitie tel 10SC												
70 A				PI	1	40	4	65	75	TAIERI DE CONSERVARE	1	
				SC	7	40	4	330	410	AJUTORAREA REG NATURALE	410	
				CA	2	40	4	87	107		11	
2	3,63	0,8	4			40	4	482	592		422	71
Compozitie tel 9SC 1DT												
70 B				PI	1	40	4	64	74	TAIERI DE CONSERVARE	1	
				SC	7	40	4	326	401	AJUTORAREA REG NATURALE	401	
				CA	2	40	4	86	106		11	
2	3,58	0,8	4			40	4	476	581		413	71
Compozitie tel 9SC 1DT												
71 A				ST	3	120	4	714	744	TAIERI DE CONSERVARE	37	
				CA	4	70	4	513	578	AJUTORAREA REG NATURALE	58	
				PIN	1	120	3	238	248		124	
				ST	2	70	4	312	362		4	
2	7,44	0,8	3			120	4	1777	1932		223	12
Compozitie tel 4ST 5GO 1DT												
71 B				PIN	5	105	3	2800	2915	TAIERI DE CONSERVARE	437	
				PI	2	105	3	1050	1105	AJUTORAREA REG NATURALE	166	
				ST	3	105	4	1385	1460		15	
2	15,22	0,7	12			105	3	5235	5480		618	11
Compozitie tel 6GO 3ST 1DT												
75 D				GO	5	135	4	1242	1282	TAIERI DE CONSERVARE	13	
				STP	2	135	4	313	318	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				FA	2	135	4	564	584		6	
				CA	1	135	4	157	167		167	
2	10,44	0,7	2			135	4	2276	2351		202	9
Compozitie tel 5GO 3STP 1FA 1DT												
75 E				GO	6	140	4	610	630	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				CA	2	145	5	131	136	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
				GO	1	105	4	95	100		1	
				CA	1	105	5	59	64		6	
2	3,96	0,7	16			145	4	895	930		87	9

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proportie	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
Compozitie tel 8GO 2DT												
75 F				GO	7	135	4	349	359	TAIERI DE CONSERVARE	18	
				CA	3	105	4	88	93	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
2	1,79	0,7	12			135	4	437	452		41	9
Compozitie tel 8GO 2CA												
77				SC	4	50	4	150	180	TAIERI DE CONSERVARE	180	
				CA	4	50	3	191	236	AJUTORAREA REG NATURALE	47	
				JU	2	50	4	83	88		1	
2	4,16	0,7	10			50	4	424	504		228	45
Compozitie tel 8SC 2DT												
83 A				GO	2	90	3	118	123	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				GO	1	60	3	44	49	AJUTORAREA REG NATURALE		
				STP	7	90	4	252	257		31	
2	2,74	0,7	4			90	4	414	429		37	9
Compozitie tel 6GO 4STP												
85 A				GO	5	125	4	107	112	TAIERI DE CONSERVARE	10	
				STP	3	125	4	45	45	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				DT	2	105	4	30	30		3	
2	0,99	0,7	3			125	4	182	187		17	9
Compozitie tel 5GO 3STP 2DT												
86 A				GO	4	100	4	140	145	TAIERI DE CONSERVARE	1	
				CA	3	100	5	68	73	AJUTORAREA REG NATURALE	11	
				PI	3	100	4	105	110		22	
2	1,54	0,8	1			100	4	313	328		34	10
Compozitie tel 8GO 2DT												
102 B				GO	8	100	4	467	487	TAIERI DE CONSERVARE	39	
				DT	2	100	5	83	88	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
2	2,58	0,8	6			100	4	550	575		48	8
Compozitie tel 9GO 1DT												
107				FA	6	110	3	529	564	TAIERI DE CONSERVARE	28	
				PI	1	110	3	80	85	AJUTORAREA REG NATURALE	85	
				STP	2	110	3	113	113		6	
				DT	1	110	4	47	47		2	
2	2,35	0,8	12			110	3	769	809		121	15
Compozitie tel 7FA 2STP 1DT												

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proporție	Vârșta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
114 A				SC	5	48	4	120	150	TAIERI DE CONSERVARE	150	
				PI	1	45	4	32	37	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				CA	2	45	4	47	67		13	
				MJ	1	45	4	23	23		1	
				PA	1	45	4	32	37		2	
2	2,92	0,8	2			45	4	254	314		168	54
Compozitie tel 5SC 2PI 3DT												
125 A				GO	3	150	5	932	962	TAIERI DE CONSERVARE	48	
				STP	6	150	5	1584	1609	AJUTORAREA REG NATURALE	80	
				CA	1	60	5	186	216		130	
2	15,53	0,7	5			150	5	2702	2787		258	9
Compozitie tel 6GO 3STP 1DT												
125 B				GO	6	180	3	248	253	TAIERI DE CONSERVARE	13	
				CA	3	120	4	79	84	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
				CA	1	60	4	21	26		1	
2	1,21	0,8	4			180	3	348	363		31	9
Compozitie tel 8GO 2DT												
126 A				FA	6	150	3	873	898	TAIERI DE CONSERVARE	90	
				GO	1	100	3	132	137	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
				SC	1	100	3	74	84		84	
				DT	2	100	3	167	177		9	
2	3,88	0,8	18			150	3	1246	1296		190	15
Compozitie tel 8FA 2DT												
127 B				FA	8	115	3	219	234	TAIERI DE CONSERVARE	19	
				DT	2	50	3	31	36	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
2	0,73	0,8	2			115	3	250	270		22	8
Compozitie tel 9FA 1DT												
132				GO	3	105	4	53	58	TAIERI DE CONSERVARE	3	
				STP	5	105	4	81	81	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				SC	2	65	4	18	23		23	
2	0,89	0,7	6			105	4	152	162		30	19
Compozitie tel 5GO 3STP 2DT												
137				SC	9	25	4	253	398	TAIERI DE CONSERVARE	398	
				PI	1	25	4	25	35	AJUTORAREA REG NATURALE		
2	4,97	0,8	2			25	4	278	433		398	92

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Proportie	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m3)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m3)	% de extras
Compozitie tel 9SC 1PI												
138				SC	8	35	4	997	1197	TAIERI DE CONSERVARE	1197	
				PIN	1	25	4	97	127	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
				DT	1	25	4	69	104		1	
2	13,85	0,7	3			35	4	1163	1428		1199	84
Compozitie tel 8SC 1PIN 1DT												
141				STP	8	90	4	205	210	TAIERI DE CONSERVARE	17	
				DT	2	90	4	45	50	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
2	1,95	0,7	12			90	4	250	260		21	8
Compozitie tel 8STP 2DT												
142				GO	2	140	4	24	24	TAIERI DE CONSERVARE	1	
				STP	5	140	4	49	49	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				CA	3	80	4	24	29		6	
2	0,47	0,8	19			140	4	97	102		9	9
Compozitie tel 5STP 3GO 2DT												
Total	198,18							36513	39633		12560	

### 13.1.2.1. Recapituția lucrărilor de conservare

Specia	Suprafața	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>
FA	9,74	3459	3614	5	169
SC	64,22	6870	8495	100	8495
CA	14,76	2167	2452	30	736
GO	25,55	5814	6024	5	295
STP	37,08	5827	5887	8	447
ST	8,29	2411	2566	2	56
PIN	14,66	5066	5316	30	1575
DR	9,44	2436	2586	22	559
DT	14,44	2463	2693	8	228
<b>TOTAL</b>	<b>198,18</b>	<b>36513</b>	<b>39633</b>	<b>32</b>	<b>12560</b>

### 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

#### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	R A R I T U R I										C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de
	UA	Su- pra-	Var- sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR par-	Vol. de	UA	Su- pra-	Var- sta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR par-	Vol. de	UA	Su- pra-	Var- sta	Supra- fata	Vol. de		

1	2	fata		5	6	7	8	curs		11	fata		14	15	16	curs		19	fata		22	ex-tras	
		Ha	Ani					Ha	Mc		Ha	Mc				Ha	Ani		Ha	Ani		Ha	Mc
DP001	32 H	5.01	50	0.9	871	38	1	5.01	85												151.46	1159	1244
	52 C	1.83	30	0.9	178	14	1	1.83	29														29
Total drum		6.84	45	0.9	1049			6.84	114												151.46	1159	1273
DP002	5 A	11.99	45	0.9	2517	92	1	11.99	296												44.09	378	674
	6 A	1.59	50	0.9	318	12	1	1.59	32														32
	6 C	22.38	50	0.9	4363	173	1	22.38	469														469
	6 D	8.98	50	0.9	1680	64	1	8.98	179														179
	12 A	1.58	40	0.9	245	11	1	1.58	37														37
	16 B	6.48	55	0.9	1251	48	1	6.48	132														132
Total drum		53.00	49	0.9	10374			53.00	1145												44.09	378	1523
DP003	130 A	9.63	60	0.9	2177	73	1	9.63	253	48 C	3.63	15	0.9	58	1	3.63	9				89.13	718	980
Total drum		9.63	60	0.9	2177			9.63	253		3.63	15	0.9	58		3.63	9				89.13	718	980
DP004	63	11.30	45	0.9	1831	86	1	11.30	226												80.07	638	864
	64 A	2.55	45	0.9	349	19	1	2.55	57														57
	65 A	7.83	60	0.9	1770	61	1	7.83	207														207
	66 B	4.78	55	0.9	880	35	1	4.78	94														94
	69 H	22.22	45	0.9	4800	227	1	22.22	592														592
Total drum		48.68	48	0.9	9630			48.68	1176												80.07	638	1814
DP005	55 B	1.61	25	0.9	166	10	1	1.61	28	38	1.66	15	0.9	20	1	1.66	3				85.00	694	725
										40 A	15.58	20	1	670	1	15.58	100						100
										56 B	1.38	15	0.9	41	1	1.38	5						5
Total drum		1.61	25	0.9	166			1.61	28		18.62	19	1	731		18.62	108				85.00	694	830
DP011	58 A	0.92	40	0.9	119	7	1	0.92	15									61 B	5.83	5	22.33	192	207
Total drum		0.92	40	0.9	119			0.92	15										5.83	5	22.33	192	207
DP016	95 A	2.13	50	0.9	353	14	1	2.13	38	102 C	6.08	15	0.9	72	1	6.08	11	85 D	4.05	5	89.97	775	824
	96	7.55	40	0.9	1072	58	1	7.55	136														136
Total drum		9.68	42	0.9	1425			9.68	174		6.08	15	0.9	72		6.08	11		4.05	5	89.97	775	960
Total cat. drum		130.36	49	0.9	24940			130.36	2905		28.33	18	1	861		28.33	128		9.88	5	562.05	4554	7587
FE001	75 C	5.08	35	0.9	452	36	1	5.08	81									83 C	17.62	5	72.52	612	693
Total drum		5.08	35	0.9	452			5.08	81										17.62	5	72.52	612	693
Total cat. drum		5.08	35	0.9	452			5.08	81										17.62	5	72.52	612	693
Total grupa		135.44	48	0.9	25392			135.44	2986		28.33	18	1	861		28.33	128		27.50	5	634.57	5166	8280
<b>Total general</b>		135.44	48	0.9	25392			135.44	2986		28.33	18	1	861		28.33	128		27.50	5	634.57	5166	8280

### 13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

U.P.	Specia	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
------	--------	----------	----------	----------	--------	-------

S.U.P	1	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
		2	3	4	5	6	7	8	9	
U.P.	Posibilitate decenala	135.44	2986	28.33	128	27.50	634.57	5166	8280	
	CA		948		23			939		
	DM							1		
	DR		350					130		
	DT		87		12			195		
	FA		966		61			1949		
	GO		540		32			621		
	PIN							94		
	SC		52					911		
	ST		43					135		
	STP							191		
	Posibilitate anuala	13.54	299	2.83	13	2.75	634.57	517	828	
A	Posibilitate decenala	135.44	2986	28.33	128	27.50	451.91	3855	6969	
	CA		948		23			877		
	DR		33					5		
	DT		54		11			177		
	FA		966		61			1939		
	GO		540		32			512		
	LA		65					37		
	MO		252					9		
	PAM		33		1			40		
	SC		52					170		
	ST		43					89		
		Posibilitate anuala	13.54	299	2.83	13	2.75	451.91	386	697

U.P. S.U.P	Specia	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
K	Posibilitate decenala						14,54	118	118
	DT							10	
	GO							53	
	STP							55	
	Posibilitate anuala						14,54	12	12
M	Posibilitate decenala						168,12	1193	1193
	CA							62	
	DM							1	
	DR							28	

U.P. S.U.P	Specia	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
		ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
		2	3	4	5	6	7	8	9
	DT							24	
	GO							56	
	PI							51	
	PIN							94	
	SC							741	
	ST							46	
	STP							90	
	Posibilitate anuala						168,12	119	119

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
( ha )											
<b>A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE:120.39 ha</b>											
<b>A.1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale:68.90 ha</b>											
<b>A.1.4.Mobilizarea solului:26.87 ha</b>											
S.U.P. <b>A</b> , u.a:11(0.1S = 1.24 ha); 13 A(0.1S = 0.19 ha); 13 C(0.1S = 0.14 ha); 13 E(0.1S = 0.16 ha); 26 B(0.1S = 0.38 ha); 29 A(0.05S = 0.1 ha); 31(0.1S = 1.88 ha); 36 A(0.1S = 0.17 ha); 42 C(0.05S = 0.07 ha); 42 D(0.05S = 0.5 ha); 42 E(0.05S = 0.06 ha); 43 B(0.05S = 0.13 ha); 61 A(0.1S = 0.12 ha); 61 C(0.05S = 0.07 ha); 62 C(0.05S = 0.02 ha); 64 B(0.1S = 0.11 ha); 68 A(0.05S = 0.23 ha); 68 C(0.05S = 0.07 ha); 78 B(0.1S = 1.15 ha); 79 B(0.1S = 0.66 ha); 80 B(0.05S = 0.05 ha); 81 D(0.05S = 0.29 ha); 82 A(0.05S = 0.16 ha); 85 B(0.05S = 0.11 ha); 87 A(0.05S = 0.79 ha); 88 E(0.05S = 0.12 ha); 89(0.05S = 0.35 ha); 95 B(0.05S = 0.15 ha); 97 A(0.05S = 0.17 ha); 97 C(0.05S = 0.12 ha); 97 D(0.05S = 0.13 ha); 102 E(0.05S = 0.06 ha); 104(0.05S = 0.16 ha); 111(0.1S = 0.32 ha); 112(0.05S = 0.58 ha) = <b>11.01</b> ha;											
S.U.P. <b>M</b> , u.a:35(0.1S = 0.35 ha); 43 E(0.1S = 0.19 ha); 54 B(0.1S = 0.8 ha); 64 C(0.1S = 0.37 ha); 71 A(0.1S = 0.74 ha); 86 A(0.1S = 0.15 ha); 102 B(0.1S = 0.26 ha); 107(0.1S = 0.24 ha); 125 B(0.1S = 0.12 ha); 126 A(0.1S = 0.39 ha); 127 B(0.1S = 0.07 ha); 142(0.1S = 0.05 ha); 39 B(0.15S = 0.07 ha); 41 D(0.15S = 0.23 ha); 42 G(0.15S = 0.07 ha); 52 G(0.15S = 0.27 ha); 54 A(0.15S = 0.33 ha); 61 D(0.15S = 0.15 ha); 62 D(0.15S = 0.14 ha); 67 A(0.15S = 2.85 ha); 71 B(0.15S = 2.28 ha); 75 D(0.15S = 1.57 ha); 75 E(0.15S = 0.59 ha); 75 F(0.15S = 0.27 ha); 83 A(0.15S = 0.41 ha); 85 A(0.15S = 0.15 ha); 125 A(0.15S = 2.33 ha); 132(0.15S = 0.13 ha); 141(0.15S = 0.29 ha) = <b>15.86</b> ha;											
<b>A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: 42.03 ha</b>											
S.U.P. <b>A</b> , u.a: 13 B(0.5S = 1.13 ha); 13 D(0.5S = 0.63 ha); 13 F(0.5S = 0.28 ha); 13 H(0.5S = 0.6 ha); 13 J(0.5S = 0.21 ha); 16 D(0.5S = 0.68 ha); 36 B(0.4S = 1.94 ha); 43 D(0.4S = 2.08 ha); 70 C(0.5S = 1.88 ha) = <b>9.43</b> ha;											
S.U.P. <b>M</b> , u.a: 8(0.6S = 1.15 ha); 9(0.7S = 0.16 ha); 10(0.5S = 0.65 ha); 33 A(0.6S = 1 ha); 33 C(0.6S = 1.6 ha); 33 D(0.6S = 3.14 ha); 47 C(0.5S = 3.67 ha); 48 B(0.6S = 0.6 ha); 49 A(0.6S = 1.27 ha); 54 F(0.5S = 4.89 ha); 69 A(0.6S = 0.68 ha); 69 D(0.5S = 0.65 ha); 70 A(0.5S = 1.82 ha); 70 B(0.5S = 1.79 ha); 77(0.2S =											

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
0.83 ha); 114 A(0.4S = 1.17 ha); 137(0.4S = 1.99 ha); 138(0.4S = 5.54 ha) = <b>32.60</b> ha;											
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 51.49 ha</b>											
<b>A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate = 0.64 ha</b>											
S.U.P. A, u.a:42 E(0.1S = 0.13 ha); 61 C(0.05S = 0.07 ha); 62 C(0.1S = 0.04 ha); 68 C(0.05S = 0.07 ha); 80 B(0.05S = 0.05 ha); 95 B(0.05S = 0.15 ha); 97 D(0.05S = 0.13 ha) = <b>0.64</b> ha;											
<b>A.2.2. Descopleșirea semințurilor: 50.85 ha</b>											
S.U.P. A, u.a:29 A(0.5S = 1.04 ha); 36 A(0.3S = 0.52 ha); 42 C(0.4S = 0.52 ha); 42 D(0.7S = 7.01 ha); 42 E(0.6S = 0.77 ha); 43 B(0.5S = 1.31 ha); 61 A(0.2S = 0.23 ha); 61 C(0.6S = 0.8 ha); 62 C(0.7S = 0.28 ha); 68 A(0.2S = 0.93 ha); 68 C(0.6S = 0.81 ha); 78 B(0.6S = 6.9 ha); 79 B(0.2S = 1.33 ha); 80 B(0.5S = 0.48 ha); 81 D(0.7S = 3.99 ha); 82 A(0.5S = 1.58 ha); 85 B(0.2S = 0.43 ha); 87 A(0.2S = 3.16 ha); 88 E(0.4S = 0.98 ha); 89(0.7S = 4.87 ha); 95 B(0.7S = 2.14 ha); 97 A(0.7S = 2.39 ha); 97 C(0.4S = 0.98 ha); 97 D(0.7S = 1.76 ha); 102 E(0.6S = 0.73 ha); 104(0.6S = 1.94 ha); 111(0.2S = 0.64 ha); 112(0.2S = 2.33 ha) = <b>50.85</b> ha;											



u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (impăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
		( ha )									
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>											
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>											
<b>B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate</b>											
32 C	0.40	5.1.5.2. 521.2	3FA 6GO 1DT 30FA 60GO 10DT -	1.0 1.0 -	<b>0.40</b>	0.12	0.24				0.04
51 A	2.99	5.1.5.2. 511.3	8GO 2DT 80GO 20DT -	1.0 1.0 -	<b>2.99</b>		2.39				0.60
<b>Total B 1.4.</b>	<b>3.39</b>	-	-	-	<b>3.39</b>	<b>0.12</b>	<b>2.63</b>				<b>0.64</b>
<b>Total B1</b>	<b>3.39</b>				<b>3.39</b>	<b>0.12</b>	<b>2.63</b>				<b>0.64</b>
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>											
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>											
42 C	1.30	5.1.5.2. 511.3	8GO2DT 33GO67DT 10GO	1.0 0.3 0.4	<b>0.39</b>		0.13				0.26
42 D	10.01	5.1.5.2. 521.2	8FA1GO1DT 50GO50DT 10FA	1.0 0.2 0.7	<b>2.00</b>		1.00				1.00
42 E	1.29	5.1.5.2. 521.2	FA8GO2DT 27GO73DT 5FA5GO	1.0 0.2 0.6	<b>0.26</b>		0.07				0.19
61 C	1.34	5.1.5.2. 521.2	3FA7GO 30FA70GO 3FA7GO	1.0 0.2 0.6	<b>0.27</b>	0.08	0.19				
62 C	0.40	5.1.5.2. 511.3	8GO2DT 100DT 3FA7GO	1.0 0.2 0.7	<b>0.08</b>						0.08
68 C	1.35	5.1.5.2. 511.3	8GO2DT 30GO70DT 5FA5GO	1.0 0.2 0.6	<b>0.27</b>		0.08				0.19
78 B	11.50	5.2.3.3. 422.1	8FA1GO1DT 33FA33GO34DT	1.0 0.3	<b>3.45</b>	1.15	1.15				1.15

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
		( ha )									
			10FA	0.6							
80 B	0.95	5.1.5.3. 511.1	3FA6GO1DT 79GO21DT 9FA1GO	1.0 0.3 0.5	<b>0.29</b>		0.23			0.06	
81 D	5.70	5.2.3.2. 428.1	8FA2DT 100DT 10FA	1.0 0.2 0.7	<b>1.14</b>					1.14	
88 E	2.45	5.1.5.2. 521.2	6FA3GO1DT 32FA34GO34DT 5FA5GO	1.0 0.3 0.4	<b>0.74</b>	0.24	0.25			0.25	
89	6.96	5.2.3.2. 428.1	8FA2DT 29FA71DT 5FA5GO	1.0 0.2 0.7	<b>1.39</b>	0.40				0.99	
95 B	3.06	5.1.5.2. 521.2	8FA2DT 100DT 10FA	1.0 0.2 0.7	<b>0.61</b>					0.61	
97 A	3.41	5.1.5.2. 521.2	7FA2GO1DT 29FA21GO50DT 8FA2GO	1.0 0.2 0.7	<b>0.68</b>	0.20	0.14			0.34	
97 C	2.45	5.1.5.2. 511.3	6FA3GO1DT 20FA34GO46DT 2FA8GO	1.0 0.3 0.4	<b>0.74</b>	0.15	0.25			0.34	

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
		( ha )									
97 D	2.52	5.1.5.2. 521.2	7FA2GO1DT 50FA50DT 7FA3GO	1.0 0.2 0.7	<b>0.50</b>	0.25				0.25	
104	3.23	5.1.5.2. 521.2	6FA3GO1DT 13FA54GO33DT 8FA2GO	1.0 0.3 0.6	<b>0.97</b>	0.13	0.52			0.32	

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
<b>Total B 2.3.</b>	<b>57.92</b>	-	-	-	<b>13.78</b>	<b>2.60</b>	<b>4.01</b>				<b>7.17</b>
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>											
8	1.92	5.1.3.1. 515.1	9SC 1DT 10DT -	1.0 0.1 -	<b>0.19</b>						0.19
9	0.23	5.1.3.1. 515.1	10SC 8SC2DT -	1.0 0.3 -	<b>0.07</b>				0.05		0.02
10	1.30	5.1.3.1. 515.1	8SC 2STP 8STP2DT -	1.0 0.2 -	<b>0.26</b>			0.21			0.05
33 A	1.66	5.1.3.1. 515.1	10SC 8SC2DT -	1.0 0.3 -	<b>0.50</b>				0.40		0.10
33 C	2.66	5.1.3.1. 515.1	10SC 8SC2DT -	1.0 0.3 -	<b>0.80</b>				0.64		0.16
33 D	5.23	5.1.3.1. 515.1	10SC 8SC2DT -	1.0 0.3 -	<b>1.57</b>				1.26		0.31
47 C	7.34	5.1.5.2. 511.3	10SC 10SC -	1.0 0.15 -	<b>1.10</b>				1.10		
48 B	1.00	5.1.3.2. 513.1	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.20</b>				0.20		
49 A	2.11	5.1.2.1. 842.1	10SC 9SC1DT -	1.0 0.2 -	<b>0.42</b>				0.38		0.04

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
52 E	9.85	5.1.2.1. 842.1	5GO 3STP 2DT 5GO3STP2DT -	1.0 0.3 -	<b>2.96</b>		1.48	0.89			0.59
52 G	1.83	5.1.2.1. 842.1	4GO 4STP 2DT 4GO 4STP 2DT -	1.0 0.4 -	<b>0.73</b>		0.29	0.29			0.15
54 B	7.96	5.1.2.1. 842.1	6FR 4SC 5GO2STP3DT -	1.0 0.3 -	<b>2.39</b>		1.20	0.48			0.71
54 D	1.49	5.1.2.1. 842.1	8FA 2DT 8FA 2DT -	1.0 0.5 -	<b>0.75</b>	0.60					0.15
54 F	9.77	5.1.5.2. 521.2	10SC 9SC1DT -	1.0 0.15 -	<b>1.47</b>				1.32		0.15
69 A	1.13	5.1.2.1. 842.1	10SC 8SC2DT -	1.0 0.2 -	<b>0.23</b>				0.18		0.05
69 D	1.29	5.1.5.2. 511.3	10SC 9SC1DT -	1.0 0.1 -	<b>0.13</b>				0.12		0.01

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
70 A	3.63	5.1.2.1. 842.1	9SC 1DT 8SC2DT -	1.0 0.1 -	<b>0.36</b>				0.29		0.07
70 B	3.58	5.1.2.1. 842.1	9SC 1DT 8SC2DT	1.0 0.1	<b>0.36</b>				0.29		0.07

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
		( ha )									
			-	-							
77	4.16	5.1.2.1. 541.2	8SC 2DT 8SC2DT -	1.0 0.2 -	<b>0.83</b>				0.66	0.17	
114 A	2.92	5.1.2.1. 541.2	5SC 2PI 3DT 8SC2DT -	1.0 0.2 -	<b>0.58</b>				0.46	0.12	
137	4.97	5.1.2.1. 842.1	9SC 1PI 8SC2DT -	1.0 0.1 -	<b>0.50</b>				0.40	0.10	
138	13.85	5.1.2.1. 842.1	8SC 1PIN 1DT 8SC2DT -	1.0 0.1 -	<b>1.39</b>				1.11	0.28	
<b>Total B 2.5.</b>	<b>89.88</b>	-	-	-	<b>17.79</b>	<b>0.60</b>	<b>2.97</b>	<b>1.87</b>	<b>8.86</b>	<b>3.49</b>	
<b>B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng</b>											
13 B	<b>2.25</b>	5.1.5.2. 521.2	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.45</b>				0.45		
13 D	<b>1.25</b>	5.1.5.2. 511.3	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.25</b>				0.25		
13 F	<b>0.56</b>	5.1.5.2. 511.3	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.11</b>				0.11		
13 H	<b>1.19</b>	5.1.5.2. 511.3	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.24</b>				0.24		
13 J	<b>0.42</b>	5.1.5.2. 511.3	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.08</b>				0.08		
16 D	<b>1.35</b>	5.1.5.2. 511.3	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	<b>0.27</b>				0.27		
36 B	<b>4.86</b>	5.1.5.2. 521.2	10SC 10SC	1.0 0.15	<b>0.73</b>				0.73		

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indi- ce de aco- pe rire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În- grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Supra- fața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
			-	-							
43 D	5.20	5.1.5.2. 521.2	10SC 10SC -	1.0 0.15 -	0.78				0.78		
70 C	3.75	5.2.3.3. 422.1	10SC 10SC -	1.0 0.2 -	0.75				0.75		
<b>Total B 2.6.</b>	<b>20.83</b>	-	-		<b>3.66</b>				<b>3.66</b>		
<b>Total B2</b>	<b>168.63</b>				<b>35.23</b>	<b>3.20</b>	<b>6.98</b>	<b>1.87</b>	<b>12.52</b>		<b>10.66</b>

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indi- ce de aco- pe rire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În- grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Supra- fața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>											
<b>B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)</b>											
30 A	0.81	5.1.5.2. 521.2	4FA 5GO1DT 4FA 5GO1DT -	1.0 1.0 -	0.81	0.32	0.41				0.08
32 A	0.48	5.1.5.2. 511.3	8GO 2DT 8GO 2DT -	1.0 1.0 -	0.48	0.38					0.10
<b>Total B 3.1</b>	<b>1.29</b>	-	-	-	<b>1.29</b>	<b>0.70</b>	<b>0.41</b>				<b>0.18</b>
<b>Total B3</b>	<b>1.29</b>	-	-	-	<b>1.29</b>	<b>0.70</b>	<b>0.41</b>				<b>0.18</b>
<b>Total B</b>	<b>173.31</b>	-	-	-	<b>39.91</b>	<b>4.02</b>	<b>10.02</b>	<b>1.87</b>	<b>12.52</b>		<b>11.48</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>											
<b>C2. Completări în arborete nou create (20%)</b>											
20%B		-	-	-	<b>7.97</b>	0.80	2.00	0.37	2.50		2.30

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indi- ce de aco- pe rire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În- grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Supra- fața					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
	ha					( ha )					
Total C2		-	-	-	7.97	0.80	2.00	0.37	2.50		2.30
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE</b>				-	7.97	0.80	2.00	0.37	2.50		2.30
<b>B+C</b>				-	47,88	4,82	12,02	2,24	15,02		13,78
Total puiți necesari (buc/ha)					-	5000	5000	5000	5000		5000
Total puiți necesari (mii buc)					239	24	60	11	75		69
<b>D ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>											
<b>D.1.Îngrijirea culturilor tinere existente (ha)</b>											
1.Revizuiri (ha) (40C)					1.02						
2.Mobilizări(ha) (32I, 40C, 75B, 98)					15.42						
3.Descopleșiri (ha) (32G, 32I, 40C, 60B, 75B, 98)					24.75						
<b>D.1.Îngrijirea culturilor tinere existente (ha) - total</b>					<b>41.19</b>						
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)</b>											
1.Revizuiri (ha)					29.57						
2.Mobilizări(ha)					328.56						
3.Descopleșiri (ha)					59.15						
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha) - total</b>					<b>417.28</b>						
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>					<b>458.47</b>						

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indi- ce de aco- pe rire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În- grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Supra- fața					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
	ha					( ha )					
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
Total A <sub>1.4</sub>		Mobilizarea solului			26.87						
Total A <sub>1.7</sub>		Provocarea drajonării la arboretele de salcâm			42.03						
<b>Total A<sub>1</sub></b>		<b>Ajutorarea regenerării naturale</b>			<b>68.90</b>						
Total A <sub>2.1</sub>		Receperea semînțurilor sau tinereturilor vătămăte			0.64						
Total A <sub>2.2</sub>		Descopleșirea semînțurilor			50.85						
<b>Total A<sub>2</sub></b>		<b>Îngrijirea regenerării naturale</b>			<b>51.49</b>						
<b>Total A</b>		<b>ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>			<b>120.39</b>						

