

MEMORIU DE PREZENTARE

**A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PRIVATĂ APARTINÂND COMPOSESORATULUI DÂMBU LUPULUI ȘURDEȘTI
UP I ȘURDEȘTI OCOLUL SILVIC BAI A SPIE DIN
CADRUL DIRECȚIEI SILVICE MARAMUREȘ**

Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2019

Administrator: Ocolul Silvic Baia Sprie

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din UP I Șurdești administrată de Ocolul Silvic Baia Sprie., este de 412,4 ha și constituie o unitate de producție.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 412,4 ha este egală cu amenajarea precedentă.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 412,4 ha este egală cu actele de proprietate (Titlul de Proprietate nr. 21412 din 24.08.2016 și Titlul de Proprietate nr. 13689 din 09.06.2016)

Date generale

U.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA										COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
		FOND FORESTIER - HA -	PADURE Ha	TERENURI DE IMPADURIT ha	ALTE TERENURI - HA -		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PĂDURI CU ROL DE:				
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri neproductive	F	M	PROTECȚIE				PRODUC ȚIE SI PROTECȚIE
									T I	T II	T III- IV		
I	Actual	412,4	410,8	-	-	1,2	-	0,4	-	133,6	2,9	243,4	91FA 8MO 1CA
	Preced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

Prevederi(P)	Împădu- riri ha/an	Lucrări de îngrijire		Prod. principale		T. de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha
		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	
P	-	10,3	491	3,0	411	8,9	400	173,6	145	7,4
R	-	2,2	32	0,5	60	2,3	60	-	-	17,9
%	-	21,4	6,6	16,7	14,5	25,8	15,0	0,0	0,0	-

*Inclusiv volumul recoltat din tăieri de produse accidentale

Accidentale I	Accidentale II	Total produse accidentale
		mc
68	-	-

**2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului
(la nivel de unitate de producție constituită)**

2.1.1 Evoluția compoziției

Anul * amenajării	Specii - % -											Total
	FA	MO	CA	ME	PAM	LA	-	-	-	-	-	
2018	93	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	100

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul * amenajării	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2018		14	57	27	2	3,2

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul * amenajării	Categorii de consistență -%-			Consistența medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0	
2018	11	19	70	0,69

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P.III ,IV se prezintă astfel:

Specificări	Fond forest.	UM	Specii										Total	
			FA	MO	CA	ME	PAM	LA	-	-	-	-		
Compo- ziția	A11-13	%	91	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	A21-22		96	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	100
	U.P		93	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	100
Cls. de prod.	A11-13	-	2,9	2,4	4,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	2,9
	A21-22		3,6	3,0	5,0	3,0	2,0	3,0	-	-	-	-	-	3,6
	U.P		3,2	2,5	4,6	3,0	2,0	3,0	-	-	-	-	-	3,2
Consis- tența	A11-13	-	76	88	70	60	-	-	-	-	-	-	-	77
	A21-22		58	83	60	70	70	90	-	-	-	-	-	58
	U.P		68	88	64	65	70	90	-	-	-	-	-	69
Creșt. crt.	A11-13	m ³ /an/ ha	6,9	14,0	3,9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	7,4
	A21-22		2,6	11,6	2,6	2,7	2,5	10,0	-	-	-	-	-	2,7
	U.P		5,1	13,9	3,1	2,6	2,5	10,0	-	-	-	-	-	5,5
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	273	418	127	172	-	-	-	-	-	-	-	284
	A21-22		259	183	100	240	333	90	-	-	-	-	-	255
	U.P		268	411	111	205	333	105	-	-	-	-	-	273
Vârsta medie	A11-13	ani	73	49	70	75	-	-	-	-	-	-	-	71
	A21-22		121	37	80	90	95	25	-	-	-	-	-	119
	U.P		93	48	76	82	95	25	-	-	-	-	-	90
Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII	Total				
20 ani	A11-13	%	-	1	44	32	11	-	12	100				
	A21-22		-	2	1	5	38	-	54	100				
	U.P		-	1	27	21	22	-	29	410,8				

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor normelor tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, s-a stabilit zonarea funcțională astfel:

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional/categ.funcționale) -ha-						Gr II-a de categorii funcț. ha				Total UP
	I	II		III	Tot.	2.1A	2.1B	2.1C	Tot.		
	-	2A	2A4F	2C						4B	
Actual	-	112,8	20,8	30,9	2,9	167,4	-	-	243,4	243,4	412,4

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire –ha-					Total UP -ha-
	A	M	-	-	-	
Actual	246,3	164,5	-	-	-	410,8

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Actual	246,3	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

6.2 Compoziția țel

Amenajament	U.P. I Șurdești					
	FA	BR	PAM	MO	TE	CI
Actual	F9	9	7	2	2	1

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha/mc-											
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinarii		grădinărite	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Actual	37,4	4330	-	-	0,2	21	-	-	-	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

6.4 Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Actual	109	-	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

6.5 Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Actual	110	-	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru Subunități de tip “A”, “V”, “B” se va prezenta astfel:

UP	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	q	m*	Inductiv	Deductiv	
I	Actual	966	435	0,4	-	595	557	435

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare*

* SPECIA *	FA	MO	CA	ME	LA	TOTAL
* CI *	833!	127!	3!	3!	!	966*
* VD *	!	!	!	!	!	6087*
* VD1 *	1848!	18!	!	31!	4!	1901*
* VD2 *	8167!	!	!	!	!	8167*
* VD3 *	288!	!	20!	!	!	308*
* VD4 *	!	!	!	!	!	*
* VE *	!	!	!	!	!	8704*
* VE1 *	1887!	22!	!	34!	5!	1948*
* VE2 *	8261!	!	!	!	!	8261*
* VE3 *	2478!	!	20!	!	!	2498*
* VF *	38714!	29!	341!	229!	6!	39319*
* VG *	51787!	2408!	355!	235!	7!	54792*
* DD1 *	!	!	!	!	!	-7146*
* DD2 *	!	!	!	!	!	-10616*
* DD3 *	!	!	!	!	!	679*
* DD4 *	!	!	!	!	!	-3168*
* DM *	!	!	!	!	!	-10616*
* Q *	!	!	!	!	!	0.4*
* VD/10 *	!	!	!	!	!	608*
* VE/20 *	!	!	!	!	!	435*
* VF/40 *	!	!	!	!	!	982*
* VG/60 *	!	!	!	!	!	913*
* POSIB. *	!	!	!	!	!	435*

* A : 0.0000 M : 0.000 !

* CICLUL ! 110.0 ANI *

* SUPRAFATA TOTALA ! 246.3 HA *

* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! 2.9 HA *

* SUPRAFATA IN GR. II FUNC. (CU TEL 2 SAU 3) ! 243.4 HA *

7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă –procedeu deductiv

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 20 ani			Suprafața periodică				
	Suprafața [ha]	Volum [mc]	Creștere curentă [mc]	Suprafața [ha]	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani [mc]			II – 20 ani ha	III – 20 ani ha	IV – 20 ani ha	V – 30 ani ha
					vi	vk	vj				
I	-	-	-								
II	2,1	211	19	0,2		21					1,9
III	109,4	32708	1076							44,1	65,3
IV	80,0	20868	515	6,2		676	28,3	44,8	0,7		
V	26,2	8623	125	9,7		1702	632	16,5			
VI	-	-	-								
VII	28,6	6617	79	28,6	2565	5527	622				
Total	246,3	70089	1833	44,7	2565	5527	1951	44,8	44,8	44,8	67,2
Normal				44,8				44,8	44,8	44,8	67,1
Diferența ±				-0,1				-	-	-	+0,1

$P = vi/30 + vk/20 + vj/10 = 2565/30 + 5527/20 + 1951/10 = 86 + 276 + 195 = 557 \text{ mc/an}$

7.2 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip “Q”, “X”, “Y”, “Z” se va prezenta astfel:

NU ESTE CAZUL

7.3 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip “J” și “G”

NU ESTE CAZUL

7.4 Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total (numai pentru arboretele cuprinse în planul decenal)	Volum de extras
A	1	17,5	1951	1951
	2	26,3	5527	2400
	3	7,3	-	-

7.5 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	-	-	-	-	-
Curațiri	-	-	-	-	-
Rărituri	117,7	11,8	4814	481	41
Tot prod secund	117,7	11,8	4814