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
		( ha )									
Total B <sub>1.4</sub>		Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate		3.39	0.12	2.63				0.64	
<b>Total B<sub>1</sub></b>		<b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>		<b>3.39</b>	<b>0.12</b>	<b>2.63</b>				<b>0.64</b>	
Total B <sub>2.3</sub>		Împăduriri după tăieri progresive		13.78	2.60	4.01				7.17	
Total B <sub>2.5</sub>		Împăduriri după tăieri de conservare		17.79	0.60	2.97	1.87	8.86		3.49	
Total B <sub>2.6</sub>		Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng		3.66				3.66			
<b>Total B<sub>2</sub></b>		<b>Împăduriri după tăieri de regenerare</b>		<b>35.23</b>	<b>3.20</b>	<b>6.98</b>	<b>1.87</b>	<b>12.52</b>		<b>10.66</b>	
Total B <sub>3.1</sub>		Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)		1.29	0.70	0.41				0.18	
<b>Total B<sub>3</sub></b>		<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>		<b>1.29</b>	<b>0.70</b>	<b>0.41</b>				<b>0.18</b>	
<b>Total B</b>		<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>		<b>39.91</b>	<b>4.02</b>	<b>10.02</b>	<b>1.87</b>	<b>12.52</b>		<b>11.48</b>	
Total C <sub>2</sub>		Completări în arboretele nou create		7.97	0.80	2.00	0.37	2.50		2.30	
<b>Total C</b>		<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>		<b>7.97</b>	<b>0.80</b>	<b>2.00</b>	<b>0.37</b>	<b>2.50</b>		<b>2.30</b>	
<b>Total.B+C</b>		<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>		<b>47.88</b>	<b>4.82</b>	<b>12.02</b>	<b>2.24</b>	<b>15.02</b>		<b>13.78</b>	
Număr de puiți necesari la hectar (mii buc.)					5.0	5.0	5.0	4.0		5.0	
<b>Total număr de puiți necesari (mii buc.)</b>					<b>224.38</b>	<b>24.10</b>	<b>60.10</b>	<b>11.20</b>	<b>60.08</b>	<b>68.90</b>	
D.2.Îngrijirea culturilor tinere existente (ha)					<b>41.19</b>						
D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)					<b>417.28</b>						
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>					<b>458.47</b>						

### A.3.2 U.P.II Laslea

Tabelul 13.1.1.1 Recoltarea posibilității de produse principale

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arborete	Supr. ocup. de sem.	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
<b>12</b>	9,12	2796	34	8	1	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	923	33



u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nerare	Cons. arbor- ete	Supr. ocup. de sem.	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
21 A	1,69	598	26	6	3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	300	50
21 D	2,39	932	34	8	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	308	33
21 E	2,42	489	24	9		10	1	1	Tăieri rase, împăduriri	489	100
22 B	5,31	2133	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	705	33
22 E	1,52	677	32	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	224	33
26 B	1,99	702	32	7	2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	233	33
26 C	3,40	1211	34	8		20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	400	33
36 A	6,23	2159	33	7	2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	712	33
36 B	13,98	5081	34	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1676	33
37 A	5,57	2163	34	8	1	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	714	33
37 B	4,75	2020	34	8	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	666	33
38 D	5,73	1148	26	4	6	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	1148	100
39 A	2,33	1114	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	367	33
40 A	6,74	2849	34	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	940	33
41 B	1,96	337	27	4	2	10	1	1	Tăieri progresive (racordare, împăduriri sub masiv)	337	100
56 A	21,18	1415	15	2	6	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1415	100
61 C	7,68	639	15	2	7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	639	100
62 A	32,18	14784	34	8	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	4849	33
63 A	3,13	1378	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	453	33
63 B	1,77	445	27	4	2	10	1	1	Tăieri progresive (racordare, împăduriri sub masiv)	445	100
64 A	10,86	2176	26	4	5	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	2176	100
65 A	8,47	3595	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1186	33
66 B	2,10	829	34	8	1	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	273	33
68 B	23,61	9813	32	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3238	33
69 A	3,52	1617	32	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	534	33
69 G	4,10	1265	26	6	3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	626	49
71 G	2,26	636	32	7	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	210	33
79 A	6,55	714	15	2	8	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	714	100
<b>TOTAL</b>	<b>202,54</b>	<b>65715</b>								<b>26900</b>	<b>41</b>
<b>Recapitulație</b>											
<b>Urgența I</b>	35,41	2768								2768	10
<b>Urgența II</b>	28,53	6458								5521	21
<b>Urgența III</b>	138,6	56489								18611	69
<b>TOTAL</b>	<b>202,54</b>	<b>65715</b>								<b>26900</b>	<b>100</b>

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

U.a. / tip funcțional	Con-sis-tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
12			GO	2,73	135	2	75	876	45	921	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	304	33
			FA	2,74	115	3	75	666	60	726		240	
			GO	0,91	65	2	85	164	25	189		62	
			CA	2,74	65	3	65	885	75	960		317	
	0,8	5		9,12	115	2	73	2591	205	2796		<b>923</b>	
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT													
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0.1S mixt													
21 A			FA	0,67	125	3	75	235	10	245	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	123	50
			GO	0,68	125	3	75	233	5	238		119	
			FA	0,34	95	3	80	105	10	115		58	
	0,6	38		1,69	125	3	76	573	25	598		<b>300</b>	
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.3S mixt													
21 D			FA	1,43	125	3	70	605	25	630	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	208	33
			FA	0,48	95	3	80	167	15	182		60	
			CA	0,48	95	3	65	110	10	120		40	
	0,8	36		2,39	125	3	71	882	50	932		<b>308</b>	
Compozitie tel 8FA 2DT													
21 E			CA	1,94	50	3	55	317	70	387	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	387	100
			PLT	0,24	50	3	55	48	5	53		53	
			DT	0,24	50	3	70	39	10	49		49	
	0,9	41		2,42	50	3	57	404	85	489		<b>489</b>	
Compozitie tel 8FA 2DT													
22 B			FA	2,66	125	3	75	1126	50	1176	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	388	33
			GO	0,53	125	3	75	207	10	217		72	
			FA	1,59	90	3	80	558	50	608		201	
			CA	0,53	90	3	65	122	10	132		44	
	0,8	1		5,31	125	3	76	2013	120	2133		<b>705</b>	
Compozitie tel 8FA 2DT													
22 E			FA	0,91	120	3	75	409	20	429	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	142	33
			FA	0,61	90	3	80	228	20	248		82	
		0,8	1		1,52	120	3	77	637	40		677	
Compozitie tel 10FA													
26 B			GO	1,59	115	3	75	535	15	550	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	182	33
			FA	0,20	95	3	80	60	5	65		22	
			CA	0,20	95	4	65	82	5	87		29	

U.a. / tip funcțional	Con-sis-tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
	0,7	6		1,99	115	3	75	677	25	702		233	
Compoziție tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													
26 C			GO	1,36	120	3	70	541	15	556	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	183	33
			FA	0,68	90	3	80	204	20	224		74	
			GO	1,02	90	3	80	323	15	338		112	
			CA	0,34	90	4	60	88	5	93		31	
	0,8	5		3,40	120	3	74	1156	55	1211		400	
Compoziție tel 8GO 2DT													
36 A			GO	4,98	110	3	75	1564	55	1619	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	534	33
			FA	1,25	90	3	75	505	35	540		178	
		0,7	5		6,23	110	3	75	2069	90		2159	
Compoziție tel 9GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 10 ani 0.2S mixt													
36 B			GO	2,80	120	3	75	881	40	921	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	304	33
			FA	5,59	110	3	75	2111	135	2246		741	
			FA	4,19	70	3	80	1356	160	1516		500	
			CA	1,40	70	3	65	363	35	398		131	
	0,8	6		13,98	110	3	76	4711	370	5081		1676	
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1GO / 7 ani 0.2S mixt													
37 A			GO	2,78	140	3	70	969	30	999	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	330	33
			GO	2,23	110	3	75	852	30	882		291	
			FA	0,56	90	3	75	267	15	282		93	
		0,8	6		5,57	140	3	73	2088	75		2163	
Compoziție tel 8GO 1FA 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.1S mixt													
37 B			FA	1,43	120	2	75	627	35	662	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	218	33
			GO	1,89	120	2	75	675	40	715		236	
			FA	0,95	90	3	80	456	30	486		160	
			CA	0,48	90	3	60	147	10	157		52	
	0,8	5		4,75	120	2	75	1905	115	2020		666	
Compoziție tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.1S mixt													
38 D			FA	2,86	125	2	75	584	30	614	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	614	100
			FA	1,72	100	2	80	298	25	323		323	
			CA	1,15	100	3	65	201	10	211		211	

U.a. / tip funcțional	Con- sis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
	0,4	8		5,73	125	2	75	1083	65	1148		1148	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT /10 ani 0.6S mixt													

U.a. / tip funcțional	Con-sis-tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
39 A			FA	1,39	120	2	75	669	35	704	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	232	33
			FA	0,47	90	2	80	210	15	225		74	
			CA	0,47	90	3	65	175	10	185		61	
	0,8	8		2,33	120	2	74	1054	60	1114		<b>367</b>	
Compozitie tel 9FA 1DT													
40 A			FA	3,38	120	3	70	1510	65	1575	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	520	33
			GO	2,02	120	3	70	795	30	825		272	
			FA	0,67	90	3	80	249	20	269		89	
			CA	0,67	30	3	65	155	25	180		59	
	0,8	4		6,74	120	3	71	2709	140	2849		<b>940</b>	
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													
41 B			FA	0,59	110	3	65	98	5	103	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	103	100
			FA	0,39	80	3	75	59	5	64		64	
			CA	0,39	80	4	60	53	5	58		58	
			GO	0,39	110	3	70	78	5	83		83	
			PI	0,20	80	3	65	29		29		29	
	0,4	6		1,96	110	3	67	317	20	337		<b>337</b>	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 7FA 3GO / 5 ani 0.2S mixt													
56 A			FA	14,83	140	3	75	911	40	951	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	951	100
			FA	6,35	100	3	80	424	40	464		464	
	0,2	28		21,18	140	3	77	1335	80	1415		<b>1415</b>	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 10 ani 0.6S mixt													
61 C			FA	3,84	140	2	70	292	15	307	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	307	100
			FA	3,84	110	2	75	307	25	332		332	
	0,2	24		7,68	140	2	73	599	40	639		<b>639</b>	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 10 ani 0.7S mixt													
62 A			FA	16,08	130	2	75	8077	320	8397	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	2771	33
			FA	6,44	100	2	75	2735	210	2945		942	
			FA	6,44	70	3	80	2414	240	2654		876	
			CA	3,22	70	3	65	708	80	788		260	
	0,8	46		32,18	130	2	75	13934	850	14784		<b>4849</b>	

U.a. / tip funcțional	Con- sis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
63 A			FA	0,94	150	3	70	448	10	458	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	151	33
			FA	1,25	120	3	75	563	25	588		194	
			FA	0,63	90	3	85	235	20	255		84	
			CA	0,31	90	3	65	72	5	77		24	
	0,8	23		3,13	120	3	75	1318	60	1378		<b>453</b>	
Compoziție tel 9FA 1DT													
63 B			FA	1,42	130	3	70	352	10	362	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	362	100
			FA	0,35	90	3	75	78	5	83		83	
	0,4	25		1,77	130	3	71	430	15	445		<b>445</b>	
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
64 A			FA	4,34	180	2	70	782	25	807	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	807	100
			FA	3,26	150	2	75	630	25	655		655	
			FA	2,17	110	3	75	369	25	394		394	
			CA	1,09	110	4	60	315	5	320		320	
	0,4	33		10,86	150	2	72	2096	80	2176		<b>2176</b>	
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													
65 A			FA	2,54	170	3	75	1211	25	1236	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	408	33
			FA	3,39	120	3	75	1431	70	1501		495	
			FA	1,69	90	3	80	593	55	648		214	
			CA	0,85	90	3	65	195	15	210		69	
	0,8	35		8,47	120	3	75	3430	165	3595		<b>1186</b>	
Compoziție tel 8FA 2DT													
66 B			GO	1,89	135	3	70	746	25	771	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	254	33
			DT	0,21	85	3	60	53	5	58		19	
	0,8	20		2,10	135	3	69	799	30	829		<b>273</b>	
Compoziție tel 8GO 2DT													
Semintis natural 5GO 5FA / 7 ani 0.1S mixt													
68 B			FA	7,08	140	3	75	3187	85	3272	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	1080	33
			FA	14,17	110	3	80	5643	330	5973		1971	
			CA	2,36	110	4	65	543	25	568		187	
	0,8	8		23,61	110	3	77	9373	440	9813		<b>3238</b>	

U.a. / tip funcțional	Con- sis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
Compoziție tel 9FA 1DT													
69 A			FA	2,11	110	3	80	1017	50	1067	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	352	33
			CA	0,35	110	4	65	88	5	93		31	
			FA	1,06	80	3	80	422	35	457		151	
	0,8	11		3,52	110	3	79	1527	90	1617		<b>534</b>	
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													

U.a. / tip funcțional	Con- sis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
69 G			FA	2,05	140	3	75	644	20	664	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	325	49
			FA	1,64	110	3	80	414	30	444		222	
			CA	0,41	110	3	65	152	5	157		79	
	0,6	6		4,10	140	3	76	1210	55	1265		626	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt													
71 G			FA	1,13	120	3	75	289	20	309	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	33
			CA	1,13	100	3	65	312	15	327		108	
	0,7	6		2,26	120	3	70	601	35	636		210	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
79 A			FA	5,89	140	2	75	622		622	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	622	100
			DT	0,66	120	2	80	92		92		92	
	0,2	5		6,55	140	2	76	714		714		714	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													
<b>Total</b>				<b>202,54</b>				<b>Vol:62235</b>		<b>Vol. total:65715</b>		<b>26900</b>	
<b>Tip. funcțional = 4</b>				<b>Intensitatea intervenției : 133m³/ha</b>									

### 13.1.1.3. Recapitulatia posibilității decenale de produse principale – codru regulat – S.U.P. A

Specificări	Plan decenal:						Posibilitatea:			
	Suprafață:		Volum actual (m3)	5 creșteri (m3)	Volum + 5 creșteri:		Suprafață (ha)	Volum:		
	ha	%			m3	%		m3	%	
<b>A. Specii</b>										
CA	20,51	10	5083	425	5508	8	20,51	2498	9	
DR	0,20	-	29		29		0,20	29		
DT	1,11	1	184	15	199		1,11	160	1	
FA	152,68	75	47452	2650	50102	77	152,68	20822	78	
GO	27,80	14	9439	385	9824	15	27,80	3338	12	
PLT	0,24	-	48	5	53		0,24	53		
<b>B. Tratamente</b>										
<b>Taieri progresive</b>										
CA	18,57	9	4766	355	5121	8	18,57	2111	8	
DR	0,20	-	29		29		0,20	29		
DT	0,87	-	145	5	150		0,87	111		
FA	152,68	76	47452	2650	50102	76	152,68	20822	79	
GO	27,80	14	9439	385	9824	15	27,80	3338	12	
Total	200,12	99	61831	3395	65226	99	200,12	26411	99	
<b>Taieri rase</b>										
CA	1,94	1	317	70	387	1	1,94	387	1	
DT	0,24	-	39	10	49		0,24	49		
PLT	0,24	-	48	5	53		0,24	53		
Total	2,42	1	404	85	489	1	2,42	489	1	
<b>C. Gr. functionale</b>										
<b>Gr. 1</b>	202,54	100	62235	3480	65715	100	202,54	26900	100	



TOTAL	202,54	100	62235	3480	65715	100	202,54	26900	100
-------	--------	-----	-------	------	-------	-----	--------	-------	-----

### 13.1.2. Planuri de recoltare a produselor principale – S.U.P. O – păduri care fac obiectul legilor funciare

#### 13.1.2.1. Recapituție pe urgențe de regenerare la S.U.P. O

Urgența	Suprafața - ha -	Volum + 5Cr – m <sup>3</sup> -	Volumul de extras - m <sup>3</sup> -
2	3,60	937	470
<b>Total</b>	<b>3,60</b>	<b>937</b>	<b>470</b>

#### 13.1.2.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. O

U.a. / tip funcțional	Con- sis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
60 D			FA	2,16	130	3	70	605	20	625	T.PROGRESIVE (punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	313	50
			FA	0,72	100	3	75	180	15	195		98	
			CA	0,72	100	4	60	112	5	117		59	
	0,5	25		3,60	130	3	69	897	40	937		470	
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 7 ani 0.3S mixt													
<b>Total</b>				<b>3,60</b>				<b>897</b>		<b>937</b>		<b>470</b>	
Tip. funcțional = 4						Intensitatea intervenției : 131m <sup>3</sup> /ha							

#### 13.1.2.3. Recapituția posibilității de produse principale–codru regulat–S.U.P. O

Specificări	Plan decenal:						Posibilitatea:		
	Suprafață:		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri:		Suprafață	Volum:	
	ha	%	(m3)	(m3)	m3	%	(ha)	m3	%
<b>A. Specii</b>									
CA	0,72	20	112	5	117	12	0,72	59	13
FA	2,88	80	785	35	820	88	2,88	411	87
<b>B. Tratamente</b>									
<b>Taieri progresive</b>									
CA	0,72	20	112	5	117	12	0,72	59	13
FA	2,88	80	785	35	820	88	2,88	411	87
Total	3,60	100	897	40	937	100	3,60	470	100
<b>C. Gr. functionale</b>									
Gr. 1	3,60	100	897	40	937	100	3,60	470	100
<b>TOTAL</b>	<b>3,60</b>	<b>100</b>	<b>897</b>	<b>40</b>	<b>937</b>	<b>100</b>	<b>3,60</b>	<b>470</b>	<b>100</b>

**13.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale – codru regulat (S.U.P. A + S.U.P. O)**

Specificări	Plan decenal:						Posibilitatea:			
	Suprafață:		Volum actual	5 creșteri	Volum + 5 creșteri:		Suprafață	Volum:		
	ha	%	(m3)	(m3)	m3	%	(ha)	m3	%	
<b>A. Specii</b>										
CA	21,23	10	5195	430	5625	8	21,23	2557	9	
DT	1,11	1	184	15	199		1,11	160	1	
FA	155,56	76	48237	2685	50922	77	155,56	21233	78	
GO	27,80	13	9439	385	9824	15	27,80	3338	12	
PI	0,20	-	29		29		0,20	29		
PLT	0,24		48	5	53		0,24	53		
<b>B. Tratamente</b>										
<b>Taieri progresive</b>										
CA	19,29	9	4878	360	5238	8	19,29	2170	8	
DT	0,87	-	145	5	150		0,87	111		
FA	155,56	77	48237	2685	50922	76	155,56	21233	79	
GO	27,80	13	9439	385	9824	15	27,80	3338	12	
PI	0,20	-	29		29		0,20	29		
Total	203,72	99	62728	3435	66163	99	203,72	26881	99	
<b>Taieri rase</b>										
CA	1,94	1	317	70	387	1	1,94	387	1	
DT	0,24	-	39	10	49		0,24	49		
PLT	0,24	-	48	5	53		0,24	53		
Total	2,42	1	404	85	489	1	2,42	489	1	
<b>C. Gr. functionale</b>										
Gr. 1	206,14	100	63132	3520	66652	100	206,14	27370	100	
<b>TOTAL</b>	<b>206,14</b>	<b>100</b>	<b>63132</b>	<b>3520</b>	<b>66652</b>	<b>100</b>	<b>206,14</b>	<b>27370</b>	<b>100</b>	

**13.1.2. Planul lucrărilor de conservare**

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
						Ani		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
20 B				FA	5	120	3	2205	2315	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	208	9
				FA	2	85	3	776	846		76	
				GO	2	85	3	598	638		57	
				CA	1	85	4	222	242		22	
2	11,08	0,8	31			120	3	3801	4041		363	
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT												
22 A				GO	5	120	4	134	139	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	13	9
				GO	4	90	4	89	94		8	
				DT	1	90	4	19	19		2	
2	1,24	0,7	2			120	4	242	252		23	
Compoziție tel 9GO 1DT												

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum m <sup>3</sup>	Volum + 5XCR m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat m <sup>3</sup>	% Extr
Tip. funcțional												
22 C				FA	6	110	3	343	363	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	33	
				FA	3	80	3	150	165		15	
				DT	1	80	3	35	40		4	
2	1,74	0,7	1			110	3	528	568		<b>52</b>	9
Compozitie tel 8FA 2DT												
22 D				GO	6	120	4	198	203	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	18	
				GO	4	90	4	109	114		10	
2	1,52	0,7	2			120	4	307	317		<b>28</b>	9
Compozitie tel 10GO												
28 D				PI	10	105	3	71	76	TĂIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	76	
2	0,36	0,5	4			105	3	71	76		<b>76</b>	100
Compozitie tel 8GO 2DT												
45 A				PI	9	110	3	831	871	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	87	
				PIN	1	110	3	91	96		10	
2	2,69	0,7	2			110	3	922	967		<b>97</b>	10
Compozitie tel 9PI 1PIN												
45 B				GO	8	110	4	272	287	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	26	
				ST	2	110	4	72	77		7	
2	2,89	0,7	5			110	4	344	364		<b>33</b>	9
Compozitie tel 8GO 2ST												
45 C				FA	6	110	3	468	493	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	59	
				FA	4	80	3	259	284		14	
2	1,96	0,8	6			110	3	727	777		<b>73</b>	9
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt												
45 D				PI	8	110	3	1403	1473	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	221	
				PIN	2	110	3	352	367		18	
2	5,10	0,7	2			110	3	1755	1840		<b>239</b>	13
Compozitie tel 8PI 2PIN												
56 B				FA	6	140	3	773	793	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	71	
				FA	4	100	3	456	491		44	
2	3,48	0,7	28			140	3	1229	1284		<b>115</b>	9
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
57 B				FA	2	160	3	158	163	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	15	
				FA	7	120	3	464	484		44	
				FA	1	90	3	55	60		5	
2	1,79	0,7	26			120	3	677	707		<b>64</b>	9
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 10 ani 0.1S mixt												

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr	
Tip. funcțional						Ani		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		
61 E				FA	4	120	3	162	167	TĂIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	15		
				FA	4	90	3	134	144		13		
				ST	1	90	4	16	16		1		
				GO	1	90	3	26	26		2		
2	1,20	0,6	20			120	3	338	353		31	9	
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.5S mixt													
64 B				FA	4	140	3	616	631		TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	13	
				FA	3	110	3	412	432			9	
				CA	2	80	4	130	145			15	
				SC	1	80	3	67	72	72			
2	3,71	0,7	32			130	3	1225	1280	109		9	
Compoziție tel 8FA 2DT													
66 H				FA	4	140	3	1429	1469	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		73	
				FA	4	90	3	1260	1365			14	
				CA	2	90	4	394	424			191	
2	11,25	0,6	16			140	3	3083	3258			278	9
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
<b>Total</b>	<b>50,01</b>							<b>15249</b>	<b>16084</b>			<b>1581</b>	
<b>Intensitatea intervenției 32 m<sup>3</sup>/ha</b>													

### 13.1.2.1. Recapitulăția tăierilor de conservare

Specia	Suprafața	Volum	Volum + 5 creșteri	%	Volum de recoltat
	(ha)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )		(m <sup>3</sup> )
FA	29,11	10120	10665	7	721
CA	4,10	746	811	28	228
GO	7,29	1426	1501	9	134
PI	6,86	2305	2420	16	384
SC	0,37	67	72	100	72
DR	1,29	443	463	6	28
DT	0,99	142	152	9	14
<b>TOTAL</b>	<b>50,01</b>	<b>15249</b>	<b>16084</b>	<b>10</b>	<b>1581</b>

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI							CURĂȚIRI							DEG AJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Su-pra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR de par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR de par-curs	Vol. de extras	UA	Su-pra-fata		Var-sta

	Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc									
DP006																89,32	799	799									
Total drum																89,32	799	799									
DP007	36 C	0,95	35	0,9	177	7	1	0,95	28	57 H	0,40	15	0,9	8	1	0,40	1	41 F	0,95	5	400,09	3506	3535				
	36 D	0,16	35	0,9	45	1	1	0,16	4	58 C	0,54	15	0,9	15	1	0,54	1	41 J	0,96	5			5				
	37 C	0,34	45	0,9	57	4	1	0,34	8	59 B	0,60	15	0,9	15	1	0,60	1	44 B	12,08	5			9				
	39 C	1,09	35	0,9	96	8	1	1,09	17	68 C	0,39	15	0,9	11	1	0,39	1	66 I	2,64	5			18				
	41 H	7,11	70	0,9	2077	55	1	7,11	211									71 A	10,11	5			211				
	57 C	1,36	45	0,9	219	11	1	1,36	33									74 D	1,10	10			33				
	57 E	28,17	65	0,9	8281	226	1	28,17	938														938				
	57 F	2,01	45	0,9	439	18	1	2,01	68														68				
	62 B	1,24	60	0,9	389	10	1	1,24	43														43				
	69 B	6,42	35	0,9	764	51	1	6,42	131														131				
	69 E	4,38	35	0,9	543	33	1	4,38	90														90				
	71 B	2,46	35	0,9	317	19	1	2,46	53														53				
	72 B	4,57	40	0,9	631	33	1	4,57	79														79				
	72 C	2,76	50	0,9	576	21	1	2,76	59														59				
74 B	2,01	30	0,9	210	12	1	2,01	36														36					
Total drum	65,03	54	0,9	14821			65,03	1798		1,93	15	0,9	49		1,93	4		27,84	5	400,09	3506	5308					
Total cat. drum	65,03	54	0,9	14821			65,03	1798		1,93	15	0,9	49		1,93	4		27,84	5	489,41	4305	6107					
FE002																							20,52	170	170		
Total drum																							20,52	170	170		
FE003																							5,78	44	44		
Total drum																							5,78	44	44		
FE004	24 C	5,21	45	0,9	944	33	1	5,21	143	24 G	2,96	15	0,9	45	1	2,96	7	23 A	23,05	5	62,23	555	705				
	24 F	1,80	30	0,9	212	14	1	1,80	37	24 H	1,18	15	0,9	18	1	1,18	2	24 A	10,24	5			39				
Total drum	7,01	41	0,9	1156			7,01	180		4,14	15	0,9	63		4,14	9		24 B	2,01	5			35,30	5	62,23	555	744
Total cat. drum	7,01	41	0,9	1156			7,01	180		4,14	15	0,9	63		4,14	9							35,30	5	88,53	769	958
Total grupa	72,04	52	0,9	15977			72,04	1978		6,07	15	0,9	112		6,07	13							63,14	5	577,94	5074	7065
Total general	72,04	52	0,9	15977			72,04	1978		6,07	15	0,9	112		6,07	13							63,14	5	577,94	5074	7065

### 13.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii

U.P. S.U.P.	Specia	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
		ha	m3	ha	m3	ha	ha	m3	ha
U.P.	Posibilitate decenala	72,04	1978	6,07	13	63,14	577,94	5074	7065
	CA		421		3			1232	
	DM		15					2	
	DR		37						
	DT		112		2			58	
	FA		1055		6			2602	
	GO		229		2			935	
	PI							60	
	PLT		99					38	
	SC		10					28	
STP							119		
	<b>Posibilitate anuala</b>	<b>7,20</b>	<b>198</b>	<b>0,61</b>	<b>1</b>	<b>6,31</b>	<b>577,94</b>	<b>507</b>	<b>707</b>
A	Posibilitate decenala	72,04	1978	5,47	12	63,14	466,94	4133	6123
	CA		421		3			1098	
	DM		12						
	DR		37						
	DT		98		2			19	
	FA		1055		5			2176	

		GO	229		2		773			
		PAM	14				7			
		PLT	99				38			
		SAC	3				2			
		SC	10				20			
		<b>Posibilitate anuala</b>	<b>7,20</b>	<b>198</b>	<b>0,55</b>	<b>1</b>	<b>6,31</b>	<b>466,94</b>	<b>413</b>	<b>613</b>
K		Posibilitate decenala					20,52	170	170	
		CA						11		
		GO						78		
		PI						59		
		ST						22		
		<b>Posibilitate anuala</b>						<b>20,52</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
M		Posibilitate decenala					28,24	214	214	
		CA						6		
		DT						8		
		FA						27		
		GO						44		
		PI						1		
		PIN								
		SC						8		
		ST						1		
		STP						119		
	<b>Posibilitate anuala</b>						<b>28,24</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	
O		Posibilitate decenala		0,60	1		62,24	557	558	
		CA						117		
		DT						1		
		FA			1			399		
		GO						40		
		PAM								
		<b>Posibilitate anuala</b>			<b>0,06</b>			<b>62,24</b>	<b>56</b>	<b>56</b>

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit		
nr.	Suprafața ha					S p e c i i		
						FA	GO	DT
						( ha )		
<b>A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE: 100,51 ha</b>								
<b>A.1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale: 45,65 ha</b>								
<b>A.1.4.Mobilizarea solului: 40,84 ha</b>								
S.U.P. A, u.a: 12(0.15S – 1,37 ha); 21 A(0.15S – 0,25 ha); 21 D(0.15S – 0,36 ha); 22 B(0.15S – 0,80 ha); 22 E(0.15S – 0,23 ha); 26 B(0.15S – 0,3 ha); 26 C(0.15S – 0,51 ha); 36 A(0.15S – 0,93 ha); 36 B(0.1S – 1,40 ha); 37 A(0.15S – 0,84 ha); 37 B(0.15S – 0,71 ha); 38 D(0.1S – 0,57 ha); 39 A(0.15S – 0,35 ha); 40 A(0.1S – 0,67 ha); 41 B(0.25S – 0,49 ha); 56 A(0.2S – 4,24 ha); 61 C(0.1S – 0,77 ha); 62 A(0.15S – 4,83 ha); 63 A(0.15S – 0,47 ha); 63 B(0.25S – 0,44 ha); 64 A(0.15S – 1,63 ha); 65 A(0.15S – 1,27 ha); 66 B(0.15S – 0,32 ha); 68								

B(0.15S – 3,54 ha); 69 A(0.1S – 0,35 ha); 69 G(0.15S – 0,62 ha); 71 G(0.1S – 0,23 ha); 79 A(0.1S – 0,66 ha) = <b>29,15</b> ha; <u>S.U.P. M</u> , u.a: 20 B(0.2S – 2,22 ha); 22 A(0.3S – 0,37 ha); 22 C(0.25S – 0,44 ha); 22 D(0.3S – 0,46 ha); 45 A(0.2S – 0,54 ha); 45 B(0.3S – 0,87 ha); 45 C(0.1S – 0,20 ha); 45 D(0.2S – 1,02 ha); 56 B(0.15S – 0,52 ha); 57 B(0.15S – 0,27 ha); 61 E(0.1S – 0,12 ha); 64 B(0.2S – 0,74 ha); 66 H(0.3S – 3,38 ha) = <b>11,15</b> ha; <u>S.U.P. Q</u> , u.a: 60 D(0.15S – 0,54 ha) = <b>0,54</b> ha;
<b>A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent: 4,81 ha</b>
<u>S.U.P. A</u> , u.a: 38 D(0.1S – 0,57 ha); 56 A(0.2S – 4,24 ha) = <b>4,81</b> ha;
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 54,86 ha</b>
<b>A.2.1. Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate</b>
<u>S.U.P. A</u> , u.a: 38 D(0.1S – 0,57 ha); 56 A(0.1S – 2,12 ha); 61 C(0.1S – 0,77 ha); 79 A(0.1S – 0,66 ha) = <b>4,12</b> ha;
<b>A.2.2. Descopleșirea semințișurilor: 50,74 ha</b>
<u>S.U.P. A</u> , u.a: 12(0.1S – 0,91 ha); 21 A(0.3S – 0,51 ha); 26 B(0.2S – 0,40 ha); 36 A(0.2S – 1,25 ha); 36 B(0.2S – 2,80 ha); 37 A(0.1S – 0,56 ha); 37 B(0.1S – 0,48 ha); 38 D(0.6S – 3,44 ha); 40 A(0.2S – 1,35 ha); 41 B(0.2S – 0,39 ha); 56 A(0.6S – 12,71 ha); 61 C(0.7S – 5,38 ha); 63 B(0.2S – 0,35 ha); 64 A(0.5S – 5,43 ha); 66 B(0.1S – 0,21 ha); 69 A(0.2S – 0,70 ha); 69 G(0.3S – 1,23 ha); 71 G(0.2S – 0,45 ha); 79 A(0.8S – 5,24 ha) = <b>47,01</b> ha <u>S.U.P. M</u> , u.a: 45 C(0.2S – 0,39 ha); 56 B(0.1S – 0,35 ha); 57 B(0.1S – 0,18 ha); 61 E(0.5S – 0,60 ha); 66 H(0.1S – 1,13 ha); = <b>2,65</b> ha; <u>S.U.P. Q</u> , u.a: 60 D(0.3S – 1,08 ha) = <b>1,08</b> ha;
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit		
nr.	Suprafața ha					S p e c i i		
						FA	GO	DT
						( ha )		
38 D	5,73	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 50FA 50DT 9FA 1DT	1.0 0.25 0.6	1,43	0,71		0,72
41 B	1,96	5.2.3.2. 428.1	7FA 1GO 2DT 70FA 30DT 7FA 3GO	1.0 0.6 0.2	1,18	0,81		0,37
56 A	21,18	5.2.3.2. 428.1	7FA 3DT 100DT 10FA	1.0 0.3 0.6	6,35			6,35
61 C	7,68	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 20FA 80DT 10FA	1.0 0.25 0.7	1,92	0,38		1,54
63 B	1,77	5.2.3.2. 428.1	7FA 3DT 50FA 50DT 10FA	1.0 0.6 0.2	1,06	0,53		0,53
64 A	10,86	5.2.4.3. 421.1	8FA2DT 33FA 67DT 10FA	1.0 0.3 0.5	3,26	1,09		2,17
79 A	6,55	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 20FA 80DT 10FA	1.0 0.25 0.8	1,64	0,33		1,31
<b>Total B 2.3.</b>	<b>55,73</b>	-	-	-	<b>16,84</b>	<b>3,85</b>		<b>12,99</b>
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>								
28 D	0,36	5.1.3.2. 513.1	8GO 2DT 80GO 5FA 15DT -	1.0 1.0 -	0,36	0,02	0,29	0,05
<b>Total B 2.5.</b>	<b>0,36</b>	-	-	-	<b>0,36</b>	<b>0,02</b>	<b>0,29</b>	<b>0,05</b>
<b>Total B2</b>	<b>56,09</b>				<b>17,20</b>	<b>3,87</b>	<b>0,29</b>	<b>13,04</b>
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>								
<b>B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)</b>								
21 E	2,42	5.2.3.3. 422.1	8FA 2DT 80FA 20DT -	1.0 1.0 -	2,42	1,94		0,48
<b>Total B 3.1</b>	<b>2,42</b>				<b>2,42</b>	<b>1,94</b>		<b>0,48</b>
<b>Total B3</b>	<b>2,42</b>				<b>2,42</b>	<b>1,94</b>		<b>0,48</b>



<b>Total B</b>	<b>58,51</b>	-	-	-	<b>19,62</b>	<b>5,81</b>	<b>0,29</b>	<b>13,52</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>								
<b>C1. Completări în arborete tinere existente</b>								
44 B	12,08	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 50FA 50DT 8FA 1DT 1DM	0.9 0.2 0.7	2,42	1,21		1,21
<b>Total C1</b>	<b>12,08</b>	-	-	-	<b>2,42</b>	<b>1,21</b>		<b>1,21</b>
<b>C2. Completări în arborete nou create (20%)</b>								
20%B		-	-	-	3,92	1,16	0,06	2,70
<b>Total C2</b>		-	-	-	<b>3,92</b>	<b>1,16</b>	<b>0,06</b>	<b>2,70</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE</b>								
<b>B+C</b>				-	<b>6,34</b>	<b>2,37</b>	<b>0,06</b>	<b>3,91</b>
<b>D ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>								
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)</b>								
1.Revizuiri (ha)					49,32	-	-	-
2.Mobilizări(ha)					44,13	-	-	-
3.Descopleșiri (ha)					189,51	-	-	-
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha) - total</b>					<b>282,96</b>	-	-	-
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>					<b>282,96</b>	-	-	-

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. Îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit		
nr.	Suprafața ha					S p e c i i		
						FA	GO	DT
						( ha )		
<b>RECAPITULAȚIE</b>								
Total A <sub>1.4</sub>		Mobilizarea solului			40,84			
Total A <sub>1.6</sub>		Extragerea semințului și tineretului neutilizabil preexistent			4,81			
<b>Total A<sub>1</sub></b>		<b>Ajutorarea regenerării naturale</b>			<b>45,65</b>			
Total A <sub>2.1</sub>		Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate			4,12			
Total A <sub>2.2</sub>		Descopelșirea semințurilor			50,74			
<b>Total A<sub>2</sub></b>		<b>Îngrijirea regenerării naturale</b>			<b>54,86</b>			
<b>Total A</b>		<b>ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>			<b>100,51</b>			
Total B <sub>2.3</sub>		Împăduriri după tăieri progresive			16,84	3,85		12,99
Total B <sub>2.5</sub>		Împăduriri după tăieri de conservare			0,36	0,02	0,29	0,05
<b>Total B<sub>2</sub></b>		<b>Împăduriri după tăieri de regenerare</b>			<b>17,20</b>	<b>3,87</b>	<b>0,29</b>	<b>13,04</b>
Total B <sub>3.1</sub>		Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)			2,42	1,94		0,48
<b>Total B<sub>3</sub></b>		<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>			<b>2,42</b>	<b>1,94</b>		<b>0,48</b>
<b>Total B</b>		<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>			<b>19,62</b>	<b>5,81</b>	<b>0,29</b>	<b>13,52</b>
Total C <sub>1</sub>		Completări în arboretele tinere existente			2,42	1,21		1,21
Total C <sub>2</sub>		Completări în arboretele nou create			3,92	1,16	0,06	2,70
<b>Total C</b>		<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>			<b>6,34</b>	<b>2,37</b>	<b>0,06</b>	<b>3,91</b>
<b>Total.B+C</b>		<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>			<b>25,96</b>	<b>8,18</b>	<b>0,35</b>	<b>17,43</b>
Număr de puieti necesari la hectar (mii buc.)						5,0	5,0	5,0
<b>Total număr de puieti necesari (mii buc.)</b>						<b>129,80</b>	<b>40,90</b>	<b>87,15</b>
D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)						<b>282,96</b>		
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>						<b>282,96</b>		

### A.3.3 UPIII Nou Săsesc

Recoltarea posibilității de produse principale

u.a.	Suprafața ha	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani m <sup>3</sup>	Urg. de regenerare	Cons. arborete zecimi	Supr. ocup. de sem. zecimi	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m <sup>3</sup>	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
1	3,07	1019	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	336	33

u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nerare	Cons. arbor- ete	Supr. ocup. de sem.	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.I			
-	ha	m³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m³	-
2 A	1,66	714	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	235	33
4 G	9,58	3282	34	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1117	34
9 B	2,14	359	15	3	8	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	359	100
10 C	0,73	238	27	6	7	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	238	100
11	44,23	1194	15	1	7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	1194	100
12 C	3,03	758	26	4	7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	758	100
12 D	1,33	226	15	3	7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	226	100
24 C	1,20	269	26	5	5	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	269	100
25 E	0,83	279	34	8		20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	92	33
25 F	0,70	208	26	6	5	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	126	61
27 B	5,02	1296	27	6	3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	636	49
27 D	1,77	535	32	7		20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	177	33
27 E	1,89	253	15	3	7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare), împăduriri	253	100
28 E	1,76	438	27	5	5	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	438	100
31 D	2,07	555	27	5	4	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	555	100
40 B	11,56	4438	34	8	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1465	33
40 C	1,04	360	34	7		20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	119	33
42 B	5,34	2385	34	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	810	34
43 A	10,83	4167	34	7	3	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1417	34
47 A	9,22	4287	34	7	3	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1458	34
48 D	3,58	1269	34	7	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	431	34
49	16,06	5951	26	6	5	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	2976	50
53 D	0,66	194	34	8		30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	64	33
53 E	2,58	855	34	8	1	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	282	33
54 A	17,49	5314	34	7	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1806	34
55 A	30,32	11429	34	7	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3887	34
56 A	6,81	2034	27	5	5	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	2034	100
56 C	1,96	843	34	8	1	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	278	33
56 D	1,40	304	27	4	4	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	304	100
65 C	3,61	1380	34	8	2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	469	34
67 A	10,61	4156	34	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1413	34
67 B	1,90	647	34	7	2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	221	34
67 C	2,06	616	26	6	4	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	309	50
71 C	2,46	723	32	7		20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	238	33
72 B	13,08	4814	34	7	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1588	33
72 D	6,48	2006	33	7		20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	662	33
73 A	6,66	1882	26	5	5	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	1882	100
73 B	4,83	1664	33	8	2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	566	34
74 A	7,77	2904	34	7	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	987	34
78 B	2,48	1205	32	8	2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	410	34
79 I	0,43	78	24	7		10	1	1	Crâng-tăiere de jos	78	100
80 A	6,37	1852	34	8	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	631	34
80 E	1,44	344	24	8		10	1	1	Crâng-tăiere de jos	344	100

u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege- nerare	Cons. arbor- ete	Supr. ocup. de sem.	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
81 A	26,01	9365	33	8	1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	3184	34
81 B	1,38	292	24	8		10	1	1	Tăieri rase, împăduriri	292	100
90 A	11,26	1767	27	4	6	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	1767	100
91 A	16,77	2819	27	4	6	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	2819	100
<b>TOTAL</b>	<b>325,46</b>	<b>93967</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>42200</b>	<b>44</b>
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
<b>Urgența I</b>	<b>49,59</b>	<b>2032</b>								<b>2032</b>	<b>15</b>
<b>Urgența II</b>	<b>78,78</b>	<b>19849</b>								<b>15825</b>	<b>24</b>
<b>Urgența III</b>	<b>197,09</b>	<b>72086</b>								<b>24343</b>	<b>61</b>
<b>TOTAL</b>	<b>325,46</b>	<b>93967</b>								<b>42200</b>	<b>100</b>

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

U.a. / tip funcțional	Consis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
1			FA	0,61	130	3	70	178	10	188	T.PROGRESIVE(însămânțare) AJUTORAREA REG. NATURALE	62	
			FA	0,31	90	3	75	101	10	111		37	
			CA	1,84	90	3	65	583	35	618		204	
			GO	0,31	90	3	70	92	10	102		33	
0	0,8	6		3,07	130	3	68	954	65	1019		336	33
Compoziție tel 8FA 2DT													
2 A			FA	0,99	145	3	65	427	10	437	T.PROGRESIVE(însămânțare) AJUTORAREA REG. NATURALE	144	
			FA	0,33	80	3	75	121	10	131		43	
			CA	0,17	80	4	60	66	5	71		23	
			GO	0,17	80	3	75	70	5	75		25	
0	0,8	14		1,66	145	3	68	684	30	714		235	33
Compoziție tel 9FA 1DT													
4 G			GO	0,96	140	3	70	345	10	355	T.PROGRESIVE(însămânțare) AJUTORAREA REG. NATURALE	121	
			FA	0,96	140	3	70	345	10	355		121	
			FA	2,87	110	3	80	872	65	937		319	
			GO	2,87	110	3	80	996	35	1031		351	
			CA	1,92	110	4	60	584	20	604		205	
0	0,8	8		9,58	110	3	74	3142	140	3282	1117	34	
Compoziție tel 5GO 4FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
9 B			FA	1,71	140	2	70	278		278	T.PROGRESIVE(racordare) ÎMPĂD INGRIJIREA SEMINTISULUI	278	
			DT	0,43	140	2	70	81		81		81	
0	0,3	16		2,14	140	2	70	359		359		359	100
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.8S mixt													
10 C			FA	0,44	140	3	70	138	5	143	T.PROGRESIVE(p lum.,rac) ÎMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	143	
			GO	0,07	120	3	70	31		31		31	
			FA	0,15	75	3	80	36	5	41		41	
			CA	0,07	75	3	60	23		23		23	
0	0,6	15		0,73	140	3	71	228	10	238		238	100
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.7S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
11			FA	44,23	140	2	70	1194		1194	T.PROGRESIVE(racordare)IMPĂD INGRIJIREA SEMINTISULUI	1194	
0	0,1	7		44,23	140	2	70	1194		1194		1194	100
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 9FA 1DT /15 ani 0.7S mixt													
12 C			GO	2,12	145	3	70	509		509	T.PROGRESIVE(racordare)IMPĂD INGRIJIREA SEMINTISULUI	509	
			FA	0,30	120	3	75	52		52		52	
			CA	0,61	120	3	60	197		197		197	
0	0,4	3		3,03	145	3	69	758		758		758	100
Compoziție tel 6GO 3FA 1DT Semintis natural 5GO 5FA /10 ani 0.7S mixt													
12 D			FA	1,20	150	2	75	206		206	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	206	
			DT	0,13	120	2	75	20		20		20	
0	0,3	8		1,33	150	2	75	226		226		226	100
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
24 C			GO	0,96	130	3	70	196	10	206	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	206	
			FA	0,24	90	3	70	58	5	63		63	
0	0,5	17		1,20	130	3	70	254	15	269		269	100
Compoziție tel 8GO 2DT Semintis natural 8FA 2GO /5 ani 0.5S mixt													
25 E			GO	0,50	120	3	70	169	10	179	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE	59	
			GO	0,33	80	3	75	95	5	100		33	
0	0,8	8		0,83	120	3	72	264	15	279		92	33
Compoziție tel 10GO													
25 F			FA	0,56	140	3	65	165	5	170	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTOAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	99	
			GO	0,07	140	3	65	20		20		9	
			CA	0,07	100	4	55	18		18		18	
0	0,6	8		0,70	140	3	64	203	5	208		126	61
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA /7 ani 0.5S mixt													
27 B			FA	2,01	110	3	65	467	35	502	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTOAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	246	
			FA	1,51	70	3	70	387	45	432		212	
			CA	1,00	70	3	55	206	20	226		111	
			GO	0,50	110	3	65	126	10	136		67	
0	0,6	17		5,02	110	3	65	1186	110	1296		636	49
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA /5 ani 0.3S mixt													
27 D			GO	0,89	120	3	75	285	10	295	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE	97	
			FA	0,35	120	3	75	124	5	129		43	
			CA	0,53	90	3	65	101	10	111		37	
0	0,7	15		1,77	120	3	72	510	25	535		177	33
Compoziție tel 6GO 3FA 1DT													
27 E			FA	1,13	90	3	60	140	15	155	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	155	
			GO	0,38	90	3	60	43	5	48		48	
			CA	0,38	90	3	50	45	5	50		50	
0	0,3	16		1,89	90	3	58	228	25	253		253	100
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 7FA 3GO /7 ani 0.7S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
28 E			FA	0,87	120	3	65	208	10	218	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	218	
			FA	0,53	75	3	70	125	10	135		135	
			GO	0,18	75	3	70	35	5	40		40	
			CA	0,18	75	3	55	40	5	45		45	
0	0,5	18		1,76	120	3	66	408	30	438		438	100
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT Semintis natural 10FA / 7 ani 0.5S mixt													
31 D			FA	1,03	110	3	50	292	15	307	.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	307	
			FA	0,83	80	3	55	199	20	219		219	
			CA	0,21	80	4	45	29		29		29	
0	0,5	13		2,07	110	3	52	520	35	555		555	100
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
40 B			FA	1,16	150	2	70	520	15	535	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE	177	
			GO	1,16	125	2	75	428	25	453		149	
			FA	5,77	120	2	80	2069	140	2209		729	
			CA	3,47	100	3	60	1191	50	1241		410	
0	0,8	4		11,56	120	2	73	4208	230	4438		1465	33
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
40 C			GO	0,73	130	2	75	237	10	247	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE	82	
			FA	0,10	110	2	75	31	5	36		12	
			GO	0,21	80	2	75	72	5	77		25	
0	0,7	4		1,04	130	2	75	340	20	360		119	33
Compozitie tel 9GO 1DT													
42 B			FA	1,07	150	2	75	406	15	421	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE	143	
			FA	2,13	120	2	80	913	50	963		327	
			GO	1,07	120	2	80	481	20	501		170	
			FA	1,07	90	2	80	465	35	500		170	
0	0,8	4		5,34	120	2	79	2265	120	2385		810	34
Compozitie tel 8FA 2GO Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
43 A			FA	5,41	140	2	75	1960	75	2035	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	692	
			FA	3,25	110	2	80	1159	75	1234		420	
			FA	2,17	80	2	80	823	75	898		305	
0	0,7	5		10,83	140	2	78	3942	225	4167		1417	34
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA / 7 ani 0.3S mixt													
47 A			FA	4,61	150	2	75	2185	65	2250	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	765	
			FA	3,69	120	2	80	1531	80	1611		548	
			FA	0,92	90	2	80	396	30	426		145	
0	0,7	3		9,22	120	2	78	4112	175	4287		1458	34
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA / 7 ani 0.3S mixt													
48 D			FA	1,79	150	2	70	566	25	591	T.PROGRESIVE(însămîntare) AJUTORAREA REG. NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	201	
			FA	1,07	120	2	75	376	25	401		136	
			FA	0,36	90	2	80	158	10	168		57	
			CA	0,36	90	3	60	104	5	109		37	
0	0,7	1		3,58	150	2	72	1204	65	1269		431	34
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
49			FA	8,03	145	2	70	2971	95	3066	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTOAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1533	
			FA	8,03	115	2	75	2730	155	2885		1443	
3	0,6	8		16,06	145	2	73	5701	250	5951		2976	50

U.a. / tip funcțional	Consis- tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.5S mixt													
53 D			FA	0,33	110	3	70	89	10	99	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	33	
			CA	0,33	90	3	60	90	5	95		31	
0	0,8	8		0,66	110	3	65	179	15	194		64	33
Compoziție tel 8FA 2DT													
53 E			GO	1,55	130	3	75	516	20	536	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	177	
			GO	1,03	90	3	80	304	15	319		105	
0	0,8	10		2,58	130	3	77	820	35	855		282	33
Compoziție tel 10GO													
Semintis natural 5GO 5FA / 7 ani 0.1S mixt													
54 A			FA	3,50	140	3	65	1119	35	1154	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	392	
			FA	5,24	110	3	70	1347	105	1452		494	
			FA	5,25	80	3	70	1434	155	1589		540	
			CA	3,50	80	3	60	1049	70	1119		380	
0	0,7	14		17,49	110	3	67	4949	365	5314		1806	34
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													
55 A			FA	6,06	150	2	65	2001	75	2076	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	706	
			FA	15,17	120	2	75	5185	320	5505		1872	
			FA	6,06	90	2	75	2395	195	2590		881	
			DT	3,03	90	3	65	1213	45	1258		428	
0	0,7	19		30,32	120	2	72	10794	635	11429		3887	34
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
56 A			FA	3,41	160	3	65	987	25	1012	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1012	
			FA	2,72	130	3	70	851	25	876		876	
			FA	0,68	100	3	75	136	10	146		146	
0	0,5	27		6,81	160	3	68	1974	60	2034		2034	100
Compoziție tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
56 C			GO	1,37	120	3	70	592	20	612	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	202	
			FA	0,39	110	3	70	143	10	153		50	
			CA	0,20	80	4	60	73	5	78		26	
0	0,8	28		1,96	120	3	69	808	35	843		278	33
Compozitie tel 7GO 2FA 1DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
56 D			FA	0,70	130	3	60	140	5	145	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	145	
			FA	0,56	100	3	60	113	10	123		123	
			DT	0,14	100	2	55	36		36		36	
0	0,4	3		1,40	130	3	60	289	15	304		304	100
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
65 C			GO	1,45	130	3	75	549	20	569	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	193	
			FA	1,08	130	3	75	401	20	421		143	
			FA	0,72	100	3	80	235	20	255		87	
			CA	0,36	100	3	60	130	5	135		46	
0	0,8	5		3,61	130	3	75	1315	65	1380		469	34
Compozitie tel 5FA 4GO 1DT Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													
67 A			FA	2,12	150	3	70	711	25	736	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	250	
			FA	5,31	120	3	75	2069	105	2174		739	
			FA	2,12	90	3	80	753	70	823		280	
			CA	1,06	90	3	60	403	20	423		144	
0	0,8	30		10,61	120	3	74	3936	220	4156		1413	34
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
67 B			GO	0,95	130	3	75	334	10	344	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	117	
			FA	0,57	130	3	75	165	10	175		60	
			FA	0,38	100	3	80	118	10	128		44	
0	0,7	28		1,90	130	3	76	617	30	647		221	34
Compozitie tel 5GO 5FA Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.2S mixt													
67 C			FA	1,23	130	3	75	340	15	355	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	178	
			GO	0,21	120	3	75	49		49		25	
			FA	0,21	100	3	80	91	5	96		48	
			CA	0,41	100	3	60	111	5	116		58	
0	0,6	30		2,06	130	3	73	591	25	616		309	50
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
71 C			GO	1,48	120	3	75	408	20	428	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	141	
			GO	0,98	90	3	80	280	15	295		97	
0	0,7	4		2,46	120	3	77	688	35	723		238	33
Compozitie tel 9GO 1DT													
72 B			FA	3,92	140	3	70	1543	40	1583	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	522	
			FA	6,54	110	3	80	2315	130	2445		807	
			FA	2,62	80	3	80	706	80	786		259	
0	0,7	3		13,08	110	3	77	4564	250	4814		1588	33
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
72 D			GO	3,89	120	3	75	1115	50	1165	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	384	
			GO	2,59	100	3	75	816	25	841		278	
0	0,7	5		6,48	120	3	75	1931	75	2006		662	33
Compozitie tel 10G													



U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
73 A			FA	2,67	150	3	70	766	20	786	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	786	
			FA	2,66	120	3	75	746	35	781		781	
			GO	1,33	100	3	75	300	15	315		315	
0	0,5	3		6,66	120	3	73	1812	70	1882		1882	100
Compozitie tel 8FA 2GO Semintis natural 9FA 1GO / 7 ani 0.5S mixt													
73 B			GO	1,93	150	3	70	638	20	658	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	224	
			GO	1,45	120	3	75	444	20	464		158	
			FA	1,45	110	3	75	507	35	542		184	
0	0,8	4		4,83	120	3	73	1589	75	1664		566	34
Compozitie tel 7GO 2FA 1DT Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.2S mixt													
74 A			FA	3,89	120	3	75	1492	70	1562	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	531	
			GO	2,33	120	3	75	746	30	776		264	
			FA	1,55	90	3	80	521	45	566		192	
0	0,7	3		7,77	120	3	76	2759	145	2904		987	34
Compozitie tel 7FA 3GO Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													
78 B			FA	1,24	130	2	75	565	25	590	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	201	
			GO	0,25	100	2	75	141	5	146		50	
			FA	0,99	100	2	85	439	30	469		159	
0	0,8	6		2,48	130	2	79	1145	60	1205		410	34
Compozitie tel 9FA 1GO Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt													
79 I			SC	0,43	25	3	75	58	20	78	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	78	
0	0,7	8		0,43	25	3	75	58	20	78		78	100
Compozitie tel 10SC													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
80 A			FA	1,27	120	3	70	312	25	337	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	115	
			GO	1,91	120	3	70	554	30	584		199	
			CA	3,19	85	3	60	866	65	931		317	
0	0,8	7		6,37	120	3	65	1732	120	1852		631	34
Compozitie tel 5FA 3GO 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
80 E			SC	1,01	50	3	70	199	45	244	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	244	
			CA	0,29	50	4	60	58	10	68		68	
			DT	0,14	50	3	70	27	5	32		32	
0	0,8	9		1,44	50	3	68	284	60	344		344	100
Compozitie tel 8SC 2DT													
81 A			FA	5,20	135	3	70	1561	80	1641	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	558	
			GO	2,60	135	3	70	1196	25	1221		415	
			FA	13,01	105	3	80	4058	325	4383		1490	
			CA	5,20	105	3	65	2055	65	2120		721	
0	0,8	9		26,01	105	3	74	8870	495	9365		3184	34
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
81 B			CA	1,10	50	3	65	200	35	235	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	235	
			DT	0,28	110	3	70	52	5	57		57	
0	0,8	12		1,38	50	3	66	252	40	292		292	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
90 A			FA	5,63	130	3	75	856	45	901	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	901	
			FA	1,13	95	3	80	158	15	173		173	
			CA	4,50	95	3	60	653	40	693		693	
0	0,4	21		11,26	130	3	70	1667	100	1767		1767	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 8FA 1GO 1PAM / 7 ani 0.6S mixt													
91 A			FA	6,70	120	3	75	922	65	987	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	987	
			FA	1,68	85	3	80	419	25	444		444	
			CA	6,71	85	3	60	1006	65	1071		1071	
			DT	1,68	85	3	80	302	15	317		317	
0	0,4	14		16,77	120	3	70	2649	170	2819		2819	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 9FA 1DT / 7 ani 0.6S mixt													
<b>Total</b>				<b>325,46</b>				<b>89162</b>		<b>93967</b>		<b>42200</b>	
<b>Intensitatea intervenției 130 m³/ha</b>													

### Planul lucrărilor de conservare

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
Tip. funcțional			Hm			Ani		m³	m³		m³	
4 B				PI	9	110	3	101	106	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	8	
				DT	1	80	4	5	5			
2	0,41	0,6	1			110	3	106	111		8	7
Compozitie tel 9PI 1DT												
4 C				FA	1	130	3	10	10	TAIERI DE CONSERVARE	1	

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
Tip. funcțional			Hm			Ani		m³	m³		m³	
				PI	1	110	3	11	11	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
				FA	3	105	3	28	28		1	
				CA	5	105	4	29	29		4	
2	0,30	0,7	2			105	3	78	78		7	9
Compoziție tel 5FA 2PI 2CA 1DT												
10 E				GO	2	140	3	129	134	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	16	
				FA	4	140	3	301	311		37	
				GO	2	110	3	100	105		4	
				FA	2	110	3	132	142		6	
2	2,69	0,6	13			140	3	662	692		63	9
Compoziție tel 6FA 4GO Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.2S mixt												
12 E				FA	5	120	3	806	846	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	
				FA	5	90	3	669	729		87	
2	5,07	0,6	1			120	3	1475	1575		189	12
Compoziție tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA / 7 ani 0.3S mixt												
22 A				GO	6	110	4	249	259	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	21	
				STP	4	90	3	105	110		9	
2	2,68	0,6	4			110	4	354	369		30	8
Compoziție tel 6GO 4STP												
23 C				SC	8	35	4	84	99	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	99	
				GO	1	35	4	11	11			
				DT	1	35	4	9	14			
2	1,17	0,7	14			35	4	104	124		99	80
Compoziție tel 8SC 2DT												
25 A				PI	7	90	3	212	222	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	111	
				PIN	3	90	3	84	89		45	
2	1,03	0,6	7			90	3	296	311		156	50
Compoziție tel 7PI 3PIN												
25 B				PI	6	115	3	414	434	TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	65	
				PIN	4	115	3	241	251		38	
2	2,19	0,6	1			115	3	655	685		103	15
Compoziție tel 6PI 4PIN												
25 C				FA	5	135	3	339	349	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	49	
				FA	4	105	3	255	275		11	
				DT	1	105	3	37	37		1	
2	1,95	0,7	4			135	3	631	661		61	9
Compoziție tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
25 D				GO	6	120	4	237	247	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	25	
				STP	3	120	3	79	79		3	
				PI	1	115	3	86	91		46	
2	3,76	0,5	5			120	4	402	417		74	18
Compoziție tel 6GO 3STP 1PI												
25 H				PI	6	115	2	90	95	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	11	
				PIN	3	115	2	42	42		5	
				DT	1	115	3	8	8		1	

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum +	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de	% Extr
Tip. funcțional			Hm			Ani		m <sup>3</sup>	5XCR		recoltat	
2	0,50	0,5	3			115	2	140	145		17	12
Compoziție tel 6PI 3PIN 1DT												
26 A				GO	4	120	4	194	204	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	8	
				GO	5	90	4	194	209		8	
				STP	1	90	4	31	31		2	
2	3,88	0,6	9			90	4	419	444		18	4
Compoziție tel 9GO 1STP												
26 B				FA	2	110	4	155	165	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	165	
				GO	3	110	4	118	123		123	
				GO	2	80	4	62	67		67	
				STP	1	80	4	25	25		25	
				SC	1	60	4	19	24		24	
				DT	1	60	4	31	36		36	
2	6,20	0,3	13			110	4	410	440		440	100
Compoziție tel 4FA 4GO 2DT												
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.2S mixt												

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum m <sup>3</sup>	Volum + 5XCR m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat m <sup>3</sup>	% Extr
Tip. funcțional												
27 A				GO	5	120	4	211	226	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	226	
				GO	3	80	4	92	102		102	
				FA	1	80	4	49	54		54	
				CA	1	80	4	32	37		37	
2	5,40	0,3	14			120	4	384	419		419	100
Compoziție tel 8GO 2DT												
Semintis natural 5FA 5GO / 5 ani 0.2S mixt												
28 A				GO	1	120	4	94	99	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	4	
				FA	2	120	4	255	270		11	
				GO	2	70	4	141	156		3	
				FA	2	70	4	175	200		4	
				STP	2	70	3	108	113		2	
				CA	1	70	4	54	64		64	
2	6,72	0,5	15			70	4	827	902	88	10	
Compoziție tel 4GO 4FA 2DT												
Semintis natural 5FA 5GO / 5 ani 0.1S mixt												
31 C				FA	5	130	3	37	37	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	37	
				FA	4	90	3	26	26		26	
				CA	1	90	3	4	4		4	
2	0,35	0,4	2			130	3	67	67		67	100
Compoziție tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.5S mixt												
32 B				FA	3	120	3	53	58	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
				FA	6	90	3	82	92		92	
				GO	1	90	3	12	12		12	
2	1,78	0,2	2			90	3	147	162		162	100
Compoziție tel 8FA 2DT												
Semintis natural 8FA 2GO / 7 ani 0.5S mixt												
36 B				FA	7	100	3	141	151	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	151	
				GO	1	100	3	17	17		17	
				FA	1	60	3	13	13		13	
				CA	1	60	3	11	11		11	
2	2,14	0,2	14			100	3	182	192		192	100
Compoziție tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
37 D				GO	4	100	3	19	19	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	19	
				FA	5	100	3	31	31		31	
				CA	1	70	4	3	3		3	
2	0,66	0,2	13			100	3	53	53		53	100
Compoziție tel 5FA 4GO 1DT												
Semintis natural 8FA 2GO / 7 ani 0.4S mixt												
42 C				GO	5	120	4	94	99	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				FA	4	120	4	103	108		10	
				CA	1	80	4	14	14		1	
2	0,95	0,7	2			120	4	211	221		20	9
Compoziție tel 5GO 4FA 1DT												
43 B				FA	5	110	4	79	84	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	84	
				GO	4	110	4	42	42		42	

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum +	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de	% Extr
Tip. funcțional			Hm			Ani		m <sup>3</sup>	5XCR		recoltat	
											m <sup>3</sup>	
				CA	1	80	4	8	8	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	8	
2	1,03	0,4	3			110	4	129	134		134	100
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT												
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.4S mixt												
44 E				FA	5	120	3	120	125	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	15	
				GO	1	120	3	16	16		2	
				FA	3	90	3	55	60		1	
				CA	1	90	4	11	11		11	
2	0,80	0,6	2			120	3	202	212		29	14
Compozitie tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
46 E				FA	4	140	3	527	542	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	76	
				FA	4	100	3	461	496		20	
				FA	2	70	3	189	214		4	
2	4,39	0,6	10			140	3	1177	1252		100	8
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
47 B				FA	4	150	3	408	418	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	
				FA	4	120	3	362	382		38	
				FA	2	90	3	148	163		3	
2	3,02	0,6	9			120	3	918	963		104	11
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.2S mixt												

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt Ani	CLP	Volum m <sup>3</sup>	Volum + 5XCR m <sup>3</sup>	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat m <sup>3</sup>	% Extr	
Tip. funcțional													
55 D				FA	5	140	3	782	802	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	112		
				FA	4	110	3	517	552		22		
				CA	1	110	4	74	79		40		
2	4,92	0,6	21			140	3	1373	1433		174	12	
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.3S mixt													
64 B				FA	3	140	3	181	186	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	26		
				FA	7	110	3	375	400		24		
2	1,63	0,7	4			110	3	556	586		50	9	
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
65 B				FA	4	140	3	2229	2284	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	343		
				FA	5	110	3	2471	2611		209		
				DT	1	110	3	341	356		7		
2	14,20	0,7	43			110	3	5041	5251		559	11	
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 7 ani 0.3S mixt													
66 A				FA	4	140	3	1189	1224	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	184		
				FA	5	110	3	1320	1400		84		
				DT	1	110	3	178	188		8		
2	9,36	0,6	35			110	3	2687	2812		276	10	
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
67 D				FA	3	140	3	452	462	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	69		
				FA	6	110	3	753	803		32		
				DT	1	110	3	90	95		4		
2	4,07	0,7	28			110	3	1295	1360		105	8	
Compoziție tel 9FA 1DT													
68 B				FA	3	150	3	725	745	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	119		
				FA	6	120	3	1286	1356		81		
				DT	1	120	3	144	149		12		
2	6,53	0,7	24			120	3	2155	2250		212	9	
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 0FA / 5 ani 0.1S mixt													
72 C				GO	3	120	4	79	84	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	10		
				FA	2	120	4	62	67		7		
				GO	2	70	4	38	43		2		
				CI	1	70	4	28	28		3		
				SC	2	70	4	26	31		31		
2	1,32	0,7	1			120	4	233	253		53	21	
Compoziție tel 5GO 3FA 2DT													
78 E				GO	2	100	4	79	84	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	2		
				PI	3	100	3	230	245		123		
				STP	2	100	3	72	72		4		
				CA	2	100	4	60	65		33		
				FA	1	100	4	43	48		1		
2	2,40	0,7	5			100	4	484	514		163	32	
Compoziție tel 4GO 2STP 2PI 2DT													

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
Tip. funcțional			Hm			Ani		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
79 E				FA	2	110	3	85	90	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				SC	5	70	3	113	123		123	
				GO	2	70	3	50	55		1	
				CA	1	70	4	18	18		18	
2	1,61	0,6	5			110	3	266	286		144	50
Compozitie tel 4FA 4GO 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
90 B				FA	2	150	3	95	100	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	10	
				FA	5	120	3	209	219		4	
				FA	2	90	3	68	73		1	
				CA	1	90	4	21	21		21	
2	1,79	0,5	25			120	3	393	413		36	9
Compozitie tel 9FA 1DT												
95				FA	1	130	3	257	267	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	5	
				FA	6	100	3	1369	1469		29	
				SC	2	80	4	250	265		265	
				DT	1	80	3	139	154		3	
2	6,95	0,7	4			100	3	2015	2155		302	14
Compozitie tel 8FA 2DT												
<b>TOTAL</b>	<b>113,85</b>							<b>26527</b>	<b>27942</b>		<b>4707</b>	
<b>Intensitatea intervenției 41 m<sup>3</sup>/ha</b>												



Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI										CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Ani	Ha		Mc					
DE001	46 B	2,42	50	0,9	433	18	1	2,42	61	64 A	13,62	15	0,9	231	1	13,62	31	48 A	9,46	5	30,00	253	345	
	62 A	20,53	45	0,9	3716	168	1	20,53	592	65 A	19,99	20	0,9	520	1	19,99	67	56 F	7,15	5			659	
	62 B	3,36	45	0,9	642	33	1	3,36	103														103	
Total drum		26,31	45	0,9	4791			26,31	756		33,61	18	0,9	751		33,61	98		16,61	5	30,00	253	1107	
Total cat. drum		26,31	45	0,9	4791			26,31	756		33,61	18	0,9	751		33,61	98		16,61	5	30,00	253	1107	
DP008																						14,86	129	129
Total drum																						14,86	129	129
DP009	17	17,21	55	0,9	3683	145	1	17,21	397									76	14,18	5	177,24	1540	1937	
	18	13,03	60	0,9	3192	99	1	13,03	294									77 A	14,39	5			294	
	19	14,09	55	0,9	2748	110	1	14,09	393									81 C	1,10	5			393	
	22 C	9,94	70	0,9	2961	65	1	9,94	229														229	
	23 B	2,21	40	0,9	298	15	1	2,21	50														50	
	79 G	3,35	25	0,9	291	24	1	3,35	53														53	
	80 C	16,12	50	0,9	2934	123	1	16,12	319														319	
	82 B	3,62	55	0,9	794	25	1	3,62	82														82	
Total drum		79,57	55	0,9	16901			79,57	1817										29,67	5	177,24	1540	3357	
Total cat. drum		79,57	55	0,9	16901			79,57	1817										29,67	5	192,10	1669	3486	
FE005	5 E	7,79	70	0,9	2118	48	1	7,79	210	12 A	15,55	15	0,9	421	1	15,55	64	7 D	1,23	5	107,48	951	1225	
	6 A	11,76	70	0,9	3552	80	1	11,76	353									10 A	21,28	5			353	
	6 B	8,86	55	0,9	1710	69	1	8,86	246									15 A	13,84	5			246	
	6 D	2,81	55	0,9	542	22	1	2,81	78														78	
	12 B	4,24	40	0,9	898	45	1	4,24	143														143	
	13	15,07	20	0,9	782	95	1	15,07	164														164	
	14	20,32	35	0,9	2641	185	1	20,32	499														499	
Total drum		70,85	45	0,9	12243			70,85	1693		15,55	15	0,9	421		15,55	64		36,35	5	107,48	951	2708	
FE006	27 C	4,03	70	0,9	1274	27	1	4,03	125	37 B	1,74	20	0,9	83	1	1,74	11				283,26	2526	2662	
	46 A	30,80	70	0,9	10534	228	1	30,80	1050														1050	
	46 C	5,00	50	0,9	1145	46	1	5,00	90														90	
	46 F	1,62	50	0,9	290	12	1	1,62	41														41	
Total drum		41,45	67	0,9	13243			41,45	1306		1,74	20	0,9	83		1,74	11				283,26	2526	3843	
FE007	72 A	1,19	65	0,9	271	8	1	1,19	29	53 A	16,55	15	0,9	282	1	16,55	36				124,89	1089	1154	
										69 B	0,76	15	0,9	15	1	0,76	1						1	
Total drum		1,19	65	0,9	271			1,19	29		17,31	15	0,9	297		17,31	37				124,89	1089	1155	
Total cat. drum		113,49	53	0,9	25757			113,49	3028		34,60	15	0,9	801		34,60	112		36,35	5	515,63	4566	7706	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc	Ha	Mc		
Total grupa		219,37	53	0,9	47449			219,37	5601		68,21	17	0,9	1552		68,21	210		82,63	5	737,73	6488	12299
<b>Total general</b>		<b>219,37</b>	<b>53</b>	<b>0,9</b>	<b>47449</b>			<b>219,37</b>	<b>5601</b>		<b>68,21</b>	<b>17</b>	<b>0,9</b>	<b>1552</b>		<b>68,21</b>	<b>210</b>		<b>82,63</b>	<b>5</b>	<b>737,73</b>	<b>6488</b>	<b>12299</b>

### Planul lucrărilor de regenerare

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Supra-fața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE: 175,90 ha											
A.1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale: 50,77 ha											
A.1.4.Mobilizarea solului: 49,58 ha											
S.U.P. A, u.a: 1(0.1S – 0,31 ha); 2 A(0.1S – 0,17 ha); 4 G(0.1S – 0,96 ha); 9 B(0.1S – 0,21 ha); 10 C(0.1S – 0,07 ha); 11(0.15S – 6,63 ha); 12 C(0.1S – 0,30 ha); 12 D(0.1S – 0,13 ha); 24 C(0.15S – 0,18 ha); 25 E(0.1S – 0,08 ha); 25 F(0.1S – 0,07 ha); 27 B(0.15S – 0,75 ha); 27 D(0.15S – 0,27 ha); 27 E(0.1S – 0,19 ha); 28 E(0.1S – 0,18 ha); 31 D(0.15S – 0,31 ha); 40 B(0.1S – 1,16 ha); 40 C(0.15S – 0,16 ha); 42 B(0.1S – 0,53 ha); 43 A(0.1S – 1,08 ha); 47 A(0.1S – 0,92 ha); 48 D(0.15S – 0,54 ha); 49(0.1S – 1,61 ha); 53 D(0.1S – 0,07 ha); 53 E(0.1S – 0,26 ha); 54 A(0.1S – 1,75 ha); 55 A(0.1S – 3,03 ha); 56 A(0.1S – 0,68 ha); 56 C(0.1S – 0,20 ha); 56 D(0.15S – 0,21 ha); 65 C(0.1S – 0,36 ha); 67 A(0.1S – 1,06 ha); 67 B(0.1S – 0,19 ha); 67 C(0.15S – 0,31 ha); 71 C(0.15S – 0,37 ha); 72 B(0.15S – 1,96 ha); 72 D(0.15S – 0,97 ha); 73 A(0.1S – 0,67 ha); 73 B(0.1S – 0,48 ha); 74 A(0.1S – 0,78 ha); 78 B(0.1S – 0,25 ha); 80 A(0.1S – 0,64 ha); 81 A(0.1S – 2,60 ha); 81 B(0.1S – 0,14 ha); 90 A(0.1S – 1,13 ha); 91 A(0.1S – 1,68 ha) = 36,60 ha;											
S.U.P. M, u.a: 4 B(0.15S – 0,06 ha); 4 C(0.05S – 0,02 ha); 10 E(0.15S – 0,40 ha); 12 E(0.05S – 0,25 ha); 22 A(0.15S – 0,40 ha); 23 C(0.05S – 0,06 ha); 25 A(0.05S – 0,05 ha); 25 B(0.05S – 0,11 ha); 25 C(0.05S – 0,10 ha); 25 D(0.15S – 0,56 ha); 25 H(0.1S – 0,05 ha); 26 A(0.15S – 0,58 ha); 26 B(0.15S – 0,93 ha); 27 A(0.15S – 0,81 ha); 28 A(0.15S – 1,01 ha); 31 C(0.1S – 0,04 ha); 32 B(0.15S – 0,27 ha); 36 B(0.15S – 0,32 ha); 37 D(0.15S – 0,10 ha); 42 C(0.05S – 0,05 ha); 43 B(0.15S – 0,15 ha); 44 E(0.05S – 0,04 ha); 46 E(0.15S – 0,66 ha); 47 B(0.15S – 0,45 ha); 55 D(0.1S – 0,49 ha); 64 B(0.05S – 0,08 ha); 65 B(0.05S – 0,71 ha); 66 A(0.15S – 1,40 ha); 67 D(0.1S – 0,41 ha); 68 B(0.1S – 0,65 ha); 72 C(0.15S – 0,20 ha); 78 E(0.15S – 0,36 ha); 79 E(0.15S – 0,24 ha); 90 B(0.15S – 0,27 ha); 95(0.1S – 0,70 ha) = 12,98 ha;											
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: 1,19 ha											
S.U.P. A, u.a: 79 I(0.3S – 0,13 ha); 80 E(0.5S – 0,72 ha) = 0,85 ha;											
S.U.P. M, u.a: 23 C(0.3S – 0,34 ha) = 0,34 ha;											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 125,13 ha											
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate = 0,33 ha											
S.U.P. A, u.a: 9 B(0.05S – 0,11 ha); 10 C(0.1S – 0,07 ha); 12 C(0.05S – 0,15 ha); = 0,33 ha;											

A.2.2. Descoperșirea semintșurilor: 124,80 ha										
S.U.P. A, u.a: 4 G(0.2S – 1,92 ha); 9 B(0.8S – 1,71 ha); 10 C(0.7S – 0,51 ha); 11(0.7S – 30,96 ha); 12 C(0.7S – 2,12 ha); 12 D(0.7S – 0,93 ha); 24 C(0.5S – 0,60 ha); 25 F(0.5S – 0,35 ha); 27 B(0.3S – 1,51 ha); 27 E(0.7S – 1,32 ha); 28 E(0.5S – 0,88 ha); 31 D(0.4S – 0,83 ha); 40 B(0.1S – 1,16 ha); 42 B(0.2S – 1,07 ha); 43 A(0.3S – 3,25 ha); 47 A(0.3S – 2,77 ha); 48 D(0.2S – 0,72 ha); 49(0.5S – 8,03 ha); 53 E(0.1S – 0,26 ha); 54 A(0.2S – 3,50 ha); 55 A(0.2S – 6,06 ha); 56 A(0.5S – 3,41 ha); 56 C(0.1S – 0,20 ha); 56 D(0.4S – 0,56 ha); 65 C(0.2S – 0,72 ha); 67 A(0.2S – 2,12 ha); 67 B(0.2S – 0,38 ha); 67 C(0.4S – 0,82 ha); 72 B(0.1S – 1,31 ha); 73 A(0.5S – 3,33 ha); 73 B(0.2S – 0,97 ha); 74 A(0.2S – 1,55 ha); 78 B(0.2S – 0,50 ha); 80 A(0.1S – 0,64 ha); 81 A(0.1S – 2,60 ha); 90 A(0.6S – 6,76 ha); 91 A(0.6S – 10,06 ha);= 106,39ha										
S.U.P. M, u.a: 10 E(0.2S – 0,54ha); 12 E(0.3S – 1,52ha); 25 C(0.2S – 0,39ha); 26 B(0.2S – 1,24ha); 27 A(0.2S – 1,08ha); 28 A(0.1S – 0,67ha); 32 B(0.5S – 0,89ha); 36 B(0.4S – 0,86ha); 37 D(0.4S – 0,26ha); 43 B(0.4S – 0,41ha); 44 E(0.2S – 0,16ha); 46 E(0.2S – 0,88ha); 47 B(0.2S – 0,60ha); 55 D(0.3S – 1,48ha); 64 B(0.3S – 0,49ha); 65 B(0.3S – 4,26ha); 66 A(0.2S – 1,87ha); 68 B(0.1S – 0,65ha); 79 E(0.1S – 0,16ha) = 18,41 ha;										
B. LUCRĂRI DE REGENERARE										
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier										
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate										
28 D	4,17	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 80FA 20DT -	1.0 1.0 -	4,17	3,34				0,83
34 B	4,35	5.2.3.2. 428.1	7FA 3DT 70FA 30DT -	1.0 1.0 -	4,35	3,05				1,30
Total B1.4.	8,52	-	-	-	8,52	6,39				2,13
Total B1	8,52				8,52	6,39				2,13
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
9 B	2,14	5.2.4.3. 421.1	9FA 1DT 34FA 66DT 10FA	1.0 0.15 0.8	0,32	0,11				0,21
10 C	0,73	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 100DT 10FA	1.0 0.15 0.7	0,11					0,11
11	44,23	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 50FA 50DT 9FA 1DT	1.0 0.25 0.7	11,06	5,53				5,53
12 C	3,03	5.1.3.2. 523.1	3FA 6GO 1DT 67GO 33DT 5FA 5GO	1.0 0.2 0.7	0,61		0,41			0,20
u.a.	Tipul de	Compoziția - țel	Indi-	Suprafața	Suprafața efectivă de împădurit					

nr.	Supra- fața	stațiune și tipul de pădure	Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	ce de aco- pe rire	efectivă (împăd.aj regen. În- grijiri)	S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
	( ha )										
12 D	1,33	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 100DT 10FA	1.0 0.15 0.7	<b>0,20</b>						0,20
24 C	1,20	5.1.3.2. 513.1	8GO 2DT 67GO 33DT 8FA 2GO	1.0 0.20 0.5	<b>0,24</b>		0,16				0,08
27 E	1,89	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 50FA 50DT 7FA 3GO	1.0 0.15 0.7	<b>0,28</b>	0,14					0,14
28 E	1,76	5.2.3.2. 428.1	8FA 1GO 1DT 50GO 50DT 10FA	1.0 0.15 0.5	<b>0,26</b>		0,13				0,13
31 D	2,07	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 34FA 66DT 10FA	1.0 0.30 0.4	<b>0,62</b>	0,21					0,41
56 A	6,81	5.2.3.2. 428.1	9FA 1DT 33FA 67DT 10FA	1.0 0.15 0.5	<b>1,02</b>	0,34					0,68
56 D	1,40	5.2.3.3. 422.1	9FA 1DT 90FA 10DT 10FA	1.0 0.30 0.4	<b>0,42</b>	0,38					0,04
73 A	6,66	5.2.3.2. 428.1	8FA 2GO 100GO 9FA 1GO	1.0 0.15 0.5	<b>1,00</b>		1,00				
90 A	11,26	5.2.3.2. 428.1	7FA 2GO 1DT 30FA 60GO 10DT 8FA 1GO 1DT	1.0 0.20 0.6	<b>2,26</b>	0,68	1,35				0,23
91 A	16,77	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 40FA 60DT 9FA 1DT	1.0 0.20 0.6	<b>3,35</b>	1,34					2,01
<b>Total B 2.3.</b>	<b>55,73</b>	-	-	-	<b>21,75</b>	<b>8,73</b>	<b>3,05</b>				<b>9,97</b>
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>											
4 B	<b>0,41</b>	5.1.2.1. 516.7	9PI 1DT 13FA 56GO 12DR 19DT -	1.0 0.4 -	<b>0,16</b>	0,02	0,09			0,02	0,03
22 A	<b>2,68</b>	5.1.2.1. 842.1	6GO 4STP 50GO 20STP 30DR -	1.0 0.5 -	<b>1,34</b>		0,67	0,27		0,40	
23 C	<b>1,17</b>	5.1.2.1. 516.7	8SC 2DT 78GO 22DT	1.0 0.2	<b>0,23</b>		0,18				0,05

			-	-							
25 A	<b>1,03</b>	5.1.2.1. 516.7	7PI 3PIN 9FA 29GO 31DR 31DT -	1.0 0.6 -	<b>0,62</b>	0,06	0,18			0,19	0,19
25 B	<b>2,19</b>	5.2.3.2. 428.1	6PI 4PIN 41FA 29DR 30DT -	1.0 0.4 -	<b>0,88</b>	0,36				0,26	0,26

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
25 D	3,76	5.1.2.1. 842.1	6GO 3STP 1PI 50GO 10STP 10DR 30DT -	1.0 0.5 -	1,88		0,94	0,19		0,19	0,56
25 H	0,50	5.2.3.2. 428.1	6PI 3PIN 1DT 32FA 36DR 32DT -	1.0 0.5 -	0,25	0,08				0,09	0,08
26 A	3,88	5.1.2.1. 516.7	9GO 1STP 50GO 20STP 30DT -	1.0 0.4 -	1,55		0,77	0,31			0,47
26 B	6,20	5.1.2.1. 516.7	4FA 4GO 2DT 50GO 20STP 30DT 8FA 2GO	1.0 0.6 0.2	3,72		1,86	0,74			1,12
27 A	5,40	5.1.2.1. 516.7	8GO 2DT 10FA 60GO 30DT 5FA 5GO	1.0 0.6 0.2	3,24	0,32	1,94				0,98
28 A	6,72	5.1.3.1. 524.1	4GO 4FA 2DT 40FA 40GO 20DT 5FA 5GO	1.0 0.4 0.1	2,69	1,08	1,07				0,54
31 C	0,35	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 64FA 36DT 10FA	1.0 0.3 0.5	0,11	0,07					0,04
32 B	1,78	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 51FA 20GO 29DT 8FA 2GO	1.0 0.4 0.5	0,71	0,36	0,14				0,21
36 B	2,14	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 39FA 21GO 40DT 10FA	1.0 0.4 0.4	0,86	0,34	0,18				0,34
37 D	0,66	5.1.3.2. 523.1	5FA 4GO 1DT 31FA 38GO 31DT 8FA 2GO	1.0 0.4 0.4	0,26	0,08	0,10				0,08
43 B	1,03	5.1.2.1. 516.7	6FA 3GO 1DT 20FA 51GO 29DT 8FA 2GO	1.0 0.4 0.4	0,41	0,08	0,21				0,12
<b>Total B 2.5.</b>	<b>39,90</b>	-	-	-	<b>18,91</b>	<b>2,85</b>	<b>8,33</b>	<b>1,51</b>	-	<b>1,15</b>	<b>5,07</b>
<b>B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng</b>											
79 I	0,43	5.2.3.3. 422.1	10SC 10SC -	1.0 0.4 -	0,06				0,06		
80 E	1,44	5.1.3.2.	8SC 2DT	1.0	0,43				0,34		0,09

		523.1	80SC 20DT -	0.5 -							
<b>Total B 2.6.</b>	<b>1,87</b>	-	-		<b>0,49</b>				<b>0,40</b>		<b>0,09</b>
<b>Total B2</b>	<b>97,50</b>				<b>41,15</b>	<b>11,58</b>	<b>11,38</b>	<b>1,51</b>	<b>0,40</b>	<b>1,15</b>	<b>15,13</b>
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>											
<b>B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)</b>											
81 B	<b>1,38</b>	5.2.3.3. 422.1	8FA 2DT 80FA 20DT -	1.0 1.0 -	<b>1,38</b>	1,10					0,28
<b>Total B 3.1</b>	<b>1,38</b>				<b>1,38</b>	<b>1,10</b>					<b>0,28</b>

u.a. nr.	Suprafața ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit						
						S p e c i i						
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT	
( ha )												
Total B3	1,38				1,38	1,10					0,28	
Total B	107,40	-	-	-	51,05	19,07	11,38	1,51	0,40	1,15	17,54	
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>												
<b>C1. Completări în arborete tinere existente</b>												
21	0,87	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 50FA 50DT 7FA 1GO 1CA 1DT	0.9 0.2 0.7	0,17	0,09					0,08	
56 E	0,23	5.2.3.3. 422.1	8FA 2DT 30FA 70DT 9FA 1CA	0.9 0.4 0.5	0,09	0,03					0,06	
66 B	21,83	5.2.4.3. 421.1	8FA 2DT 50FA 50DT 7FA 1CA 1DT 1DM	0.9 0.3 0.6	6,55	3,27					3,28	
68 A	14,67	5.2.3.2. 428.1	8FA 2DT 50FA 50DT 7FA 1CA 1DT 1DM	0.9 0.3 0.6	4,40	2,20					2,20	
Total C1	37,60	-	-	-	11,21	5,59					5,62	
<b>C2. Completări în arborete nou create (20%)</b>												
20%B	-	-	-	-	10,21	3,81	2,28	0,30	0,08	0,23	3,51	
Total C2	-	-	-	-	10,21	3,81	2,28	0,30	0,08	0,23	3,51	
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE</b>												
					-	21,42	9,40	2,28	0,30	0,08	0,23	9,13
<b>B+C</b>					-	72,47	28,47	13,66	1,81	0,48	1,38	26,67
<b>D ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>												
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)</b>												
1.Revizuiri (ha)					124,03							
2.Mobilizări(ha)					220,19							
3.Descopleșiri (ha)					453,90							
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha) - total</b>					<b>798,12</b>							
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>					<b>798,12</b>							
<b>RECAPITULAȚIE</b>												
Total A <sub>1,4</sub>		Mobilizarea solului			49,58							
Total A <sub>1,7</sub>		Provocarea drajonării la arboretele de salcâm			1,19							
Total A <sub>1</sub>		<b>Ajutorarea regenerării naturale</b>			<b>50,77</b>							
Total A <sub>2,1</sub>		Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate			0,33							
Total A <sub>2,2</sub>		Descopleșirea semințurilor			124,80							
Total A <sub>2</sub>		<b>Îngrijirea regenerării naturale</b>			<b>125,13</b>							
Total A		<b>ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>			<b>175,90</b>							
Total B <sub>1,4</sub>		Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate			8,52	6,39					2,13	
Total B <sub>1</sub>		<b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>			<b>8,52</b>	<b>6,39</b>					<b>2,13</b>	
Total B <sub>2,3</sub>		Împăduriri după tăieri progresive			21,75	8,73	3,05				9,97	
Total B <sub>2,5</sub>		Împăduriri după tăieri de conservare			18,91	2,85	8,33	1,51	-	1,15	5,07	
Total B <sub>2,6</sub>		Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng			0,49				0,40		0,09	
u.a.		Tipul de	Compoziția	Indi-	Suprafața	Suprafața efectivă de împădurit						



nr.	Suprafața ha	stațiune și tipul de pădure	- țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	ce de aco- pe- rire	efectivă (împăd.aj regen. în- grijiri)	S p e c i i					
						FA	GO	STP	SC	PI PIN	DT
						( ha )					
<b>Total B<sub>2</sub></b>		<b>Împăduriri după tăieri de regenerare</b>			<b>41,15</b>	<b>11,58</b>	<b>11,38</b>	<b>1,51</b>	<b>0,40</b>	<b>1,15</b>	<b>15,13</b>
Total B <sub>3,1</sub>		Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)			1,38	1,10					0,28
<b>Total B<sub>3</sub></b>		<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>			<b>1,38</b>	<b>1,10</b>					<b>0,28</b>
<b>Total B</b>		<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>			<b>51,05</b>	<b>19,07</b>	<b>11,38</b>	<b>1,51</b>	<b>0,4</b>	<b>1,15</b>	<b>17,54</b>
Total C <sub>1</sub>		Completări în arboretele tinere existente			11,21	5,59					5,62
Total C <sub>2</sub>		Completări în arboretele nou create			10,21	3,81	2,28	0,30	0,08	0,23	3,51
<b>Total C</b>		<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>			<b>21,42</b>	<b>9,40</b>	<b>2,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,08</b>	<b>0,23</b>	<b>9,13</b>
<b>Total.B+C</b>		<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>			<b>72,47</b>	<b>28,47</b>	<b>13,66</b>	<b>1,81</b>	<b>0,48</b>	<b>1,38</b>	<b>26,67</b>
Număr de puiți necesari la hectar (mii buc.)						5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0
<b>Total număr de puiți necesari (mii buc.)</b>						<b>361,87</b>	<b>142,35</b>	<b>68,30</b>	<b>9,05</b>	<b>1,92</b>	<b>133,35</b>
D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)					<b>798,12</b>						
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>					<b>798,12</b>						

### A.3.4 UPIV Valchid

#### Planul decenal de recoltare a produselor principale

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore- t	Supra- f. elem. (ha)	Vârș- ta (ani)	Clas- a de prod.	% arb. de lucr- u	Volu- m (m <sup>3</sup> )	5 creș- teri (m <sup>3</sup> )	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m <sup>3</sup> )	% de extr- as
3 B			GO	1,85	140	4	70	326	10	336	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	336	
			GO	1,85	90	4	75	200	15	215	AJUTORAREA REG NATURALE	215	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,5	2		3,70	140	4	73	526	25	551		551	10 0
Compozitie tel 8GO 1FA 1DT Semintis natural 10GO/10 ani 0.4S intim													
4 A			GO	1,22	160	3	75	343	10	353	T.PROGRESIVE(punere lumina)	177	
			FA	7,35	130	3	80	219 1	85	227 6	AJUTORAREA REG NATURALE	113 8	
			CA	3,67	120	3	70	759	30	789	INGRIJIREA SEMINTISULUI	395	
0	0,6	4		12,2 4	130	3	77	329 3	125	341 8		171 0	50
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT Semintis natural 8FA 2GO/ 5 ani 0.5S mixt													
4 B			GO	4,49	120	3	80	176 8	70	183 8	T.PROGRESIVE(insam, p lum)	121 3	
			GO	2,25	90	3	80	712	50	762	AJUTORAREA REG	503	

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore t	Supra- f. elem. (ha)	Vâr- ta (ani)	Clas- a de pro- d.	% arb. de lucr- u	Volu- m (m³)	5 creș- teri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
											NATURALE		
			CA	0,75	90	3	65	172	15	187	INGRIJIREA SEMINTISULUI	123	
0	0,8	6		7,49	120	3	79	265 2	135	278 7		183 9	66
Compozitie tel 9GO 1DT													
Semintis natural 10GO/ 5 ani 0.2S mixt													
5 C			GO	2,10	120	3	85	720	35	755	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	249	
			GO	0,90	90	3	65	243	20	263	AJUTORAREA REG NATURALE	87	
0	0,8	3		3,00	120	3	79	963	55	101 8		336	33
Compozitie tel 10GO													
7 B			GO	0,32	120	3	85	127	5	132	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	44	
			FA	0,32	120	3	85	137	5	142	AJUTORAREA REG NATURALE	47	
			GO	0,22	90	3	80	69	5	74		24	
			CA	0,22	90	3	60	50	5	55		18	
0	0,8	6		1,08	120	3	79	383	20	403		133	33
Compozitie tel 6GO 2FA 2DT													
7 D			GO	0,54	120	3	80	242	10	252	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	83	
			CA	0,54	90	3	65	134	10	144	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
0	0,8	6		1,08	120	3	73	376	20	396		131	33
Compozitie tel 6GO 4CA													
8 B			GO	2,13	125	3	80	897	30	927	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	315	
			GO	0,61	90	3	85	195	15	210	AJUTORAREA REG NATURALE	69	
			CA	0,30	90	3	60	76	5	81		27	
0	0,8	9		3,04	125	3	79	116 8	50	121 8		411	34
Compozitie tel 9GO 1DT													
8 C			GO	0,65	140	3	80	155	5	160	T.PROGRESIVE(racorda- re)IMPAD	160	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,4	9		0,65	140	3	80	155	5	160		160	10 0
Compozitie tel 10GO													
Semintis natural 10GO/ 5 ani 0.5S mixt													
8 D			GO	2,82	120	3	80	111 2	45	115 7	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	382	
			GO	0,71	90	3	85	261	15	276	AJUTORAREA REG NATURALE	91	
0	0,8	9		3,53	120	3	81	137 3	60	143 3		473	33
Compozitie tel 10GO													
10 E			FA	18,3	140	2	80	508	185	526	T.PROGRESIVE(p	526	

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore t	Supra- f. elem. (ha)	Vârș- ta (ani)	Clas- a de prod.	% arb. de lucr- u	Volu- m (m³)	5 creșt- eri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
				5				3		8	lum.,rac)IMPAD	8	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,5	9		18,3 5	140	2	80	508 3	185	526 8		526 8	10 0
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA/10 ani 0.7S mixt													
10 G			GO	1,51	140	3	80	285	10	295	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	295	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,4	15		1,51	140	3	80	285	10	295		295	10 0
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10GO/ 5 ani 0.5S mixt													
11 D			FA	10,8 2	140	3	80	165 1		165 1	T.PROGRESIVE(racorda re)IMPAD	165 1	
			GO	2,71	100	3	85	460		460	AJUTORAREA REG NATURALE	460	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,3	11		13,5 3	140	3	81	211 1		211 1		211 1	10 0
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0.7S mixt													
12 B			GO	0,72	110	3	80	275	10	285	T.PROGRESIVE(insamin tare)	94	
			PI	0,28	110	3	80	162	5	167	AJUTORAREA REG NATURALE	55	
			FA	0,14	110	3	80	60	5	65	INGRIJIREA SEMINTISULUI	21	
			CA	0,28	110	4	65	70	5	75		25	
0	0,8	10		1,42	110	3	77	567	25	592		195	33
Compozitie tel 6GO 2FA 1PI 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO/ 5 ani 0.2S mixt													
12 D			FA	1,47	120	2	80	742	35	777	T.PROGRESIVE(insamin tare)	256	
			GO	0,19	120	2	75	83	5	88	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
			PIN	0,19	90	2	80	100	5	105	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	
0	0,8	10		1,85	120	2	80	925	45	970		320	33
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
12 E			GO	1,22	110	3	80	298	15	313	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	313	

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore t	Supra- f. elem. (ha)	Vârș- ta (ani)	Clas- a de pro- d.	% arb. de lucr- u	Volu- m (m³)	5 creș- teri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
			FA	0,30	90	3	80	85	5	90	AJUTORAREA REG NATURALE	90	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,5	11		1,52	110	3	80	383	20	403		403	10 0
Compozitie tel 9GO 1FA													
Semintis natural 7FA 3GO/ 5 ani 0.6S mixt													
13 A			FA	4,44	130	3	80	857	35	892	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	892	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,4	11		4,44	130	3	80	857	35	892		892	10 0
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
18 D			FA	1,23	120	2	80	615	30	645	T.PROGRESIVE(insamin tare)	213	
			GO	1,23	120	2	80	554	25	579	AJUTORAREA REG NATURALE	191	
			FA	1,64	90	2	85	615	60	675	INGRIJIREA SEMINTISULUI	223	
0	0,8	22		4,10	120	2	82	178 4	115	189 9		627	33
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.2S mixt													
18 F			FA	0,72	120	3	80	342	15	357	T.PROGRESIVE(insamin tare)	118	
			GO	0,08	120	3	80	35		35	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,8	22		0,80	120	3	80	377	15	392		130	33
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
25 D			FA	6,10	120	2	73	204 4	110	215 4	T.PROGRESIVE(punere lumina)	107 7	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,6	12		6,10	120	2	73	204 4	110	215 4		107 7	50
Compozitie tel 6FA 4GO													
Semintis natural 8FA 2GO/ 5 ani 0.5S mixt													
27 C			FA	4,25	160	2	80	158 1	45	162 6	T.PROGRESIVE(punere lumina)	813	
			FA	0,47	110	2	85	203	10	213	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
											INGRIJIREA		

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore- t	Supra- f. elem. (ha)	Vâr- s- ta (ani)	Clas- a de prod.	% arb. de lucru	Volu- m (m³)	5 creș- teri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
											SEMINTISULUI		
0	0,6	13		4,72	160	2	81	178 4	55	183 9		920	50
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.4S mixt													
27 D			GO	0,45	115	3	80	177	10	187	T.PROGRESIVE(insam, p lum)	123	
			GO	0,30	85	3	85	89	5	94	AJUTORAREA REG NATURALE	61	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,8	11		0,75	115	3	82	266	15	281		184	65
Compozitie tel 10GO Semintis natural 10GO/ 5 ani 0.2S mixt													
27 E			FA	3,28	135	3	75	688	25	713	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	713	
			FA	1,40	90	3	80	323	20	343	AJUTORAREA REG NATURALE	343	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,4	10		4,68	135	3	77	101 1	45	105 6		105 6	10 0
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.6S mixt													
28 A			FA	3,26	150	3	75	163 2	40	167 2	T.PROGRESIVE(insamin tare)	535	
			FA	4,36	120	3	80	206 7	85	215 2	AJUTORAREA REG NATURALE	753	
			GO	3,26	120	3	80	146 9	50	151 9	INGRIJIREA SEMINTISULUI	486	
0	0,8	10		10,8 8	120	3	79	516 8	175	534 3		177 4	33
Compozitie tel 6FA 4GO Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
28 D			GO	3,01	130	3	80	819	25	844	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	844	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,5	10		3,01	130	3	80	819	25	844		844	10 0
Compozitie tel 5GO 4FA 1DT Semintis natural 6FA 4GO/ 5 ani 0.6S mixt													
31 B			FA	1,00	120	3	75	450	20	470	T.PROGRESIVE(insamin tare)	155	
			GO	0,75	120	3	80	338	10	348	AJUTORAREA REG NATURALE	115	
			FA	0,75	90	3	85	280	25	305	INGRIJIREA SEMINTISULUI	101	
0	0,8	8		2,50	110	3	80	106 8	55	112 3		371	33

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore t	Supra- f. elem. (ha)	Vâr- s- ta (ani)	Clas- a de pro- d.	% arb. de lucr- u	Volu- m (m³)	5 creș- teri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
Compoziție tel 7FA 3GO													
Semintis natural 7FA 3GO/10 ani 0.2S mixt													
39			FA	1,02	110	3	75	188	10	198	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	198	
			CA	0,11	80	3	65	21		21	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,4	6		1,13	110	3	74	209	10	219		219	10 0
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
46 B			FA	0,81	140	3	80	278	5	283	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	283	
			GO	0,09	70	3	80	24		24	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,5	10		0,90	140	3	80	302	5	307		307	10 0
Compoziție tel 8FA 2GO													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt													
55			FA	1,41	140	3	80	668	20	688	T.PROGRESIVE(insamintare)	227	
			FA	4,92	110	3	80	208 1	110	219 1	AJUTORAREA REG NATURALE	723	
			CA	0,70	110	3	65	197	5	202	INGRIJIREA SEMINTISULUI	67	
0	0,8	3		7,03	110	3	79	294 6	135	308 1		101 7	33
Compoziție tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA/ 5 ani 0.2S mixt													
68			FA	0,21	110	3	80	88	5	93	T.PROGRESIVE(insamintare)	31	
			PI	0,11	110	3	75	53		53	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
			GO	0,06	110	3	75	20		20		7	
			CA	0,17	110	3	65	46		46		15	
0	0,8	1		0,55	110	3	74	207	5	212		70	33
Compoziție tel 5FA 2GO 1PI 2DT													
77 A			FA	1,70	140	2	75	849	25	874	T.PROGRESIVE(insamintare)	288	
			FA	5,09	110	2	85	242 0	140	256 0	AJUTORAREA REG NATURALE	845	
			GO	0,85	110	2	85	331	15	346	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	
			CA	0,85	110	3	65	238	10	248		82	
0	0,8	5		8,49	110	2	81	383 8	190	402 8		132 6	33
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA/ 5 ani													

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore t	Supra- f. elem. (ha)	Vârș- ta (ani)	Clas- a de prod.	% arb. de lucru	Volu- m (m³)	5 creș- teri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
0.2S mixt													
77 C			FA	3,70	130	3	80	110 4	35	113 9	T.PROGRESIVE(punere lumina)	570	
			FA	0,92	100	3	80	263	15	278	AJUTORAREA REG NATURALE	139	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,5	6		4,62	130	3	80	136 7	50	141 7		709	50
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
81 A			GO	0,55	130	3	80	204	5	209	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	69	
			CA	0,06	60	3	65	20		20	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
0	0,8	14		0,61	130	3	79	224	5	229		76	33
Compozitie tel 8GO 2DT													
81 C			FA	8,79	140	2	80	791	35	826	T.PROGRESIVE(racorda- re)IMPAD	826	
			FA	5,86	110	2	80	601	45	646	AJUTORAREA REG NATURALE	646	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,2	11		14,6 5	140	2	80	139 2	80	147 2		147 2	10 0
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0.8S mixt													
81 D			GO	3,77	120	3	85	113 0	50	118 0	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	389	
			GO	2,51	85	3	80	546	55	601	AJUTORAREA REG NATURALE	198	
0	0,7	6		6,28	120	3	83	167 6	105	178 1		587	33
Compozitie tel 10GO													
84 D			CA	2,29	120	3	65	670	30	700	T.PROGRESIVE(insamin- tare)	231	
			FA	0,65	120	3	85	311	15	326	AJUTORAREA REG NATURALE	108	
			GO	0,33	120	3	85	128	5	133		44	
0	0,8	5		3,27	120	3	71	110 9	50	115 9		383	33
Compozitie tel 4GO 4FA 2DT													
89 C			GO	5,99	130	2	80	302 2	105	312 7	T.PROGRESIVE(insam- plum)	206 4	
			GO	2,57	100	2	85	101 0	65	107 5	AJUTORAREA REG NATURALE	710	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,8	10		8,56	130	2	82	403 2	170	420 2		277 4	66
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10GO/ 3 ani 0.1S mixt													
89 D			GO	2,59	130	2	80	115	45	120	T.PROGRESIVE(insamin	397	

U.a. / tip funcțional	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore t	Supra- f. elem. (ha)	Vâr- sta (ani)	Clas- a de prod.	% arb. de lucr- u	Volu- m (m³)	5 creș- teri (m³)	Vol.+ 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolt- at (m³)	% de extr- as
								9		4	tare)		
			FA	0,43	130	2	75	207	10	217	AJUTORAREA REG NATURALE	72	
			CA	0,43	130	3	65	134	5	139		46	
			GO	0,86	90	3	85	293	20	313		103	
0	0,8	11		4,31	130	2	79	179	80	187		618	33
Compozitie tel 8GO 2FA													
91 A			FA	9,44	130	3	80	185	55	190	T.PROGRESIVE(racorda re)IMPAD	190	5
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,3	17		9,44	130	3	80	185	55	190		190	10
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA/10 ani 0.7S intim													
91 B			FA	7,52	140	3	80	148	45	152	T.PROGRESIVE(racorda re)IMPAD	152	6
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	0,4	17		7,52	140	3	80	148	45	152		152	10
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA/10 ani 0.7S intim													
<b>Total</b>				<b>193, 33</b>				<b>578 47</b>		<b>602 57</b>		<b>352 00</b>	

### Planul lucrărilor de conservare

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consi- s- tența	Dist. de colec- t. (hm)	Elem. de arbore	Pro- porție	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volu- m (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recolat (m³)	% de extras	
5 B				PIN	2	90	4	148	153	TAIERI DE CONSERVARE	15		
				PI	2	90	3	148	158	AJUTORAREA REG NATURALE	16		
				STP	6	90	4	317	322	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	32		
2	3,37	0,6	12			90	4	613	633		63	10	
Compozitie tel 6PIN 2PI 2STP													
10 A				PI	5	90	4	175	185	TAIERI DE CONSERVARE	19		
				SC	5	45	4	59	74	AJUTORAREA REG NATURALE	74		
2	1,37	0,6	7			90	4	234	259		93	36	
Compozitie tel 6PI 4SC													
11 A				STP	7	90	4	107	107	TAIERI DE CONSERVARE	11		
				PIN	3	90	4	60	65	AJUTORAREA REG	7		



U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Pro- porție	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
										NATURALE		
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	0,85	0,6	5			90	4	167	172		18	10
Compozitie tel 7STP 3PIN												
24 A				PIN	9	100	3	1166	1221	TAIERI DE CONSERVARE	147	
				GO	1	100	3	104	109	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	4,72	0,6	7			100	3	1270	1330		148	11
Compozitie tel 9PIN 1GO												
25 A				STP	8	120	5	1154	1169	TAIERI DE CONSERVARE	105	
				ST	2	120	5	260	280	AJUTORAREA REG NATURALE	25	
2	9,62	0,7	7			120	5	1414	1449		130	9
Compozitie tel 8STP 2ST												
25 B				PIN	10	110	4	501	521	TAIERI DE CONSERVARE	521	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)		
2	2,35	0,5	8			110	4	501	521		521	100
Compozitie tel 4PIN 4STP 2DT												
27 A				SC	7	60	4	428	553	TAIERI DE CONSERVARE	553	
				GO	2	105	4	145	165	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				DT	1	105	4	73	83		1	
2	8,08	0,6	10			60	4	646	801		556	69
Compozitie tel 6SC 3GO 1DT												
35 B				FA	3	150	3	541	556	TAIERI DE CONSERVARE	50	
				FA	7	120	3	1191	1246	AJUTORAREA REG NATURALE	112	
2	4,33	0,7	16			120	3	1732	1802		162	9
Compozitie tel 10FA												
90 C				FA	1	130	4	161	166	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				GO	3	120	3	480	500	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
				FA	5	100	3	767	827		74	
				CA	1	100	3	100	105		9	
2	4,36	0,8	20			100	3	1508	1598		143	9
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT												
92				GO	3	80	3	247	272	TAIERI DE CONSERVARE	3	
				SC	7	70	3	498	618	AJUTORAREA REG NATURALE	618	
2	4,57	0,7	9			70	3	745	890		621	70
Compozitie tel 7SC 2GO 1DT												
<b>Total</b>	<b>43,62</b>							<b>8830</b>	<b>9455</b>		<b>2455</b>	

Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	Rărituri:								Curățiri:								Degajări:		Igienă:		Total vol. de extras (m <sup>3</sup> )		
	u.a.	Suprafața (ha)	Vârșta ani	Corctiv	Vol. actua (m <sup>3</sup> )	Crest (m <sup>3</sup> )	Nr. de nte	Supraf de parcur s (ha)	Volu m de extra: (m <sup>3</sup> )	Supraf ața (ha)	Vârșta ani	Consctua (m <sup>3</sup> )	Nr. de nte	Supraf de parcur s (ha)	Volu m de extra: (m <sup>3</sup> )	Supraf ața (ha)	Vârșta ani	Supraf ața (ha)	Volu m de extra: (m <sup>3</sup> )				
DP008	88	33,20	50	0,9	5345	272	1	33,2	805	89 B	26,92	15	0,9	162	1	26,92	20			58,28	441	1266	
	89 A	11,71	45	0,9	1721	108	1	11,71	294													294	
<b>Total drum</b>		<b>44,91</b>	<b>49</b>	<b>0,9</b>	<b>7066</b>			<b>44,91</b>	<b>1099</b>		<b>26,92</b>	<b>15</b>	<b>0,9</b>	<b>162</b>		<b>26,92</b>	<b>20</b>			<b>58,28</b>	<b>441</b>	<b>1560</b>	
DP010	13 B	4,45	50	0,9	793	37	1	4,45	116	82 B	18,13	15	0,9	199	1	18,13	25	12 A	23,73	5	280,76	2393	2534
	14	11,50	50	0,9	1990	94	1	11,50	295	83 A	14,87	15	0,9	164	1	14,87	21					316	
	15 C	4,50	65	0,9	1130	35	1	4,50	130	84 B	1,07	10	0,9	11	1	1,07	1					131	
	16 A	4,69	50	0,9	844	36	1	4,69	121	86 C	2,19	15	0,9	44	1	2,19	7					128	
	18 A	8,28	45	0,9	1689	84	1	8,28	272														272
	78 A	11,94	75	0,9	3439	63	1	11,94	262														262
<b>Total drum</b>		<b>45,36</b>	<b>57</b>	<b>0,9</b>	<b>9885</b>			<b>45,36</b>	<b>1196</b>		<b>36,26</b>	<b>15</b>	<b>0,9</b>	<b>418</b>		<b>36,26</b>	<b>54</b>	<b>23,73</b>	<b>5</b>	<b>280,76</b>	<b>2393</b>	<b>3643</b>	
<b>Total cat. drum</b>		<b>90,27</b>	<b>53</b>	<b>0,9</b>	<b>16951</b>			<b>90,27</b>	<b>2295</b>		<b>63,18</b>	<b>15</b>	<b>0,9</b>	<b>580</b>		<b>63,18</b>	<b>74</b>	<b>23,73</b>	<b>5</b>	<b>339,04</b>	<b>2834</b>	<b>5203</b>	
FE008	3 C	8,98	35	0,9	898	72	1	8,98	150	1 B	7,50	15	0,9	46	1	7,50	6			122,22	1092	1248	
										5 D	10,07	10	0,9	110	1	10,07	15					15	
<b>Total drum</b>		<b>8,98</b>	<b>35</b>	<b>0,9</b>	<b>898</b>			<b>8,98</b>	<b>150</b>		<b>17,57</b>	<b>12</b>	<b>0,9</b>	<b>156</b>		<b>17,57</b>	<b>21</b>			<b>122,22</b>	<b>1092</b>	<b>1263</b>	
FE009										81 A	20,89	15	0,9	440	1	20,89	56	27 B	1,04	5	307,45	2627	2683
																		30 C	9,53	5			
<b>Total drum</b>											<b>20,89</b>	<b>15</b>	<b>0,9</b>	<b>440</b>		<b>20,89</b>	<b>56</b>	<b>20,57</b>	<b>5</b>	<b>307,45</b>	<b>2627</b>	<b>2683</b>	
FE010	46 A	20,02	60	0,9	4164	154	1	20,02	493											163,44	1394	1887	
	47	16,82	60	0,9	3196	130	1	16,82	384													384	
	48 A	12,55	65	0,9	2686	97	1	12,55	316													316	
	48 B	11,22	50	0,9	1908	102	1	11,22	290													290	
<b>Total drum</b>		<b>60,61</b>	<b>59</b>	<b>0,9</b>	<b>11954</b>			<b>60,61</b>	<b>1483</b>											<b>163,44</b>	<b>1394</b>	<b>2877</b>	
<b>Total cat. drum</b>		<b>69,59</b>	<b>56</b>	<b>0,9</b>	<b>12852</b>			<b>69,59</b>	<b>1633</b>		<b>38,46</b>	<b>14</b>	<b>0,9</b>	<b>596</b>		<b>38,46</b>	<b>77</b>	<b>20,57</b>	<b>5</b>	<b>593,11</b>	<b>5113</b>	<b>6823</b>	
<b>Total grupa</b>		<b>159,86</b>	<b>54</b>	<b>0,9</b>	<b>29803</b>			<b>159,86</b>	<b>3928</b>		<b>101,64</b>	<b>14</b>	<b>0,9</b>	<b>1176</b>		<b>101,64</b>	<b>151</b>	<b>44,30</b>	<b>5</b>	<b>932,15</b>	<b>7947</b>	<b>12026</b>	
<b>Total general</b>		<b>159,86</b>	<b>54</b>	<b>0,9</b>	<b>29803</b>			<b>159,86</b>	<b>3928</b>		<b>101,64</b>	<b>14</b>	<b>0,9</b>	<b>1176</b>		<b>101,64</b>	<b>151</b>	<b>44,30</b>	<b>5</b>	<b>932,15</b>	<b>7947</b>	<b>12026</b>	

. Planul lucrărilor de regenerare

Nr.	u.a. Supra-	Tipul de stațiune	Compozitia -tel Formula de	Indi -	Suprafata efectivă	Suprafata efectivă de împădurit	
						Specii	

1	fața	si tipul de pădure	împăd. Comp. sem. utiliz.	ce acoperire	(împăd., ajutarea regen., îngrijiri)	GO	STP	PIN	FA	DT
	ha				ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
<b>A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</b>										
A.1.4 Mobilizarea solului										
3B, 4A, 4B, 5B, 5C, 7B, 7D, 8B, 8C, 8D, 10E, 10G, 11A, 11D, 12B, 12D, 12E, 13A, 18D, 18F, 24A, 25A, 25B, 25D, 27C, 27D, 27E, 28A, 28D, 31B, 35B, 39, 46B, 55, 68, 77A, 77C, 81A, 81C, 81D, 84D, 89C, 89D, 90C, 91A, 91B										
<b>Total A.1.4.</b>					<b>22,29</b>					
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm										
10A, 27A, 92										
<b>Total A.1.7.</b>					<b>9,54</b>					
<b>Total A.1.</b>					<b>31,83</b>					
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>										
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor										
3B, 4A, 4B, 8C, 10E, 10G, 11D, 12B, 12D, 12E, 13A, 18D, 18F, 25D, 27C, 27D, 27E, 28A, 28D, 31B, 39, 46B, 55, 77A, 77C, 81C, 89C, 91A, 91B										
<b>Total A.2.2.</b>					<b>40,67</b>					
<b>Total A.2.</b>					<b>40,67</b>					
<b>Total A.</b>					<b>72,50</b>					
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>										
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
3B	3,70	5.1.3.1. 515.1	8GO1FA1DT 5GO5DT 10GO	0,4	0,74	0,37	-	-	-	0,37
8C	0,65	5.1.3.2. 514.1	8GO2DT 10DT 10GO	0,5	0,13	-	-	-	-	0,13
10E	18,35	5.2.4.3. 421.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,7	3,67	-	-	-	-	3,67
10G	1,51	5.1.3.2. 514.1	8GO2DT 10DT 10GO	0,5	0,30	-	-	-	-	0,30
11D	13,53	5.2.3.2. 428.1	7FA2GO1DT 5GO5DT 8FA2GO	0,7	2,71	1,35	-	-	-	1,36
12E	1,52	5.1.3.2. 514.1	6GO3FA1DT 10DT 7FA3GO	0,6	0,30	-	-	-	-	0,30
13A	4,44	5.2.3.2. 428.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,7	0,89	-	-	-	-	0,89
27E	4,68	5.1.4.2. 522.1	9FA1DT 10DT 10FA	0,6	0,94	-	-	-	-	0,94

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția -tel Formula de împăd. Comp. sem. utiliz.	Indi - ce acoperire	Suprafața efectivă (împăd., ajutarea regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Suprafața					Specii				
						GO	STP	PIN	FA	DT
	ha				ha	ha	ha	ha	ha	
28D	3,01	5.1.3.2. 523.1	5GO4FA1DT 5GO5DT 6FA4GO	0,6	0,60	0,30	-	-	-	0,30
39	1,13	5.1.3.2. 523.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,7	0,23	-	-	-	-	0,23
46B	0,90	5.2.3.2. 428.1	8FA2GO 10GO 10FA	0,7	0,18	0,18	-	-	-	-
81C	14,65	5.2.4.3. 421.1	7FA2GO1DT 10DT 8FA2GO	0,8	2,93	-	-	-	-	2,93
91A	9,44	5.2.3.3. 422.1	9FA1DT 10DT 10FA	0,7	1,89	-	-	-	-	1,89
91B	7,52	5.2.3.2. 428.1	8FA2DT 10DT 10FA	0,7	1,50	-	-	-	-	1,50
<b>Total B.2.3.</b>	<b>85,03</b>	-	-	-	<b>17,01</b>	<b>2,20</b>	-	-	-	<b>14,81</b>
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare										
5B	3,37	5.1.2.1. 821.1	6STP2PI2PIN 10STP -	-	0,66	-	0,66	-	-	-
11A	0,85	5.1.2.1. 821.1	7STP3PIN 10STP -	-	0,17	-	0,17	-	-	-
24A	4,72	5.1.3.2. 513.1	9PIN1GO 10GO -	-	0,94	0,94	-	-	-	-
25B	2,35	5.1.2.1. 821.1	4PIN4STP2DT 4PIN4STP2DT -	-	2,35	-	0,94	0,94	-	0,47
<b>Total B.2.5.</b>	<b>11,29</b>	-	-	-	<b>4,12</b>	<b>0,94</b>	<b>1,77</b>	<b>0,94</b>	-	<b>0,47</b>
<b>Total B.2.</b>	<b>96,32</b>	-	-	-	<b>21,13</b>	<b>3,14</b>	<b>1,77</b>	<b>0,94</b>	-	<b>15,28</b>
<b>Total B.</b>	<b>96,32</b>	-	-	-	<b>21,13</b>	<b>3,14</b>	<b>1,77</b>	<b>0,94</b>	-	<b>15,28</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>										
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>										
1A	29,41	5.2.3.3. 422.1	6FA3GO1DT 5GO5DT -	0,7	5,88	2,94	-	-	-	2,94

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția -tel Formula de împăd. Comp. sem. utiliz.	Indi - ce aco- peri- re	Suprafața efectivă (împad., ajutarea regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Suprafața ha					Specii				
						GO	STP	PIN	FA	DT
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
2	22,72	5.1.5.2. 521.2	6GO3FA1PAM 5GO5PAM -	0,7	4,54	2,27	-	-	-	2,27
13C	3,18	5.2.3.2. 428.1	8FA2DT 8FA2DT -	0,4	1,59	-	-	-	1,27	0,32
84E	0,73	5.1.3.2. 523.1	4FA4GO2DT 5GO5DT -	0,7	0,15	0,08	-	-	-	0,07
<b>Total C.1.</b>	<b>56,04</b>	-	-	-	<b>12,16</b>	<b>5,29</b>	-	-	<b>1,27</b>	<b>5,60</b>
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>										
<b>Total C.2.</b>	-	-	-	-	<b>4,23</b>	<b>0,63</b>	<b>0,35</b>	<b>0,19</b>	-	<b>3,06</b>
<b>Total C.</b>	-	-	-	-	<b>16,39</b>	<b>5,92</b>	<b>0,35</b>	<b>0,19</b>	<b>1,27</b>	<b>8,66</b>
<b>TOTAL (B+C)</b>				ha	<b>37,52</b>	<b>9,06</b>	<b>2,12</b>	<b>1,13</b>	<b>1,27</b>	<b>23,94</b>
				%	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>64</b>
<b>PUIEȚI NECESARI MII BUCĂȚI LA HA</b>					-	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>MII BUCĂȚI</b>					<b>186,47</b>	<b>45,30</b>	<b>10,60</b>	<b>4,52</b>	<b>6,35</b>	<b>119,70</b>
<b>D.Îngrijirea culturilor tinere</b>										
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create</b>										
D.2.1. Revizuirii					42,26					
D.2.2. Descopelșiri					112,56					
<b>Total D.2.</b>					<b>154,82</b>					
<b>Total D.</b>					<b>154,82</b>					

Recapitulație :

- A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale: 72,50 ha;
- A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale: 31,83 ha;
- A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 40,67 ha;
- B. Lucrări de regenerare: 21,13 ha;
- B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare: 21,13 ha;
- C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv: 16,39 ha;
- C.1. Completări în arboretele tinere existente: 12,16 ha;
- C.2. Completări în arboretele nou create: 4,23 ha;
- D. Îngrijirea culturilor: 154,82 ha;
- D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: 154,82 ha.

**A.3.5 U.P.V Biertan**

Recoltarea posibilității de produse principale

u.a	Supra-	Volum inclusiv	Urg. de	Cons. arbo-	Supr. ocup.	PRM	Nr. de intervenții	Felul	Volum	%
-----	--------	----------------	---------	-------------	-------------	-----	--------------------	-------	-------	---

	fața	creșterea pe 5 ani	regene- rare	rete	de sem.		Total	din care dec.l	tăierii	de extras	extras
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
1B	2,58	686	26	4	5	10	1	1	P. racordare	686	100
2B	4,35	1692	31	7	1	30	3	1	P. însămânțare	558	33
3B	9,33	2975	31	7	1	20	3	1	P. însămânțare	982	33
4A	27,54	10938	31	7	1	30	3	1	P. însămânțare	3610	33
4B	2,34	958	32	7	-	20	3	1	P. însămânțare	317	33
4C	1,35	492	31	7	1	30	3	1	P. însămânțare	162	33
5A	3,43	1377	31	8	1	30	3	1	P. însămânțare	454	33
5C	14,36	4066	26	5	5	20	2	1	P. p.lumină	2034	50
5D	3,44	1036	31	7	1	20	3	1	P. însămânțare	342	33
6A	22,23	8731	31	8	1	20	3	1	P. însămânțare	2881	33
6B	5,36	1233	26	5	5	20	2	1	P. p.lumină	617	50
6D	5,56	1632	26	6	3	20	2	1	P. p.lumină	817	50
7B	6,53	2157	31	7	2	20	3	1	P. însămânțare	712	33
8A	9,95	4647	31	8	-	30	3	1	P. însămânțare	1534	33
8C	3,35	1051	31	7	1	20	3	1	P. însămânțare	347	33
9B	31,93	13481	32	8	1	30	3	1	P. însămânțare	4427	33
10C	8,58	2929	34	7	2	30	3	1	P. însămânțare	966	33
10F	0,31	86	26	6	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	86	100
10G	1,34	351	26	4	-	10	1	1	P. rac. împ. sub masiv	351	100
13B	21,47	7685	32	7	2	30	3	1	P. însămânțare	2535	33
15C	1,19	305	31	7	1	20	3	1	P. însămânțare	102	33
16B	1,98	381	26	5	2	10	2	2	P. rac. împ. sub masiv	381	100
18	2,50	556	32	7	1	20	3	1	P. însămânțare	183	33
39C	7,68	2268	26	5	6	10	2	2	P. p.lum, racordare	2268	100
40D	1,68	706	34	8	1	30	3	1	P. însămânțare	233	33
41C	3,52	1484	31	8	-	30	3	1	P. însămânțare	490	33
41D	2,10	1015	34	8	-	30	3	1	P. însămânțare	335	33
42D	1,53	642	31	8	-	30	3	1	P. însămânțare	213	33
43B	11,82	3674	26	6	5	20	2	1	P. p.lumină	1838	50
44D	7,64	3462	32	8	1	30	3	1	P. însămânțare	1143	33
45B	3,57	421	15	3	2	10	2	2	P. rac. împ. sub masiv	421	100
47	3,36	493	25	8	-	10	1	1	Crâng t. de jos	493	100
52D	0,48	126	34	7	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	126	100
53	4,15	640	25	8	-	10	1	1	Crâng t. de jos	640	100
54G	0,80	156	26	4	6	10	1	1	P. racordare	156	100
64A	2,60	944	32	8	-	30	3	1	P. însămânțare	312	33
64B	4,79	1906	32	8	-	30	3	1	P. însămânțare	629	33
69A	12,06	4681	32	8	-	30	3	1	P. însămânțare	1545	33
69B	1,53	228	25	8	-	10	1	1	Crâng t. de jos	228	100
72C	0,57	109	26	5	1	10	2	2	P. rac. împ. sub masiv	109	100
73B	1,16	281	26	5	3	10	2	2	P. rac. împ. sub masiv	281	100
75A	9,51	2220	26	4	6	10	2	2	P. p.lum, racordare	2220	100
75C	7,80	2144	31	7	-	20	3	1	P. însămânțare	708	33
88A	2,34	558	24	8	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	558	100
90B	0,38	100	24	7	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	100	100
91C	0,72	96	25	8	-	10	1	1	Crâng t. de jos	96	100
93A	1,50	142	15	3	-	10	1	1	P. rac. împ. sub masiv	142	100
97A	39,07	13815	34	8	-	30	3	1	P. însămânțare	4560	33
104A	19,29	2430	15	3	8	10	1	1	P. racordare	2430	100
108F	8,23	1985	25	7	-	10	1	1	Crâng t. de jos	1985	100
109A	3,71	1227	24	8	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	1227	100

u.a	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arbo-rete	Supr. ocup. de sem.	PRM	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
110C	15,38	5576	31	7	1	30	3	1	P. însămânțare	1840	33
110E	3,18	862	26	4	6	10	2	2	P. p.lum, racordare	862	100
112B	3,57	1036	26	4	8	10	1	1	P. racordare	1036	100
113A	11,60	4912	34	8	-	30	3	1	P. însămânțare	1621	33
113B	1,59	507	26	4	8	10	1	1	P. racordare	507	100
114A	29,40	12118	31	8	1	30	3	1	P. însămânțare	4000	33
115B	7,70	2381	32	8	-	30	3	1	P. însămânțare	785	33
116A	3,91	747	24	8	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	747	100
116B	4,23	1081	32	7	-	20	3	1	P. însămânțare	357	33
116D	3,98	1938	32	8	-	30	3	1	P. însămânțare	640	33
117A	10,35	4898	32	8	1	30	3	1	P. însămânțare	1616	33
123A	3,89	416	25	7	-	10	1	1	Crâng t. de jos	416	100
127A	3,88	1032	34	7	-	20	3	1	P. însămânțare	341	33
132C	1,41	417	31	7	-	20	3	1	P. însămânțare	138	33
138C	6,63	2776	31	8	-	30	3	1	P. însămânțare	917	33
138E	2,59	931	31	7	-	30	3	1	P. însămânțare	307	33
<b>TOTAL</b>	<b>467,88</b>	<b>159026</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>66700</b>	<b>42</b>
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
Urgența I	24,36	2993	-	-	-	-	-	-	-	2993	100
Urgența II	103,59	26038	-	-	-	-	-	-	-	20739	80
Urgența III	339,93	129995	-	-	-	-	-	-	-	42968	33
<b>TOTAL</b>	<b>467,88</b>	<b>159026</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>66700</b>	<b>42</b>

### Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
1 B			FA	1,55	130	3	80	390	15	405	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	405	
			GO	1,03	130	3	80	276	5	281		281	
0	0,4	19		2,58	130	3	80	666	20	686		686	100
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 8FA 2DT / 5 ani 0,5S mixt													
2 B			FA	1,31	140	3	75	474	15	489	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	161	
			FA	3,04	120	3	80	1148	55	1203		397	
0	0,7	20		4,35	120	3	79	1622	70	1692		558	33
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
3 B			GO	4,66	130	3	75	1437	50	1487	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	491	
			ST	1,87	130	3	75	606	20	626		207	
			GO	2,80	100	3	80	812	50	862		284	
0	0,7	22		9,33	130	3	77	2855	120	2975	982	33	
Compoziție tel 7GO 2ST 1DT Semintis natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													
4 A			FA	11,02	125	3	75	4159	180	4339	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1432	
			FA	8,26	125	3	75	3277	125	3402		1123	
			FA	8,26	100	3	80	3002	195	3197		1055	
0	0,7	18		27,54	125	3	77	10438	500	10938	3610	33	
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
4 B			ST	1,18	130	2	75	454	15	469	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	155	
			GO	0,70	130	2	75	274	10	284		94	
			ST	0,23	100	2	80	101	5	106		35	
			GO	0,23	100	2	80	94	5	99	33		
0	0,7	22		2,34	130	2	76	923	35	958	317	33	
Compoziție tel 4GO 4ST 2DT													
4 C			FA	1,08	125	3	75	383	15	398	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
			FA	0,27	90	3	80	89	5	94		31	
0	0,7	16		1,35	125	3	76	472	20	492		162	33
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													
5 A			FA	3,43	120	3	75	1307	70	1377	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	454	
0	0,8	1		3,43	120	3	75	1307	70	1377		454	33
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
5 C			FA	7,18	130	2	75	1924	95	2019	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1010	
			GO	4,31	130	2	75	1163	45	1208		604	
			CA	2,87	110	3	60	819	20	839		420	
0	0,5	1		14,36	130	2	72	3906	160	4066		2034	50
Compozitie tel 6FA 2GO 2DT													
Semintis natural 7FA 1GO 1FR 1PAM /10 ani 0,5S intim													
5 D			GO	2,75	130	3	75	812	30	842	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	278	
			ST	0,69	130	3	75	189	5	194		64	
0	0,7	3		3,44	130	3	75	1001	35	1036		342	33
Compozitie tel 7GO 2ST 1DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													
6 A			GO	4,45	125	3	75	1689	65	1754	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	579	
			FA	4,45	125	2	75	756	100	856		282	
			GO	4,45	100	2	80	1934	65	1999		660	
			FA	2,22	100	2	80	1445	65	1510		498	
			CA	6,66	100	3	50	2512	100	2612		862	
0	0,8	2		22,23	125	2	69	8336	395	8731	2881	33	
Compozitie tel 5GO 4FA 1DT													
Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0,1S mixt													
6 B			FA	2,15	300	2	75	402	20	422	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	211	
			GO	1,07	130	2	75	241	10	251		126	
0	0,5	1		5,36	130	2	77	1158	75	1233		280	50
Compozitie tel 3GO 6FA 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0,5S intim													
6 D			GO	2,22	125	3	75	667	20	687	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	344	
			ST	0,56	125	3	75	67	5	72		36	
			GO	2,22	90	3	80	701	40	741		371	
			ST	0,56	90	3	80	122	10	132		66	
0	0,6	5		5,56	125	3	78	1557	75	1632	817	50	
Compozitie tel 6GO 3ST 1DT													
Semintis natural 10GO /10 ani 0,3S intim													
7 B			GO	3,26	125	3	75	1012	40	1052	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	347	
			GO	3,27	100	3	80	1045	60	1105		365	
0	0,7	4		6,53	125	3	78	2057	100	2157		712	33
Compozitie tel 9GO 1DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,2S intim													
8 A			FA	5,96	125	2	75	2716	130	2846	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	939	
			GO	2,99	125	2	75	1114	55	1169		386	
0	0,8	6		9,95	125	2	74	4447	200	4647		209	33
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
8 C			GO	1,34	130	3	75	415	15	430	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	142	
			ST	0,34	130	3	75	496	5	501		165	
			GO	1,67	100	3	80	90	30	120		40	
0	0,7	8		3,35	130	3	78	1001	50	1051		347	33
Compozitie tel 6GO 4ST													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													
9 B			FA	15,97	120	2	75	5396	385	5781	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1908	
			GO	3,19	120	2	75	1022	65	1087		337	
			FA	6,39	90	2	80	3991	225	4216		1391	
			GO	3,19	90	2	80	830	65	895		295	
			CA	3,19	90	3	60	1437	65	1502		496	
0	0,8	5		31,93	120	2	75	1267	6	1348	4427	33	
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0,1S mixt													
10 C			FA	2,57	125	2	75	772	50	822	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	271	
			GO	1,72	125	2	75	506	25	531		175	
			FA	2,57	95	2	80	738	75	813		268	
			CA	1,72	95	2	60	738	25	763		252	
0	0,7	1		8,58	125	2	74	2754	175	2929	966	33	
Compozitie tel 5FA 3GO 2DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0,2S intim													
10 F			PIN	0,31	90	2	75	81	5	86	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	86	
0	0,6	2		0,31	90	2	75	81	5	86		86	100
Compozitie tel 5GO 3FA 2DT													
10 G			FA	0,41	90	2	80	92	5	97	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	97	
			GO	0,40	90	2	80	99	5	104		104	
			PI	0,40	90	2	75	101	5	106		106	
			DT	0,13	90	2	60	44		44		44	
0	0,4	1		1,34	90	2	77	336	15	351		351	100
Compozitie tel 5FA 3GO 2DT													
13 B			GO	2,15	120	3	75	644	30	674	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	222	
			FA	8,59	120	3	75	3027	150	3177		1048	
			GO	4,29	110	3	80	1267	75	1342		443	
			FA	6,44	110	3	80	2362	130	2492		822	



U.a. / tip funcțional	Consis-tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
0	0,7	4		21,47	120	3	78	7300	385	7685		2535	33
Compoziție tel 6FA 4GO													
Semintis natural 6FA 4GO / 5 ani 0,2S intim													
15 C			GO	0,59	115	3	75	144	5	149		49	
			GO	0,48	85	3	80	130	5	135		46	
			CA	0,12	85	3	60	21		21		7	
0	0,7	6		1,19	115	3	76	295	10	305	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	33
Compoziție tel 10GO													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													
16 B			GO	0,79	140	3	75	150	5	155		155	
			GO	0,99	110	3	80	170	10	180		180	
			STP	0,20	110	3	70	46		46		46	
0	0,5	11		1,98	140	3	77	366	15	381	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	381	100
Compoziție tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,2S mixt													
18			GO	2,25	110	3	80	473	25	498		164	
			PI	0,25	110	4	70	53	5	58		19	
0	0,7	20		2,50	110	3	79	526	30	556	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	183	33
Compoziție tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													
39 C			FA	4,60	140	2	75	1336	45	1381		1381	
			GO	0,77	140	2	75	207	10	217		217	
			FA	1,54	95	2	80	484	30	514		514	
			CA	0,77	95	3	70	146	10	156		156	
0	0,5	12		7,68	140	2	76	2173	95	2268	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2268	100
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 7FA 2GO 1DT / 5 ani 0,6S mixt													
40 D			FA	1,00	135	3	75	385	15	400		132	
			GO	0,17	135	3	75	97		97		32	
			FA	0,34	90	3	80	144	10	154		51	
			CA	0,17	90	3	60	50	5	55		18	
0	0,8	19		1,68	135	3	75	676	30	706	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	233	33
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0,1S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consis-tența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
41 C			FA	1,77	135	3	80	732	25	757		250	
			GO	0,70	135	3	80	268	10	278		92	
			FA	0,35	90	3	85	141	10	151		50	
			CA	0,35	90	3	60	123	5	128		42	
			DT	0,35	90	3	80	165	5	170		56	
0	0,8	20		3,52	135	3	79	1429	55	1484	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	490	33
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT													
41 D			FA	1,89	135	2	80	834	35	869		287	
			FA	0,21	100	2	85	141	5	146		48	
0	0,8	19		2,10	135	2	81	975	40	1015	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	335	33
Compoziție tel 10FA													
42 D			FA	0,77	125	3	80	320	15	335		111	
			GO	0,61	125	3	80	237	10	247		82	
			CA	0,15	125	3	60	60		60		20	
0	0,8	19		1,53	125	3	78	617	25	642	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	213	33
Compoziție tel 5FA 4GO 1DT													
43 B			FA	5,91	135	2	85	1714	85	1799		900	
			GO	4,73	135	2	85	426	60	486		243	
			FA	1,18	100	2	85	1359	30	1389		695	
0	0,6	17		11,82	135	2	85	3499	175	3674	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1838	50
Compoziție tel 9FA 1GO													
Semintis natural 10FA / 10 ani 0,5S mixt													
44 D			FA	2,30	120	2	85	993	55	1048		346	
			GO	2,29	120	2	85	1024	45	1069		353	
			FA	2,29	90	2	80	970	85	1055		348	
			CA	0,76	90	2	60	275	15	290		96	
0	0,8	10		7,64	120	2	81	3262	200	3462	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1143	33
Compoziție tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0,1S mixt													
45 B			FA	2,50	110	3	80	289	20	309		309	
			PIN	1,07	110	3	70	107	5	112		112	
0	0,3	3		3,57	110	3	77	396	25	421	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	421	100
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt													
47			SC	3,02	25	3	60	333	110	443		443	
			DT	0,34	25	3	60	40	10	50		50	
0	0,8	2		3,36	25	3	60	373	120	493	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	493	100
Compoziție tel 10SC													
52 D			PIN	0,38	100	3	70	93	5	98		98	
			GO	0,10	70	3	80	28		28		28	
0	0,7	6		0,48	100	3	72	121	5	126	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	126	100
Compoziție tel 8GO 2DT													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
53			SC	4,15	25	3	60	490	150	640	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	640	
0	0,8	1		4,15	25	3	60	490	150	640		640	100
Compozitie tel 10SC													
54 G			GO	0,72	130	3	80	140	5	145	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	145	
			DT	0,08	130	3	65	11		11		11	
0	0,4	10		0,80	130	3	79	151	5	156		156	100
Compozitie tel 9GO 1DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,6S mixt													
64 A			FA	2,08	110	3	80	707	50	757	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	250	
			GO	0,26	110	3	80	86	5	91		30	
			CA	0,26	110	3	70	91	5	96		32	
0	0,8	2		2,60	110	3	79	884	60	944		312	33
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT													
64 B			FA	3,35	110	3	80	1231	75	1306	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	431	
			FA	0,96	85	3	80	364	30	394		130	
			DT	0,48	110	3	80	201	5	206		68	
0	0,8	6		4,79	110	3	80	1796	110	1906		629	33
Compozitie tel 9FA 1DT													
69 A			FA	7,23	110	3	80	2677	170	2847	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	940	
			FA	3,62	110	3	75	1290	85	1375		454	
			GO	1,21	110	3	80	434	25	459		151	
0	0,8	9		12,06	110	3	79	4401	280	4681		1545	33
Compozitie tel 9FA 1GO													
69 B			SC	1,53	25	3	60	173	55	228	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	228	
0	0,8	11		1,53	25	3	60	173	55	228		228	100
Compozitie tel 10SC													
72 C			GO	0,23	120	3	70	39		39	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	39	
			GO	0,23	90	3	75	43		43		43	
			DT	0,11	90	3	75	27		27		27	
0	0,5	10		0,57	120	3	73	109		109		109	100
Compozitie tel 9GO 1DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,1S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
73 B			GO	0,58	150	3	70	140	5	145	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	145	
			GO	0,58	110	3	80	131	5	136		136	
0	0,5	11		1,16	150	3	75	271	10	281		281	100
Compozitie tel 8GO 2DT													
Semintis natural 10GO / 5 ani 0,3S mixt													
75 A			FA	5,71	140	2	75	1369	45	1414	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1414	
			GO	0,95	140	2	75	190	5	195		195	
			FA	2,85	110	2	85	571	40	611		611	
0	0,4	2		9,51	140	2	78	2130	90	2220		2220	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 2DT /10 ani 0,6S mixt													
75 C			GO	2,34	125	3	80	702	25	727	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	240	
			GO	2,34	125	3	75	647	25	672		222	
			GO	2,34	100	3	75	554	25	579		191	
0	0,7	4		0,78	100	3	75	156	10	166		55	
0	0,7	4		7,80	125	3	77	2059	85	2144	708	33	
Compozitie tel 8GO 2DT													
88 A			CA	1,87	65	3	65	391	50	441	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	441	
			DT	0,47	120	4	65	112	5	117		117	
4	0,8	7		2,34	65	3	65	503	55	558		558	100
Compozitie tel 8GO 2DT													
90 B			PIN	0,38	85	3	75	95	5	100	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	100	
4	0,7	10		0,38	85	3	75	95	5	100		100	100
Compozitie tel 8GO 2DT													
91 C			SC	0,72	25	3	60	71	25	96	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	96	
4	0,8	12		0,72	25	3	60	71	25	96		96	100
Compozitie tel 10SC													
93 A			GO	0,15	100	2	80	35		35	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	35	
			FA	0,15	70	2	80	11		11		11	
			CA	1,20	70	2	60	81	15	96		96	
4	0,3	16		1,50	70	2	64	127	15	142		142	100
Compozitie tel 6GO 3FA 1DT													
97 A			ST	7,81	160	3	70	2657	60	2717	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	897	
			FA	11,72	110	3	80	3985	275	4260		1406	
			CA	19,54	110	3	60	6603	235	6838		2257	
6	0,8	12		39,07	110	3	68	13245	570	13815		4560	33
Compozitie tel 6FA 2ST 2DT													
104 A			FA	13,50	130	2	80	1562		1562	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1562	
			FA	3,86	130	2	75	656		656		656	
			ST	1,93	130	2	80	212		212		212	
6	0,3	5		19,29	130	2	79	2430		2430		2430	100
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 2DT /10 ani 0,8S mixt													
108 F			SC	5,76	50	2	60	1374	195	1569	CRING-TAIERE DE JOS	1569	

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 cres.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
			CA	2,47	50	3	60	346	70	416	AJUTORAREA REG NATURALE	416	
6	0,7	2		8,23	50	2	60	1720	265	1985		1985	100
Compoziție tel 9SC 1DT													
109 A			FA	0,37	70	2	80	104	15	119	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	119	
			CA	3,34	70	2	70	1013	95	1108		1108	
4	0,8	1		3,71	70	2	71	1117	110	1227		1227	100
Compoziție tel 8GO 2DT													
110 C			FA	3,08	130	2	80	1307	55	1362	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	449	
			FA	4,60	130	2	75	1415	85	1500		495	
			GO	1,54	130	2	80	584	25	609		201	
			CA	3,08	130	3	70	1015	30	1045		345	
			CA	3,08	130	3	70	1030	30	1060		350	
4	0,7	3		15,38	130	2	75	5351	225	5576		1840	33
Compoziție tel 5FA 3GO 2DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0,1S mixt													
110 E			FA	2,86	130	2	75	719	30	749	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	749	
			GO	0,32	130	2	75	108	5	113		113	
6	0,4	6		3,18	130	2	75	827	35	862		862	100
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0,6S mixt													
112 B			FA	2,86	130	2	75	875		875	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	875	
			GO	0,71	130	2	75	161		161		161	
6	0,4	12		3,57	130	2	75	1036		1036		1036	100
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0,8S mixt													
113 A			FA	4,64	120	2	80	1891	110	2001	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	660	
			FA	4,64	120	2	80	1810	110	1920		634	
			GO	1,16	120	2	80	406	15	421		139	
			CA	1,16	90	3	70	545	25	570		188	
6	0,8	12		11,60	120	2	79	4652	260	4912		1621	33
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 cres.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
113 B			GO	1,11	140	2	75	339	10	349	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	349	
			FA	0,48	140	2	75	153	5	158		158	
6	0,4	12		1,59	140	2	75	492	15	507		507	100
Compoziție tel 6GO 4FA													
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0,8S mixt													
114 A			FA	8,82	130	2	80	3557	175	3732	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1232	
			FA	5,88	130	2	75	2558	120	2678		884	
			GO	2,94	110	2	80	1264	60	1324		437	
			GO	5,88	110	2	80	1970	90	2060		680	
			CA	5,88	100	3	60	2234	90	2324		767	
4	0,8	10		29,40	130	2	75	11583	535	12118		4000	33
Compoziție tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0,1S mixt													
115 B			GO	2,31	110	3	80	724	40	764	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	252	
			FA	1,54	110	3	80	462	35	497		164	
			PI	1,54	110	3	75	377	30	407		134	
			SC	2,31	60	3	70	608	105	713		235	
6	0,8	8		7,70	110	3	76	2171	210	2381		785	33
Compoziție tel 6GO 3FA 1DT													
116 A			CA	3,52	50	3	60	536	115	651	T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR	651	
			GO	0,39	50	3	70	86	10	96		96	
6	0,8	7		3,91	50	3	61	622	125	747		747	100
Compoziție tel 8GO 2DT													
116 B			GO	2,96	110	3	80	711	50	761	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	251	
			GO	1,27	80	3	80	300	20	320		106	
6	0,7	9		4,23	110	3	80	1011	70	1081		357	33
Compoziție tel 10GO													
116 D			FA	2,79	120	2	80	1377	70	1447	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	478	
			GO	1,19	120	2	80	466	25	491		162	
6	0,8	11		3,98	120	2	80	1843	95	1938		640	33
Compoziție tel 7FA 3GO													
117 A			FA	4,14	120	2	80	1822	100	1922	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	634	
			FA	5,17	120	2	75	2370	125	2495		823	
			GO	1,04	120	2	75	466	15	481		159	
6	0,8	12		10,35	120	2	77	4658	240	4898		1616	33
Compoziție tel 9FA 1GO													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0,1S mixt													
123 A			SC	3,89	30	4	60	346	70	416	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE	416	
6	0,7	3		3,89	30	4	60	346	70	416		416	100
Compoziție tel 10SC													
127 A			ST	2,71	120	3	75	656	25	681	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	225	
			CA	0,78	75	3	60	202	15	217		72	
			DT	0,39	75	3	60	124	10	134		44	

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m <sup>3</sup> )	5 Creșteri (m <sup>3</sup> )	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m <sup>3</sup> )	% de extras
6	0,7	4		3,88	120	3	71	982	50	1032		341	33
Compoziție tel 8ST 2DT													
132 C			GO	1,27	115	3	80	355	15	370		122	
			DT	0,14	115	3	80	47		47		16	
6	0,7	17		1,41	115	3	80	402	15	417	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	138	33
Compoziție tel 9GO 1DT													
138 C			FA	3,98	120	3	80	1691	80	1771		584	
			GO	1,33	120	3	80	418	20	438		145	
			FR	0,66	120	2	80	318	5	323	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	107	
			CA	0,66	120	4	60	239	5	244		81	
6	0,8	32		6,63	120	3	78	2666	110	2776		917	33
Compoziție tel 6FA 2GO 1FR 1DT													
138 E			ST	0,77	115	3	80	223	15	238		79	
			FA	0,78	115	3	80	256	15	271		89	
			GO	0,26	115	3	80	109	5	114		38	
			PI	0,26	115	3	75	114	5	119	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	39	
			DT	0,52	115	3	80	184	5	189		62	
6	0,7	33		2,59	115	3	80	886	45	931		307	33
Compoziție tel 3ST 3FA 2GO 2DT													
Total				467,88				Vol: 150901	Vol.total: 159026			Vol.rec: 66700	

Intensitatea intervenției 143 m<sup>3</sup>/ha

### Planul lucrărilor de conservare

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elem. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr	
Tip. funcțional						Ani		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		
1 A				GO	6	100	4	250	260		21		
				CA	2	100	4	59	64	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	5		
				SC	2	60	4	48	53		4		
2	1,84	0,8	18			100	4	357	377		30	8	
Compoziție tel 6GO 2SC 2DT													
10 A				FA	6	100	3	236	261		21		
				PI	2	100	3	86	91	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	7		
				GO	2	100	3	74	79		6		
2	1,57	0,7	2			100	3	396	431	INGRIJIREA SEMINTISULUI	34	8	
Compoziție tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0,1S mixt													
19				FA	5	150	3	394	404		32		
				GO	1	130	3	63	68	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	5		
				FA	3	115	3	208	218		17		
				CA	1	115	4	37	37		3		
2	1,86	0,8	22			150	3	702	727		57	8	
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT													
40 B				GO	8	120	4	96	101		8		
				GO	1	80	4	11	11	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	1		
				CA	1	80	4	9	9		1		
2	0,61	0,7	18			120	4	116	121		10	8	
Compoziție tel 9GO 1DT													
48 A				MO	7	120	2	2232	2297		184		
				TE	2	120	2	378	393	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	31		
				DT	1	120	2	159	164		13		
2	4,67	0,8	4			120	2	2769	2854		228	8	
Compoziție tel 7MO 2TE 1DT													
48 B				ST	10	140	3	500	505	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	45		
2	1,02	0,8	5			140	3	500	505		45	9	
Compoziție tel 10ST													
52 C				STP	10	110	4	102	102	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	8		
2	0,68	0,7	8			110	4	102	102		8	8	
Compoziție tel 9STP 1CA													
54 D				PI	10	100	4	150	160	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	160		
2	0,81	0,6	8			100	4	150	160		160	100	
Compoziție tel 8GO 2DT													
54 E				SC	5	45	4	51	66		66		
				STP	4	45	4	52	52	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	1		
				DT	1	45	4	10	15		67	50	
2	1,59	0,5	10			45	4	113	133				
Compoziție tel 9SC 1DT													
56 A				PIN	10	100	2	275	290	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	23		
2	0,8	0,7	3			100	2	275	290		23	8	
Compoziție tel 10PIN													

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elem. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr	
Tip. funcțional						Ani		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		
57				PI	10	110	3	431	451	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	36		
2	1,17	0,7	1			110	3	431	451		36	8	
Compoziție tel 10PI													

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elm. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat m <sup>3</sup>	% Extr
Tip. funcțional						Ani		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
61				PIN	10	100	2	330	350	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	28	
2	0,96	0,7	3			100	2	330	350		28	8
Compozitie tel 10PIN												
65 B				PI	10	100	4	191	201	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	16	
2	0,81	0,7	10			100	4	191	201		16	8
Compozitie tel 10PI												
66 A				GO	7	110	4	68	73	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				FA	3	110	4	32	32		3	
2	0,43	0,8	6			110	4	100	105		9	9
Compozitie tel 7GO 3FA												
68				GO	9	125	3	105	110	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				DT	1	125	4	8	8		1	
2	0,40	0,8	3			125	3	113	118		10	8
Compozitie tel 9GO 1DT												
74 D				SC	8	45	3	127	172	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	172	
				FA	1	45	3	20	25			
				PAM	1	45	3	18	18			
2	1,22	0,8	10			45	3	165	215		172	80
Compozitie tel 8SC 2DT												
76 E				PI	8	115	3	360	380	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	46	
				DT	2	115	4	54	59		1	
2	1,63	0,7	1			115	3	414	439		47	11
Compozitie tel 8PI 2DT												
91 B				PIN	7	90	3	191	216	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	140	
				PIN	3	60	3	117	132		13	
2	2,17	0,7	11			90	3	308	348		153	44
Compozitie tel 10PIN												
102 D				FA	8	100	3	7729	8264	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	661	
				GO	1	100	3	824	874		70	
2	24,23	0,8	4	DT	1	100	3	606	641		51	
						100	3	9159	9779	782	8	
Compozitie tel 8FA 1GO 1DT												
104 B				FA	6	115	3	1293	1363	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	14	
				FA	1	95	3	189	204		2	
				CA	2	95	3	265	285		143	
2	5,41	0,8	3	DT	1	95	3	124	134		1	
						115	3	1871	1986	160	8	
Compozitie tel 8FA 2DT												
105 C				FA	9	130	2	3557	3707	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	334	
				DT	1	130	2	266	276		25	
2	9,51	0,7	4			130	2	3823	3983		359	9
Compozitie tel 9FA 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0,1S mixt												
110 B				FR	7	110	3	335	345	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	28	
				STP	1	80	3	23	23		2	
2	1,55	0,7	1	DT	2	80	3	47	52		4	
						110	3	405	420	34	8	
Compozitie tel 8FR 2DT												
122 A				FA	8	120	2	6037	6327	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	569	
				DT	2	120	2	1066	1101		99	
2	17,20	0,7	9			120	2	7103	7428		668	9
Compozitie tel 9FA 1DT												
133 A				NU	5	60	3	912	1032	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	10	
				SC	3	60	3	378	443		443	
2	11,12	0,7	12	DT	2	60	3	334	389		8	
						60	3	1624	1864	461	25	
Compozitie tel 10SC												
138 B				STP	8	110	3	388	393	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	31	
				STP	2	80	3	84	89		7	
2	3,23	0,7	28			110	3	472	482		38	8
Compozitie tel 10STP												
Total	96,49							31989	33869		3635	

Indice de recoltare 38 m<sup>3</sup>/ha

## Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA			Total vol. de extras				
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual		Crest.	Nr. in.	SPR de par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual		Nr. in.	SPR de par-curs	Vol. de extras	UA	Supra-fata		Var-sta	Su-pra-fata	Vol. de extras	Mc
		Ha	Ani		Mc	Mc			Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha		Mc	Ha		Ani		Ha			
DP008	111 B	9,27	50	0,9	1548	66	1	9,27	168										88 F	1,43	5	48,89	400	568		
	112 A	24,23	70	0,9	7874	167	1	24,23	783										88 G	2,94	5			783		

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Var-sta	Supra-fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Mc	Mc			
Total drum		33,50	64	0,9	9422			33,50	951									88 I	3,63	5			
DP012	2 E	1,38	60	0,9	325	9	1	1,38	26	2 C	15,77	10	0,9	175	1	15,77	22				433,51	3755	3803
	3 C	0,48	45	0,9	66	3	1	0,48	8	74 B	4,07	15	0,9	36	1	4,07	5						13
	50 B	10,90	45	0,9	3554	152	1	10,90	431	80 B	1,72	15	0,8	16	1	1,72	1						432
	62 A	30,70	80	0,9	11727	240	1	30,70	1034	81 G	2,83	15	0,9	82	1	2,83	12						1046
	62 B	1,06	25	0,9	103	9	1	1,06	20														20
	63 A	2,94	75	0,9	1129	27	1	2,94	112														112
	63 C	1,41	25	0,9	140	12	1	1,41	26														26
	69 C	6,40	65	0,9	1805	53	1	6,40	207														207
	70 C	1,09	25	0,9	88	8	1	1,09	17														17
	73 D	2,32	35	0,9	263	17	1	2,32	42														42
	83 B	0,90	50	0,9	161	8	1	0,90	16														16
	149	4,37	70	0,9	1399	32	1	4,37	92														92
Total drum		63,95	66	0,9	20760			63,95	2031		24,39	12	0,9	309		24,39	40				433,51	3755	5826
DP013	129 A	11,97	45	0,9	2059	88	1	11,97	322	117 C	2,98	10	0,9	24	1	2,98	3				101,18	863	1188
	129 B	6,65	40	0,9	1230	70	1	6,65	157	124	0,79	10	0,9	7	1	0,79							157
	129 C	6,18	80	0,9	2101	39	1	6,18	137	126	8,57	10	0,9	44	1	8,57	5						142
	129 D	4,96	50	0,9	803	37	1	4,96	88														88
Total drum		29,76	52	0,9	6193			29,76	704		12,34	10	0,9	75		12,34	8				101,18	863	1575
DP014	130 A	6,73	45	0,9	1016	55	1	6,73	129	135	2,56	15	0,9	72	1	2,56	11	132 D	0,27	5	39,38	319	459
	130 B	3,53	65	0,9	816	27	1	3,53	75														75
	130 C	6,18	60	0,9	1212	38	1	6,18	110														110
	131 D	1,03	45	0,9	164	6	1	1,03	19														19
	139 A	6,65	70	0,9	1996	38	1	6,65	151														151
	139 C	4,90	70	0,9	1318	36	1	4,90	105														105
	139 E	4,73	70	0,9	1353	22	1	4,73	103														103
	140	5,75	70	0,9	1547	42	1	5,75	123														123
Total drum		39,50	63	0,9	9422			39,50	815		2,56	15	0,9	72		2,56	11		0,27	5	39,38	319	1145
Total cat. drum		166,71	62	0,9	45797			166,71	4501		39,29	11	0,9	456		39,29	59		8,27	5	622,96	5337	9897
FE011	5 B	1,90	45	0,9	284	14	1	1,90	34	13 C	3,79	15	0,9	47	1	3,79	8	9 C	3,98	5	95,51	813	855
	11 B	22,45	45	0,9	2829	168	1	22,45	476														476
	13 A	4,92	45	0,9	669	39	1	4,92	112														112
	14 B	10,41	45	0,9	1926	108	1	10,41	246														246
	14 C	6,55	40	0,9	1081	63	1	6,55	180														180
Total drum		46,23	44	0,9	6789			46,23	1048		3,79	15	0,9	47		3,79	8		3,98	5	95,51	813	1869
FE012	42 C	8,62	30	0,9	974	71	1	8,62	185	41 A	22,72	10	0,9	250	1	22,72	33	39 A	5,27	5	100,88	869	1087
	52 A	7,66	75	0,9	2092	48	1	7,66	208	42 A	22,55	10	0,9	271	1	22,55	35	40 C	9,51	5			243
	52 B	5,88	65	0,9	1434	48	1	5,88	165														165
Total drum		22,16	55	0,9	4500			22,16	558		45,27	10	0,9	521		45,27	68		14,78	5	100,88	869	1495
FE013	75 B	8,86	35	0,9	859	77	1	8,86	173									76 C	0,95	5	47,10	392	565
	76 A	10,69	45	0,9	1411	86	1	10,69	238														238
	76 B	1,04	60	0,9	210	7	1	1,04	16														16
	79 B	2,93	35	0,9	396	24	1	2,93	72														72
		23,52	41	0,9	2876			23,52	499										0,95	5	47,10	392	891
FE014	94 A	28,74	75	0,9	11697	255	1	28,74	906	105 B	21,46	10	0,9	127	1	21,46	19	94 B	1,90	5	129,39	1120	2045
	98 A	4,95	45	0,9	673	41	1	4,95	86														86
	98 B	9,19	45	0,9	1249	75	1	9,19	161														161
	98 C	17,62	30	1,0	2115	161	1	17,62	379														379
	98 D	3,67	45	0,9	573	31	1	3,67	72														72
	106	15,55	70	0,9	4758	93	1	15,55	364														364
	107 C	10,38	40	0,9	2117	111	1	10,38	265														265
	108 D	14,13	60	0,9	2755	88	1	14,13	255														255
Total drum		104,23	56	0,9	25937			104,23	2488		21,46	10	0,9	127		21,46	19		1,90	5	129,39	1120	3627

Drum	RARITURI									CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Su-pra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR de par-curs	Vol. de extras	UA	Su-pra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR de par-curs	Vol. de extras	UA	Su-pra-fata	Var-sta		Su-pra-fata	Vol. de extras
		Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc														
FE015									109 B	26,08	10	1,0	182	1	26,08	28					6,71	44	72
Total drum										26,08	10	1,0	182		26,08	28					6,71	44	72
Total cat. drum		196,14	51	0,9	40102			196,14	4593		96,60	10	0,9	877		96,60	123		21,61	5	379,59	3238	7954
Total grupa		362,85	56	0,9	85899			362,85	9094		135,89	11	0,9	1333		135,89	182		29,88	5	1002,55	8575	17851
Total General		362,85	56	0,9	85899			362,85	9094		135,89	11	0,9	1333		135,89	182		29,88	5	1002,55	8575	17851

### Planul lucrărilor de regenerare

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indi-ce de aco-pe-re	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit							
nr.	Supra-fața ha					S p e c i i							
						GO	FA	PAM	FR	SC	DT		
								( ha )					
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>													
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>													
<b>A.1.4. Mobilizarea solului</b>													
u.a: 1A, 1B, 2B, 3B, 4A, 4B, 4C, 5A, 5C, 5D, 6A, 6B, 6D, 7B, 8A, 8C, 9B, 10A, 10C, 10G, 13B, 15C, 16B, 18, 19, 39C, 40B, 40D, 41C, 41D, 42D, 43B, 44D, 45B, 48A, 48B, 52C, 54D, 54E, 54G, 56A, 57, 61, 64A, 64B, 65B, 66A, 68, 69A, 72C, 73B, 74D, 75A, 75C, 76E, 91B, 93A, 97A, 102D, 104A, 104B, 105C, 110B, 110C, 110E, 112B, 113A, 113B, 114A, 115B, 116B, 116D, 117A, 122A, 127A, 132C, 133A, 138B, 138C, 138E.													
<b>Total A1.4</b>	<b>531,36</b>				<b>58,45</b>								
<b>A.1.7. Provoacarea drajonării la arboretele de salcâm</b>													
u.a: 47, 53, 69B, 91C, 108F, 123A.													
<b>Total A1.7</b>	<b>21,88</b>				<b>21,88</b>								
<b>Total A1</b>	<b>553,24</b>				<b>80,33</b>								
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>													
<b>A.2.2. Descopleșirea semințurilor</b>													
u.a: 1B, 2B, 3B, 4A, 4C, 5A, 5C, 5D, 6A, 6B, 6D, 7B, 8A, 8C, 9B, 10A, 10C, 10G, 13B, 15C, 16B, 18, 39C, 40D, 43B, 44D, 45B, 54G, 72C, 73B, 75A, 93A, 104A, 105C, 110C, 110E, 112B, 113B, 114A, 117A.													
<b>Total A2.2</b>	<b>337,76</b>				<b>43,91</b>								
<b>Total A2</b>	<b>337,76</b>				<b>43,91</b>								
<b>Total A</b>	<b>891,00</b>				<b>124,24</b>								
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>													
<b>B.1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>													
<b>B.1.1 Împăduriri în poieni și goluri</b>													
142D	0,87	5.1.5.2	5GO4FA1DT 5GO4FA1DT	1,0 1,0	0,87	0,43	0,35	-	-	-	0,09		
		521.2	-	-									
<b>Total B.1.1</b>	<b>0,87</b>	-	-	-	<b>0,87</b>	<b>0,43</b>	<b>0,35</b>	-	-	-	<b>0,09</b>		
<b>B.1.4 Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate</b>													
10E	1,32	5.1.3.2	8GO2DT 8GO2DT	1,0 1,0	1,32	1,06	-	-	-	-	0,26		
		513.1	-	-									
79F	0,51	5.2.3.2	6FA2PAM2FR 6FA2PAM2FR	1,0 1,0	0,51	-	0,31	0,10	0,10	-	-		
		428.1	-	-									
80C	0,50	5.1.5.2	6GO3FA1DT 6GO3FA1DT	1,0 1,0	0,50	0,30	0,15	-	-	-	0,05		
		521.2	-	-									
88H	3,54	5.1.4.2	8GO2DT 8GO2DT	1,0 1,0	3,54	2,83	-	-	-	-	0,71		
		512.1	-	-									
<b>Total B.1.4</b>	<b>5,87</b>	-	-	-	<b>5,87</b>	<b>4,19</b>	<b>0,46</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	-	<b>1,02</b>		
<b>Total B.1</b>	<b>6,74</b>	-	-	-	<b>6,74</b>	<b>4,62</b>	<b>0,81</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	-	<b>1,11</b>		
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>													

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						GO	FA	PAM	FR	SC	DT
( ha )											
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>											
1B	2,58	5.2.3.2 428.1	8GO2DT 8GO2DT 8GO2DT	1,0 0,4 0,5	1,03	0,82	-	-	-	-	0,21
10G	1,34	5.1.5.3 521.1	5FA3GO2DT 5FA3GO2DT -	1,0 0,9 -	1,21	0,36	0,61	-	-	-	0,24
16B	1,98	5.1.3.2 513.1	8GO2DT 8GO2DT 10GO	1,0 0,7 0,2	1,39	1,11	-	-	-	-	0,28
39C	7,68	5.1.5.3 521.1	7FA2GO1DT 7FA2GO1DT 7FA2GO1DT	1,0 0,3 0,6	2,30	0,46	1,61	-	-	-	0,23
45B	3,57	5.2.3.2 428.1	8FA2DT 8FA2DT 10FA	1,0 0,7 0,2	2,50	-	2,00	-	-	-	0,50
54G	0,80	5.1.4.2 512.1	9GO1DT 9GO1DT 10GO	1,0 0,3 0,6	0,24	0,22	-	-	-	-	0,02
72C	0,57	5.1.3.2 513.1	9GO1DT 9GO1DT 10GO	1,0 0,8 0,1	0,46	0,41	-	-	-	-	0,05
73B	1,16	5.1.4.2 514.1	8GO2DT 8GO2DT 10GO	1,0 0,6 0,3	0,70	0,56	-	-	-	-	0,14
75A	9,51	5.2.4.3 421.1	8FA2DT 8FA2DT 8FA2DT	1,0 0,3 0,6	2,85	-	2,28	-	-	-	0,57
93A	1,50	5.1.5.3 521.1	6GO3FA1DT 6GO3FA1DT -	1,0 0,9 -	1,35	0,81	0,40	-	-	-	0,14
104A	19,29	5.2.4.3 431.1	8FA2DT 8FA2DT 8FA2DT	1,0 0,1 0,8	1,93	-	1,54	-	-	-	0,39
110E	3,18	5.2.4.3 431.1	8FA1GO1DT 8FA1GO1DT 8FA2GO	1,0 0,3 0,6	0,95	0,10	0,75	-	-	-	0,10
112B	3,57	5.1.5.3 521.1	8FA2DT 8FA2DT 10FA	1,0 0,1 0,8	0,36	-	-	-	-	-	0,36
113B	1,59	5.1.5.3 521.1	6GO4FA 6GO4FA 6GO4FA	1,0 0,1 0,8	0,16	0,10	0,06	-	-	-	-
<b>Total B 2.3</b>	<b>58,32</b>	-	-	-	<b>17,43</b>	<b>4,95</b>	<b>9,25</b>	-	-	-	<b>3,23</b>
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>											
54D	0,81	5.1.2.1 516.7	8GO2DT 8GO2DT -	1,0 1,0 -	0,81	0,65	-	-	-	-	0,16
<b>Total B 2.5</b>	<b>0,81</b>	-	-	-	<b>0,81</b>	<b>0,65</b>	-	-	-	-	<b>0,16</b>
<b>B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng</b>											
47	3,36	5.1.4.2 514.1	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,8	1,34	-	-	-	-	1,34	-
53	4,15	5.1.4.2 514.1	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,8	1,66	-	-	-	-	1,66	-
69B	1,53	5.1.3.2 513.1	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,8	0,61	-	-	-	-	0,61	-
91C	0,72	5.2.4.2 431.2	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,8	0,29	-	-	-	-	0,29	-



u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						GO	FA	PAM	FR	SC	DT
						( ha )					
108F	8,23	5.1.5.3 521.1	9SC1DT 9SC1DT -	1,0 0,4 0,7	3,29	-	-	-	-	2,96	0,33
123A	3,89	5.1.3.1 515.1	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,7	1,56	-	-	-	-	1,56	-
<b>Total B 2.6</b>	<b>21,88</b>	-	-	-	<b>8,75</b>	-	-	-	-	<b>8,42</b>	<b>0,33</b>
<b>Total B 2</b>	<b>81,01</b>	-	-	-	<b>26,99</b>	<b>5,60</b>	<b>9,25</b>	-	-	<b>8,42</b>	<b>3,72</b>
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>											
<b>B.3.1 Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)</b>											
10F	0,31	5.1.5.3 521.1	5GO3FA2DT 5GO3FA2DT -	1,0 1,0 -	0,31	0,15	0,09	-	-	-	0,07
52D	0,48	5.1.4.2 514.1	8GO2DT 8GO2DT -	1,0 1,0 -	0,48	0,38	-	-	-	-	0,10
88A	2,34	5.1.4.2 512.1	8GO2DT 8GO2DT -	1,0 1,0 -	2,34	1,87	-	-	-	-	0,47
90B	0,38	5.1.4.2 514.1	8GO2DT 8GO2DT -	1,0 1,0 -	0,38	0,30	-	-	-	-	0,08
109A	3,71	5.1.5.3 521.1	8GO2DT 8GO2DT -	1,0 1,0 -	3,71	2,97	-	-	-	-	0,74
116A	3,91	5.1.3.2 513.1	8GO2DT 8GO2DT -	1,0 1,0 -	3,91	3,13	-	-	-	-	0,78
<b>Total B 3.1</b>	<b>11,13</b>	-	-	-	<b>11,13</b>	<b>8,80</b>	<b>0,09</b>	-	-	-	<b>2,24</b>
<b>Total B 3</b>	<b>11,13</b>	-	-	-	<b>11,13</b>	<b>8,80</b>	<b>0,09</b>	-	-	-	<b>2,24</b>
<b>Total B</b>	<b>98,88</b>	-	-	-	<b>44,86</b>	<b>19,02</b>	<b>10,15</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>8,42</b>	<b>7,07</b>

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit					
nr.	Suprafața ha					S p e c i i					
						GO	FA	PAM	FR	SC	DT
						( ha )					
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>											
<b>C1. Completări în arborete tinere existente</b>											
2D	3,47	5.1.4.2 514.1	8GO2DT 8GO2DT 7GO3CA	1,0 0,5 0,5	1,74	1,39	-	-	-	-	0,35
3A	18,13	5.2.4.3 421.1	6FA2GO2DT 6FA2GO2DT 5FA2GO2CA1SC	1,0 0,4 0,6	7,25	1,45	4,35	-	-	-	1,45
44B	4,43	5.2.4.3 421.1	8FA2DT 8FA2DT 8FA2CA	1,0 0,4 0,6	1,77	-	1,42	-	-	-	0,35
70A	3,10	5.2.3.2 523.1	5FA4GO1DT 5FA4GO1DT 4FA2GO4CA	1,0 0,4 0,6	1,24	0,50	0,62	-	-	-	0,12
76C	0,95	5.1.4.2 514.1	8GO2DT 8GO2DT 6GO4CA	1,0 0,3 0,7	0,29	0,23	-	-	-	-	0,06
77	2,82	5.1.4.2 514.1	4GO4ST2DT 4GO4ST2DT 2GO1ST1FR3SC3CA	1,0 0,4 0,6	1,13	0,90	-	-	-	-	0,23
87A	2,44	5.1.5.2 521.2	8GO2DT 8GO2DT 6GO1PAM2CA1SC	1,0 0,4 0,6	0,98	0,78	-	-	-	-	0,20
94B	1,90	5.1.5.3 521.1	8GO2DT 8GO2DT 7GO3CA	1,0 0,3 0,7	0,57	0,45	-	-	-	-	0,12
150B	1,72	5.1.3.2 513.1	10SC 10SC 10SC	1,0 0,4 0,6	0,69	-	-	-	-	0,69	-
150C	1,35	5.1.3.2 513.1	10SC 10SC 10SC	1,0 0,4 0,6	0,54	-	-	-	-	0,54	-
<b>Total C1</b>	<b>40,31</b>		-	-	<b>16,20</b>	<b>5,70</b>	<b>6,39</b>	-	-	<b>1,23</b>	<b>2,88</b>
<b>C2. Completări în arborete nou create (20%)</b>											
20%B	19,78	-	-	-	8,97	3,80	2,03	0,02	0,02	1,69	1,41
<b>Total C2</b>	<b>19,78</b>	-	-	-	<b>8,97</b>	<b>3,80</b>	<b>2,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>1,69</b>	<b>1,41</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE</b>				-	<b>25,17</b>	<b>9,50</b>	<b>8,42</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>2,92</b>	<b>4,29</b>
<b>B+C</b>				-	<b>70,03</b>	<b>28,52</b>	<b>18,57</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>11,34</b>	<b>11,36</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>											
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create (ha/an)</b>											
1.Revizuiri (ha/an)					6,62	-	-	-	-	-	-
2.Mobilizări(ha/an)					8,24	-	-	-	-	-	-
3.Descopleșiri (ha/an)					16,44	-	-	-	-	-	-
<b>D.2. Îngrijirea culturilor nou create (ha/an) - total</b>					<b>31,30</b>	-	-	-	-	-	-
<b>D. INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>					<b>31,30</b>	-	-	-	-	-	-
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
Total A <sub>1.4</sub>	531,36	Mobilizarea solului			58,45	-	-	-	-	-	-
Total A <sub>1.7</sub>	21,88	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm			21,88	-	-	-	-	-	-
Total A <sub>1</sub>	553,24	Ajutorarea regenerării naturale			80,33	-	-	-	-	-	-
Total A <sub>2.2</sub>	337,76	Descopleșirea semințșurilor			43,91	-	-	-	-	-	-
Total A <sub>2</sub>	337,76	Îngrijirea regenerării naturale			43,91	-	-	-	-	-	-
<b>Total A</b>	<b>891,00</b>	<b>ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>			<b>124,24</b>	-	-	-	-	-	-

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit						
nr.	Suprafața ha					S p e c i i						
						GO	FA	PAM	FR	SC	DT	
						( ha )						
Total B <sub>1.1</sub>	0,87	Împăduriri în poieni și goluri			0,87	0,43	0,35	-	-	-	0,09	
Total B <sub>1.4</sub>	5,87	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate			5,87	4,19	0,46	0,10	0,10	-	1,02	
Total B <sub>1</sub>	6,74	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier			6,74	4,62	0,81	0,10	0,10	-	1,11	
Total B <sub>2.3</sub>	58,32	Împăduriri după tăieri progresive			17,43	4,95	9,25	-	-	-	3,23	
Total B <sub>2.5</sub>	0,81	Împăduriri după tăieri de conservare			0,81	0,65	-	-	-	-	0,16	
Total B <sub>2.6</sub>	21,88	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng			8,75	-	-	-	-	8,42	0,33	
Total B <sub>2</sub>	81,01	Împăduriri după tăieri de regenerare			26,99	5,60	9,25	-	-	8,42	3,72	
Total B <sub>3.1</sub>	11,13	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)			11,13	8,80	0,09	-	-	-	2,24	
Total B <sub>3</sub>	11,13	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare			11,13	8,80	0,09	-	-	-	2,24	
<b>Total B</b>	<b>98,88</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>			<b>44,86</b>	<b>19,02</b>	<b>10,15</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>8,42</b>	<b>7,07</b>	
Total C <sub>1</sub>	40,31	Completări în arboretele tinere existente			16,20	5,70	6,39	-	-	1,23	2,88	
Total C <sub>2</sub>	19,78	Completări în arboretele nou create			8,97	3,80	2,03	0,02	0,02	1,69	1,41	
<b>Total C</b>	<b>60,09</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>			<b>25,17</b>	<b>9,50</b>	<b>8,42</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>2,92</b>	<b>4,29</b>	
<b>Total.B+C</b>	<b>158,97</b>				<b>70,03</b>	<b>28,52</b>	<b>18,57</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>11,34</b>	<b>11,36</b>	
Număr de puieți necesari la hectar (mii buc.)						5	5	5	5	4	5	
<b>Total număr de puieți necesari (mii buc.)</b>						<b>340</b>	<b>143</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>57</b>
D.2. Îngrijirea culturilor nou create (ha)						<b>31,30</b>	-	-	-	-	-	
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>						<b>31,30</b>	-	-	-	-	-	

### A.3.6 U.P.VI Ațel

#### Recoltarea posibilității de produse principale

u.a	Suprafața ha	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani m <sup>3</sup>	Urg. de regenerare -	Cons. arborete zecimi	Supr. ocup. de sem. zecimi	PRM ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras m <sup>3</sup>	% extras
							Total	din care dec.l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
14A	0,95	168	26	6	2	10	1	1	P. rac. împ. sub masiv	168	100
17F	4,38	932	26	5	4	10	2	2	P. rac. împ. sub masiv	932	100
20C	10,72	2072	26	5	4	20	2	1	P. p.lumină	1027	50
31B	15,00	3645	26	6	5	20	2	1	P. p.lumină	1824	50
32A	22,01	7141	34	8	-	20	3	1	P. însămânțare	1928	27
34B	15,83	3863	34	8	-	20	3	1	P. însămânțare	950	25
42C	2,82	572	24	7	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	572	100
43A	10,28	2337	24	8	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	2337	100
47D	4,18	745	26	4	2	10	2	2	P. rac. împ. sub masiv	745	100
47E	3,13	717	24	8	-	10	1	1	T. rase, împăduriri	717	100
<b>TOTAL</b>	<b>89,30</b>	<b>22192</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>11200</b>	<b>50</b>
<b>RECAPITULAȚIE</b>											
Urgența II	51,46	11188	-	-	-	-	-	-	-	8322	74
Urgența III	37,84	11004	-	-	-	-	-	-	-	2878	26
<b>TOTAL</b>	<b>89,30</b>	<b>22192</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>11200</b>	<b>50</b>

#### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

U.a. / tip funcționabil	Consiștența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârșta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volu m (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
14 A			GO	0,47	110	3	75	82		82	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	82	
			CA	0,19	80	4	60	27		27		27	
			SC	0,29	60	4	50	59		59		59	
6	0,6	7		0,95	110	3	65	168		168		168	100
Compoziție tel 8GO 2DT													
Semintis natural 8GO 2DT / 5 ani 0,2S mixt													
17 F			ST	3,50	140	3	75	762	15	777	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	777	
			CA	0,44	80	3	60	92	5	97		97	
			TE	0,44	80	3	70	48	10	58		58	
6	0,5	20		4,38	140	3	73	902	30	932		932	100
Compoziție tel 4ST 4GO 2DT													
Semintis natural 5ST 5GO / 5 ani 0,4S mixt													
20 C			ST	2,14	130	3	75	482	15	497	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	244	
			ST	3,22	130	3	75	547	20	567		278	
			ST	3,22	80	3	75	493	40	533		267	
			CA	2,14	80	3	60	450	25	475		238	
				10,7	2	130	3	197	2	207		102	50
6	0,5	16		2	130	3	72	2	100	2			
Compoziție tel 4ST 4GO 2DT													
Semintis natural 4ST 4GO 2FR /10 ani 0,4S mixt													
31 B			ST	6,00	140	3	75	130	40	134	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	673	
			GO	3,00	140	3	75	690	25	715		358	
			CA	6,00	70	3	50	147	115	158		793	
				15,0	0	140	3	346	5	364		182	50
6	0,6	4		0	140	3	65	5	180	5		4	
Compoziție tel 4ST 4GO 2DT													
Semintis natural 4ST 4GO 2DT / 5 ani 0,5S mixt													
32 A			ST	6,60	130	3	75	283	65	290	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	784	
			GO	2,20	130	3	75	858	35	893		241	
			CA	13,2	1	80	3	305	285	334		903	
				22,0	1	130	3	675	6	714		192	27
6	0,8	2		1	130	3	60	6	385	1		8	
Compoziție tel 4ST 4GO 2DT													
34 B			GO	4,75	130	3	75	150	65	156	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	392	
			GO	3,17	80	3	80	712	55	767		176	
			CA	7,91	80	4	50	137	150	152		382	
				15,8	3	130	3	359	3	386		950	25
6	0,8	3		3	130	3	64	3	270	3			
Compoziție tel 8GO 2DT													
42 C			CA	2,26	65	3	50	384	55	439	T.RASE, IMPĂDURIRI INGRILIREA CULTURILOR	439	
			SC	0,56	65	2	60	118	15	133		133	
6	0,7	16		2,82	65	3	52	502	70	572		572	100
Compoziție tel 8GO 2DT													
43 A			GO	1,03	130	3	70	226	10	236	T.RASE, IMPĂDURIRI INGRILIREA CULTURILOR	236	
			ST	1,03	130	3	70	226	10	236		236	
			CA	8,22	65	3	50	164	220	186		5	
				10,2	8	65	3	209	7	233		233	100
6	0,8	20		8	65	3	54	7	240	7			
Compoziție tel 8GO 2DT													
47 D			ST	1,68	140	3	75	301	5	306	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	306	
			GO	1,25	120	3	75	222	10	232		232	
			CA	1,25	65	3	50	192	15	207		207	
6	0,4	5		4,18	140	3	68	715	30	745		745	100
Compoziție tel 4ST 4GO 2DT													
Semintis natural 5ST 5GO / 5 ani 0,2S mixt													

U.a. / tip funcțional	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	Supraf. elem. (ha)	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	% arb. de lucru	Volum (m³)	5 Creșteri (m³)	Vol. + 5 creș.	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
47 E			ST	0,31	120	3	75	78	5	83	T.RASE, ÎMPĂDURIRI INGRILIREA CULTURILOR	83	
			SC	0,63	65	2	60	106	20	126		126	
			CA	2,19	65	3	50	448	60	508		508	
6	0,8	5		3,13	65	3	55	632	85	717		717	100
Compoziție tel 4GO 4ST 2DT													
Total				89,30				Vol: 20802	Vol.total: 22192			Vol.rec: 11200	
<b>Intensitatea intervenției 125 m³/ha</b>													

### Planul lucrărilor de conservare

U.A.	Supr.	CNS	Dist. col Hm	Elem. arb.	PRP	Vrt	CLP	Volum	Volum + 5XCR	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr	
Tip. funcțional						Ani		m³	m³		m³		
37 D				SC	10	25	3	107	147	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	147		
2	2,33	0,4	13			25	3	107	147		147	100	
Compoziție tel 10SC													
40 B				ST	1	120	3	46	46	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE			
				SC	5	70	3	144	154		154		
				CA	3	70	4	58	68		2		
				PLT	1	70	3	30	30		30		
2	1,38	0,7	11			70	3	278	298	186	62		
Compoziție tel 8SC 2DT													
42 B				PIN	9	90	3	339	359	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	18		
				SC	1	65	4	19	19		19		
2	1,36	0,7	15			90	3	358	378		37	10	
Compoziție tel 9PIN 1SC													
Total	5,07							743	823		370		
<b>Indice de recoltare 73 m³/ha</b>													

### Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI								CURATIRI						DEGAJARI				IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Suprafața	Vârsta	CNS	Volum actual	Creșt.	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Suprafața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Suprafața	Vârsta		Suprafața	Vol. de extras
DP0 08	17 C	18,64	60	09	4232	125	1	18,64	388												95,67	705	1093
	18 B	7,81	30	09	1124	631	1	7,81	187														187
	27 B	11,26	40	09	1543	781	1	11,26	192														192
Total drum		37,71	48	09	6899			37,71	767												95,67	705	1472
DP0 14	20 A	2,39	40	09	306	121	1	2,39	36									14 B	3,44	5	81,21	600	636
	21 D	5,78	35	09	803	411	1	5,78	100														100
Total drum		8,17	36	09	1109			8,17	136										3,44	5	81,21	600	736
DP0 15	36 A	14,45	45	09	2413	1061	1	14,45	293									40 A	8,70	5	164,83	1289	1582
	36	2,35	30	09	237	191	1	2,35	42														42

Drum	RARITURI									CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA			Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Vol. m actual	Cre. st.	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Vol. m actual	Nr. in.	SPR de parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani			Ha
	B		5	9																			
	36 C	2,28	35	0,9	242	18	1	2,28	41														41
	36 D	5,31	35	0,9	669	50	1	5,31	120														120
	41	20,49	35	0,9	3155	165	1	20,49	516														516
	44 B	3,34	40	0,9	496	23	1	3,34	61														61
	45 A	11,32	55	0,8	2389	75	1	11,32	248														248
	46 A	6,72	30	0,9	692	47	1	6,72	120														120
	47 C	9,13	35	0,9	1379	74	1	9,13	227														227
	48	27,12	65	0,9	6807	170	1	27,12	612														612
	49 A	26,08	45	0,9	4799	216	1	26,08	587														587
Total drum		128,59	46	0,9	23278			128,59	2867									8,70	5	164,83	1289	4156	
Total cat. drum		174,47	46	0,9	31286			174,47	3770									12,14	5	341,71	2594	6364	
FE017																		34E	3,16	5	10,85	75	75
Total drum																			3,16	5	10,85	75	75
Total cat. drum																			3,16	5	10,85	75	75
Total grupa		174,47	46	0,9	31286			174,47	3770									15,30	5	352,56	2669	6439	
Total General		174,47	46	0,9	31286			174,47	3770									15,30	5	352,56	2669	6439	

### Planul lucrărilor de regenerare

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit			
nr.	Suprafața ha					S p e c i i			
		ST	GO	SC	DT	( ha )			
<b>A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>									
<b>A.1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>									
<b>A.1.4.Mobilizarea solului</b>									
u.a: 14A, 17F, 20C, 31B, 32A, 34B, 40B, 42B, 47D.									
<b>Total A1.4</b>	<b>75,81</b>				<b>8,34</b>				
<b>A.1.7.Provocarea drajonării la arboretele de salcâm</b>									
u.a: 14C, 15A, 17E, 18A, 28A, 29A, 29G, 37D, 37F, 39B, 42D, 43C, 45C, 49D.									
<b>Total A1.7</b>	<b>88,20</b>				<b>9,71</b>				

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. Îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit			
nr.	Suprafața ha					S p e c i i			
						ST	GO	SC	DT
						( ha )			
<b>Total A1</b>	<b>164,01</b>				<b>18,05</b>				
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>									
<b>A.2.2. Descopelșirea semințșurilor</b>									
u.a: 14A, 17F, 20C, 31B, 42C, 43A, 47D, 47E.									
<b>Total A2.2</b>	<b>51,46</b>				<b>6,69</b>				
<b>Total A2</b>	<b>51,46</b>				<b>6,69</b>				
<b>Total A</b>	<b>215,47</b>				<b>24,74</b>				
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>									
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>									
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>									
14A	0,95	5.1.2.2	8GO2DT 8GO2DT 8GO2DT	1,0 0,7 0,2	0,67	-	0,54	-	0,13
17F	4,38	5.1.5.2	4ST4GO2DT 4ST4GO2DT 5ST5GO	1,0 0,5 0,4	2,19	0,88	0,88	-	0,43
47D	4,18	5.1.5.2	4ST4GO2DT 4ST4GO2DT 5ST5GO	1,0 0,7 0,2	2,93	1,17	1,17	-	0,59
<b>Total B 2.3</b>	<b>9,51</b>	-	-	-	<b>5,79</b>	<b>2,05</b>	<b>2,59</b>	-	<b>1,15</b>
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>									

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit			
nr.	Suprafața ha					S p e c i i			
						ST	GO	SC	DT
						( ha )			
37D	2,33	5.1.2.2 516.8	10SC 10SC -	1,0 0,7 0,4	1,63	-	-	1,63	-
<b>Total B 2.5</b>	<b>2,33</b>	-	-	-	<b>1,63</b>	-	-	<b>1,63</b>	-
<b>B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng</b>									
14C	7,25	5.1.2.2 516.8	10SC 10SC -	1,0 0,3 0,8	2,18	-	-	2,18	-
15A	7,52	5.1.2.2 516.8	10SC 10SC -	1,0 0,3 0,8	2,26	-	-	2,26	-
17E	7,87	5.1.5.3 532.2	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,7	3,15	-	-	3,15	-
18A	9,03	5.1.5.3 532.2	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,7	3,61	-	-	3,61	-
28A	15,56	5.1.5.3 532.2	9SC1DT 9SC1DT -	1,0 0,4 0,7	6,22	-	-	5,60	0,62
29A	4,23	5.1.5.3 532.2	10SC 10SC -	1,0 0,3 0,8	1,27	-	-	1,27	-
29G	1,86	5.2.4.3 531.2	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,7	0,74	-	-	0,74	-
37F	3,00	5.1.5.3 532.2	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,7	1,20	-	-	1,20	-
39B	14,55	5.1.5.3 532.2	9SC1DT 9SC1DT -	1,0 0,3 0,8	4,37	-	-	3,93	0,44
42D	2,21	5.2.4.2 531.4	9SC1DT 9SC1DT -	1,0 0,4 0,7	0,88	-	-	0,79	0,09
43C	0,76	5.2.4.2 531.4	10SC 10SC -	1,0 0,4 0,7	0,30	-	-	0,30	-
45C	6,45	5.1.5.2	10SC	1,0	1,94	-	-	1,94	-



u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit			
nr.	Suprafața ha					S p e c i i			
						ST	GO	SC	DT
						( ha )			
		551.4	10SC -	0,3 0,8					
49D	5,58	5.1.5.3	10SC 10SC	1,0 0,3	1,67	-	-	1,67	-
		532.2	-	0,8					
<b>Total B 2.6</b>	<b>85,87</b>	-	-	-	<b>29,79</b>	-	-	<b>28,64</b>	<b>1,15</b>
<b>Total B 2</b>	<b>97,71</b>	-	-	-	<b>37,21</b>	<b>2,05</b>	<b>2,59</b>	<b>30,27</b>	<b>2,30</b>
<b>B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arborilor necorespunzătoare</b>									
<b>B.3.1 Împăduriri după înlocuirea arborilor derivate (substituiri)</b>									
42C	2,82	5.2.4.2	8GO2DT 8GO2DT	1,0 1,0	2,82	-	2,26	-	0,56
		531.4	-	-					
43A	10,28	5.2.4.2	8GO2DT 8GO2DT	1,0 1,0	10,28	-	8,22	-	2,06
		531.4	-	-					
47E	3,13	5.1.5.2	4ST4GO2DT 4ST4GO2DT	1,0 1,0	3,13	1,25	1,25	-	0,63
		551.4	-	-					
<b>Total B 3.1</b>	<b>16,23</b>	-	-	-	<b>16,23</b>	<b>1,25</b>	<b>11,73</b>	-	<b>3,25</b>
<b>Total B 3</b>	<b>16,23</b>	-	-	-	<b>16,23</b>	<b>1,25</b>	<b>11,73</b>	-	<b>3,25</b>
<b>Total B</b>	<b>113,94</b>	-	-	-	<b>53,44</b>	<b>3,30</b>	<b>14,32</b>	<b>30,27</b>	<b>5,55</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>									
<b>C1. Completări în arbori tineri existenți</b>									
17A	4,77	5.1.5.2	4ST4GO2DT 4ST4GO2DT 3GO1FR1PAM5CA	1,0 0,4 0,6	1,91	0,76	0,76	-	0,39
		551.4							
28D	1,06	5.2.4.2	8GO2DT 8GO2DT 4GO1PAM5CA	1,0 0,5 0,5	0,53	-	0,42	-	0,11
		531.4							
33B	10,72	5.2.4.2	8GO2DT 8GO2DT 3GO1PAM1FR5CA	1,0 0,4 0,6	4,29	-	3,43	-	0,86
		531.4							
<b>Total C1</b>	<b>16,55</b>	-	-	-	<b>6,73</b>	<b>0,76</b>	<b>4,61</b>	-	<b>1,36</b>
<b>C2. Completări în arbori tineri noi creați (20%)</b>									
20%B	22,79	-	-	-	10,69	0,66	2,87	6,05	1,11
<b>Total C2</b>	<b>22,79</b>	-	-	-	<b>10,69</b>	<b>0,66</b>	<b>2,87</b>	<b>6,05</b>	<b>1,11</b>
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE</b>					-	<b>17,42</b>	<b>1,42</b>	<b>7,48</b>	<b>6,05</b>
<b>B+C</b>					-	<b>70,86</b>	<b>4,72</b>	<b>21,80</b>	<b>36,32</b>
<b>D ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>									

u.a.		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în-grijiri)	Suprafața efectivă de împădurit				
nr.	Suprafața ha					S p e c i i				
						ST	GO	SC	DT	
						( ha )				
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha/an)</b>										
1.Revizuiri (ha/an)					6,55					
2.Mobilizări(ha/an)					7,94					
3.Descopleșiri (ha/an)					14,85					
<b>D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha/an) - total</b>					<b>29,34</b>					
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)</b>					<b>29,34</b>					
<b>RECAPITULAȚIE</b>										
Total A <sub>1.4</sub>	75,81	Mobilizarea solului			8,34	-	-	-	-	-
Total A <sub>1.7</sub>	88,20	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm			9,71	-	-	-	-	-
Total A <sub>1</sub>	164,01	Ajutorarea regenerării naturale			18,05	-	-	-	-	-
Total A <sub>2.2</sub>	51,46	Descopleșirea semintșurilor			6,69	-	-	-	-	-
Total A <sub>2</sub>	51,46	Îngrijirea regenerării naturale			6,69	-	-	-	-	-
<b>Total A</b>	<b>215,47</b>	<b>ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>			<b>24,74</b>	-	-	-	-	-
Total B <sub>2.3</sub>	9,51	Împăduriri după tăieri progresive			5,79	2,05	2,59	-	-	1,15
Total B <sub>2.5</sub>	2,33	Împăduriri după tăieri de conservare			1,63	-	-	1,63	-	-
Total B <sub>2.6</sub>	85,87	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng			29,79	-	-	28,64	-	1,15
Total B <sub>2</sub>	97,71	Împăduriri după tăieri de regenerare			37,21	2,05	2,59	30,27	-	2,30
Total B <sub>3.1</sub>	16,23	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)			16,23	1,25	11,73	-	-	3,25
Total B <sub>3</sub>	16,23	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare			16,23	1,25	11,73	-	-	3,25
<b>Total B</b>	<b>113,94</b>	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>			<b>53,44</b>	<b>3,30</b>	<b>14,32</b>	<b>30,27</b>	-	<b>5,55</b>
Total C <sub>1</sub>	16,55	Completări în arboretele tinere existente			6,73	0,76	4,61	-	-	1,36
Total C <sub>2</sub>	22,79	Completări în arboretele nou create			10,69	0,66	2,87	6,05	-	1,11
<b>Total C</b>	<b>39,34</b>	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV</b>			<b>17,42</b>	<b>1,42</b>	<b>7,48</b>	<b>6,05</b>	-	<b>2,47</b>
<b>Total.B+C</b>	<b>153,28</b>	<b>TOTAL ÎMPĂDURIRI</b>			<b>70,86</b>	<b>4,72</b>	<b>21,80</b>	<b>36,32</b>	-	<b>8,02</b>
Număr de puiți necesari la hectar (mii buc.)						5	5	4	-	5
<b>Total număr de puiți necesari (mii buc.)</b>						<b>318</b>	<b>24</b>	<b>109</b>	-	<b>145</b>
D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha)					<b>29,34</b>	-	-	-	-	-
<b>D.INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha)</b>					<b>29,34</b>	-	-	-	-	-







## B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

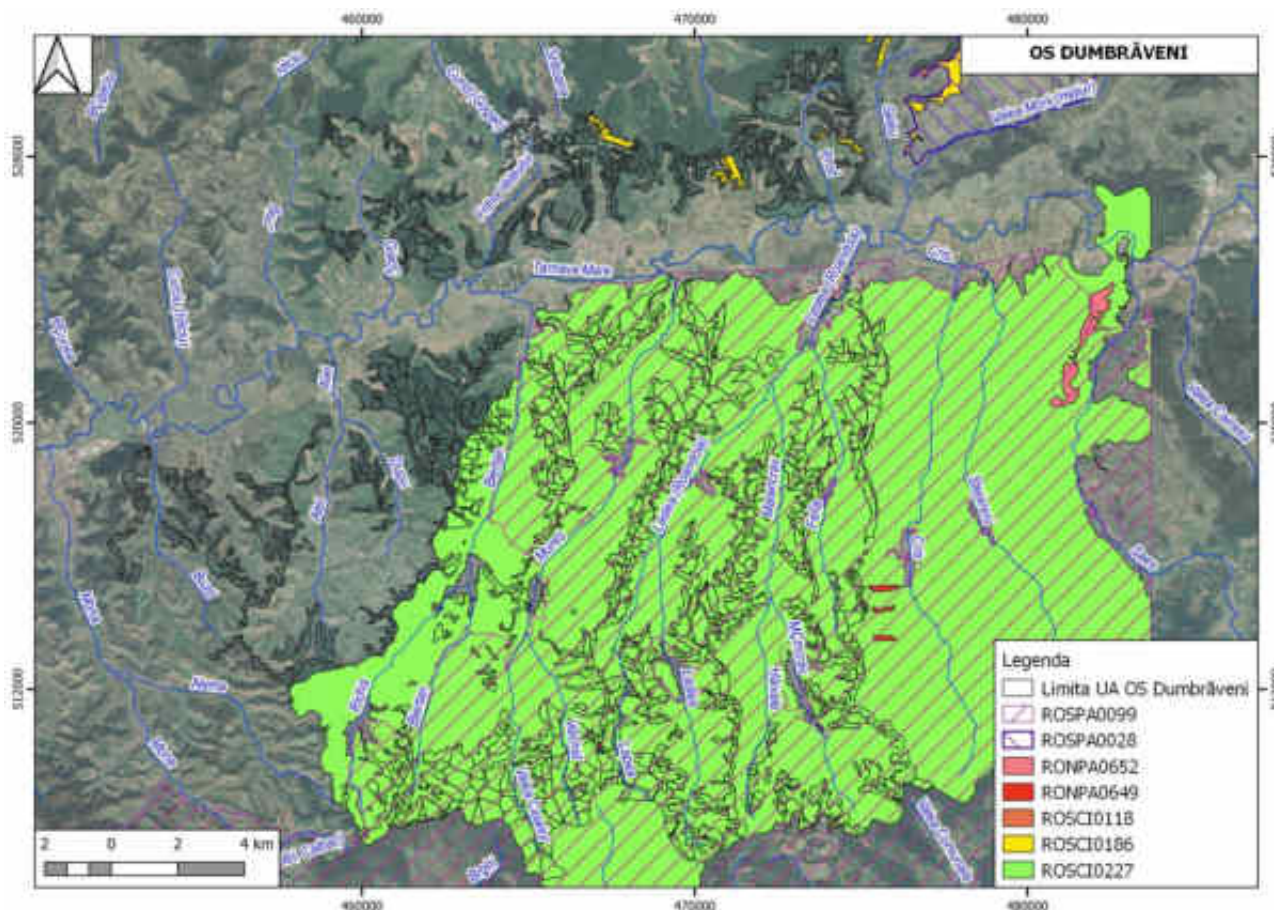


fig.2 Distribuția ariilor naturale protejate din cadrul planului

### U.P. I Dumbrăveni:

Fondul forestier din cadrul U.P. I Dumbrăveni, se suprapune parțial (86,17 ha - 36%) cu situl Natura 2000 ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare. Arboretele incluse în Situl Natura 2000 au fost încadrate în grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție), într-o categorie funcțională distinctă 1.5.N. (T.IV), cu scopul protejării și conservării biodiversității forestiere existente în zonă.

În U.P. I Dumbrăveni nu au fost identificate păduri virgine, identificate conform Ordinului M.M.P. nr. 3397/2012.

#### Suprafețele ocupate de aria naturală protejată

Arie protejată	Parcele componente	Suprafața (ha)	
		Pădure	Total
ROSCI 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare	65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 67 A, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 82 A, 82 B, 82 C, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 132	86,17	<b>86,17</b>

### U.P.II Laslea:

Fondul forestier din cadrul U.P.II Laslea se suprapune integral pe 988,45 Ha cu ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului și ROSAC0227 Sighișoara – Târnavă Mare, și anume în unitățile amenajistice:

65B, 65LEG, 65A, 27C, 28B, 27A, 27RR, 18LEG, 28C, 28D, 28E, 17LEG, 16B, 85, 28A, 28LEG, 29LEG, 30LEG, 31LEG, 14LEG, 12LEG, 13LEG, 15LEG, 16LEG, 16A, 13, 12, 8, 1, 1LEG, 7LEG,

6LEG, 7LEG, 32LEG, 11LEG, 10LEG, 9LEG, 8LEG, 5LEG, 4LEG, 8LEG, 3LEG, 77LEG, 78LEG, 2LEG, 2LEG, 2RR, 33LEG, 74A, 76VV, 75LEG, 36A, 36LEG, 35LEG, 34LEG, 37LEG, 36B, 37A, 37D, 38D, 38RR, 38C, 27B, 39E, 27D, 39H, 39F, 39D, 38E, 38B, 39C, 39B, 39A, 37B, 38A, 38LEG, 29, 74LEG, 74B, 76B, 74C, 74D, 73A, 73LEG, 72LEG, 72C, 72B, 71E, 71G, 71C, 71D, 1LEG, 22D, 22E, 22C, 22B, 22A, 19, 41E, 21D, 21C, 21A, 21B, 20E, 20F, 20B, 20C, 20D, 20A, 26B, 26D, 26A, 41B, 41A, 40C, 40LEG, 40B, 40A, 68A, 67LEG, 67C, 67A, 68C, 68AA, 69D, 69G, 69F, 69E, 70, 26C, 66C, 66I, 66A, 66F, 66H, 66D, 45B, 45LEG, 79C, 24E, 24LEG, 23B, 21LEG, 23A, 42LEG, 25LEG, 81LEG, 80LEG, 79A, 79LEG, 41D, 41C, 41J, 41G, 41I, 41H, 61C, 61B, 61D, 62E, 61LEG, 63A, 64A, 62F, 62D, 62B, 52LEG, 51LEG, 50LEG, 49LEG, 58C, 57H, 54LEG, 56A, 57A, 57C, 57G, 57F, 57E, 57D, 58B, 58A, 53LEG, 55LEG, 46LEG, 43LEG, 48LEG, 47LEG, 46, 45C, 44A, 44B, 45D, 62A, 39LEG, 45A, 66E, 73B, 69C, 66B, 68B, 69A, 69B, 70LEG, 71A, 71F, 71B, 71LEG, 72A, 76LEG, 66G, 67B, 56B, 58D, 60G, 60, 61A, 61E, 63C, 63B, 64B, 62C, 79B, 41F, 24C, 24D, 24H, 24A, 24G, 24, 24F, 21E, 37C, 36D, 36C, 76A, 72D, 23C, 59A, 59B, 60A, 60B, 60F, 60C, 60D, 65C, 76C, 61F, 61G.

Funcția atribuită arboretelor este 5N, tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții de producție și protecție, în care se poate aplica o întreagă gamă de tratamente dar cu anumite restricții.

#### **U.P. III Nou Săsesc**

Fondul forestier din cadrul III Nou Săsesc se suprapune integral pe 1610,80 Ha cu ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara – Târnava Mare. Funcția atribuită arboretelor este 5N, tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții de producție și protecție, în care se poate aplica o întreagă gamă de tratamente dar cu anumite restricții.

#### **U.P. IV Valchid**

Fondul forestier proprietate publică a statului, din cadrul U.P. IV Valchid se suprapune integral pe suprafața de 1544,92 ha, peste Siturile Natura 2000 ROSAC0227 Sighișoara-Târnava Mare și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului. Arboretelor în cauză le-a fost atribuită categoria funcțională 5N - păduri cu funcții speciale de protecție (fiind considerate păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier) - ca funcție prioritară (1396,24 ha) și categoria funcțională 5N - ca funcție secundară (134,70 ha).

#### **U.P.V Biertan**

Fondul forestier proprietate publică a statului, din cadrul U.P. V Biertan se suprapune parțial, pe o suprafață de 1642,6 ha cu ROSAC0227 Sighișoara-Târnava Mare și pe 1086,7 ha cu ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

#### **U.P.VI Ațel**

Pe teritoriul unități de protecție și producție VI Ațel nu sunt constituite zone de arii naturale protejate.

:

Tabel 14. Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu(justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/actnormativ /act administrativ
ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA, Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnavă Mică
ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA, PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL ARIILOR PROTEJATE: ROSPA0099 PODIȘUL HÂRTIBACIULUI, ROSCI0227 SIGHIȘOARATÂRNAVA MARE,
ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	DA	DA	DA	DA	DA	DA	ROSCI0144 PĂDUREA DE GORUN ȘI STEJAR DE PE DEALUL PURCĂRETULUI, ROSCI0143 PĂDUREA DE GORUN ȘI STEJAR DE LA DOSUL FÂNAȘULUI, ROSCI0132 OLTUL MIJLOCIUCIBIN-HÂRTIBACIU, ROSCI0303 HÂRTIBACIU SUD-EST, ROSCI0304 HÂRTIBACIU SUD-VEST, REZERVAȚIA NATURALĂ "STEJARII SECULARI DE LA BREITE



							MUNICIPIUL SIGHIȘOARA”, REZERVAȚIA “CANIONUL MIHĂILENI”, “REZERVAȚIA DE STEJAR PUFOS”
--	--	--	--	--	--	--	--

### C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

Tabel 16 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Amenajamentului silvic al OS Dumbrăveni

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața ha / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașcă)	cel puțin 10 i	Da	la N de Dumbrăveni și Hoghilag	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	91Y0 Păduri de stejar și carpen dacice (nelistat în FS)	1,91 ha	Da	u.a.13 F, UPI	favorabil	-
ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașca)	15-30 i	Da	în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1084* <i>Osmoderma eremita</i> (Gândacul sihastru)	necunoscut	Da	în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> (Gândacul roșu de scoarță)	necunoscut	Da	în pădurile cu lemn mort din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	necunoscut	Da	în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1089 <i>Morimus (asper) funereus</i> (Croitorul cenușiu)	necunoscut	Da	în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	4011 <i>Bolbelasmus unicornis</i> (Cărăbușul cu corn)	necunoscut	Da	în pădurile mature din sit	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața ha / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	<i>Bombina bombina</i>	minim 50 i	Da	în bălțile semipermanente din sit	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Bombina variegata</i>	minim 500 i	Da	în bălțile semipermanente din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	<i>Triturus cristatus</i>	10-50 adulți	Da	în bălțile permanente cu vegetație palustră din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	<i>Triturus vulgaris ampelensis()</i>	50-100 adulți	Da	în bălțile semipermanente din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	<i>Barbus petenyi</i>	minim 100 i	Da	pe cursul inferior al afluenților principali ai râului Târnava Mare din SCI	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Rhodeus amarus(Behlita)</i>	necunoscută	Da	pe tot cursul râului Târnava Mare din SCI	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Romanogobio uranoscopus (Porcușor de vad)</i>	necunoscută	Da	pe tot cursul râului Târnava Mare din SCI	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Sabanejewia balcanica(Câra)</i>	necunoscută	Da	pe tot cursul râului Târnava Mare din SCI	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Cobitis taenia elongatoides</i>	necunoscut	Da	Sectorul vestic al SCI-ului, pe cursul Râului Târnava Mare	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus (Liliac cârn)</i>	100-110i, 50-60 ha	Da	în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	necunoscută	Da	în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	1-10 adulți	Da	în pădurile mature din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1337 <i>Castor fiber (Castor)</i>	1-2 i	Da	pe cursul Râului Târnava Mare din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața ha / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	1355 <i>Lutra lutra</i> (Vidra)	1-2 i	Da	pe cursul Râului Târnavă Mare din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i> (Lup)	1-2 i	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos</i> (Urs)	15-20 i	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	A089 <i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	10-12 p	Da	cuibărit, pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A215 <i>Bubo bubo</i> (Buhă)	nec.	Da	cuibărit, posibil în pădurile mature din sit	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A030 <i>Ciconia nigra</i> (Barză neagră)	1-2p	Da	cuibărit, posibil în pădurile mature din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocănitoare cu spate alb)	15-20 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar)	150-200 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	15-20 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A320 <i>Ficedula parva</i> (Muscar mic)	150-200 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic)	315-420 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea</i> (Ciocârlia de pădure)	400-500 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	15-20 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața ha / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	A234 <i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	100-130 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A220 <i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	40-50 p	Da	pe tot cuprinsul fondului forestier din sit	favorabilă	menținerea stării de conservare

**D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Amenajamentul Ocolului Silvic Dumbrăveni nu are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării Siturilor natura 2000 ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare, ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare sau ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

**E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată**

**E.1 Identificarea și estimarea impactului**

*Este prezentată în Anexa 1*

Tabelul nr. 17 Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Tăieri progresive	extragerea arborilor maturi		degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate și păsări sălbatice de interes conservativ	850 ha	ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare sau ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului
lucrări de ajutorare a regenerării naturale,	mobilizarea solului, extragerea semințșului și tineretului		perturbarea speciilor de carnivore mari și păsări	950 ha	ROSAC0227 Sighișoara-

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Îngrijirea culturilor tinere	neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului și lucrări de îngrijire a regenerării naturale-receperea semințșului sau a tineretului de fag vătămat, descopleșire		sălbatic perturbarea speciilor de amfibieni de interes conservativ		Târnavă Mare sau ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului
<b>Tăieri de conservare.</b> Având în vedere funcțiile speciale de protecție atribuite arboretelor, amenajamentul prevede efectuarea următoarelor lucrări în aria naturală protejată: - lucrări (tăieri) de conservare; - tăieri de igienă	Zgomot. Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstraielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto.	excavator 80-110dB autocamioane/basculante/autotrenuri 70-90dB motofierăstrău/116 dB	- direct negativ. Disturbarea temporară a populațiilor de vidră și castor	400,79 ha	ROSAC0227, ROSPA0099
	poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV	- direct negativ - emisii datorate activităților de implementare a amenajamentului silvic, care pot afecta speciile de floră și faună a zonelor învecinate datorită sedimentării acestora; - indirect negativ – posibile efecte negative asupra sănătății umane.	400,79 ha	ROSAC0227, ROSPA0099
	Deșeuri: Grupa 20 - deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat:		- direct negativ	400,79 ha	ROSAC0227, ROSPA0099

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	Deșeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz				
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase		- direct negativ	30 ha	ROSAC0227, ROSPA0099

## E. 2 Identificarea incertitudinilor

Tabel 18.

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu pot fi prevăzute suprafețele care vor fi afectate de fenomene meteorologice extreme (rupturi, doborâturi de vânt)
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt disponibile informații cantitative privind mărimea tuturor populațiilor de faună potențial afectate.
Localizarea habitatelor/ speciilor față de PP	Nu există date geospațiale (distribuție tip poligon) pentru toate speciile de interes conservativ
Cuantificarea impacturilor	În această fază nu pot fi cunoscute starea tehnică a autovehiculelor și a utilajelor care se vor folosi la extragerea și transportul masei lemnoase.
	Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.

### E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

#### 1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Nu este cazul. În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar.

#### 2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor caracteristice habitatelor din proximitatea nu se va reduce.

#### 3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componenta speciilor):

Estimarea impactului lucrărilor silvice propuse asupra speciilor protejate:

Tabelul nr. 24

Lucrarea silvică propusă	Natura impactului		Observații
	Habitate	Specii	
Tăieri de igienă	-	Pozitiv până la slab negativ	Impactul negativ de slabă intensitate, pe durată scurtă de timp, se poate resimți cu ocazia deschiderii căilor de acces în arboret și a extragerii și

Lucrarea silvică propusă	Natura impactului		Observații
	Habitat	Specii	
			colectării materialului lemnos.
Tăieri de conservare	-	Nul	Impactul de slabă intensitate și pe durată scurtă de timp se datorează extragerii materialului lemnos.
Tăieri progresive	-	slab negativ	Impactul negativ de slabă intensitate, pe durată scurtă de timp

#### **4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:**

În cadrul amenajamentului propus, lucrările care vor genera un impact temporar, reversibil asupra habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor sunt Tăieri de igienă, Tăieri de conservare și Tăieri progresive. Acestea pot disturba temporar indivizii de carnivore mari și păsări sălbatice din zonă și pot genera de asemenea creșterea concentrațiilor de suspensii în albia Târnavei Mari, afectând habitatul ihtiofaunei de interes conservativ.

#### **5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:**

O parte dintre indivizi pot fi afectați în perioada de exploatare și transport a masei lemnoase, prin disturbarea temporară produsă de zgomot și creșterea concentrațiilor de suspensii în albia Târnavei Mari impactul fiind negativ nesemnificativ și reversibil.

#### **6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:**

Având în vedere existența în cadrul AS Dumbrăveni a unor suprafețe vaste ale habitatelor speciilor de interes conservativ, activitățile de exploatare și transport a masei lemnoase nu vor genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate, din punct de vedere fizic sau funcțional.

#### **7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**

Eventualele mortalități înregistrate accidental (amfibieni) în urma activităților de exploatare și transport a masei lemnoase, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor vor avea valori nesemnificative, în raport cu populațiile existente. În raport cu ecologia și etologia speciilor prezente în ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare, ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, implementarea amenajamentului estimăm că nu va genera mortalități directe semnificative în rndul faunei.

#### **8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**

- activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, uneori peste limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, fără respectarea normativelor în vigoare;

Tabelul nr. 26 Evaluarea semnificației impactului cauzat prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic asupra Siturilor Natura 2000

Identificarea impactului Tipul de	Evaluarea impactului indicatori-cheie cuantificabili folositi la evaluarea	ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare



impact	impactului produs prin implementarea proiectului	ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului
Direct	1. procentul din suprafața habitatelor de interes comunitar care va fi pierdut	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața niciunui habitat de interes comunitar.
	2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar nu va fi afectată. - 0% suprafața pierdută.
	3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se vor fragmenta habitate de interes comunitar, - 0% suprafața fragmentată.
	4. durata sau persistența fragmentării	Nu se identifică fragmentarea habitatelor și nu există nici o durată sau persistentă a fragmentării.
	5. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar	Perturbarea speciilor va avea o durată scurtă, pe perioada lucrărilor propuse în amenajament. Aceste perturbări vor fi de scurtă durată și reversibile. Nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul sitului Natura 2000. Lucrările desfășurate în situl Natura 2000 nu vor afecta semnificativ populațiile speciilor de interes comunitar din vecinătatea amplasamentului.
	6. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din prezentul memoriu, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

### 9. incertitudinile identificate:

- Nu pot fi prevăzute suprafețele care vor fi afectate de fenomene meteorologice extreme (rupturi, doborâturi de vânt, incendii de vegetație);
- Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare;
- Nu sunt disponibile informații cantitative privind mărimea tuturor populațiilor de faună potențial afectate;
- Nu există date geospațiale pentru toate speciile și habitatele de interes conservativ;
- În această fază nu pot fi cunoscute starea tehnică a autovehiculelor și a utilajelor care se vor folosi la extragerea și transportul masei lemnoase;
- Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale.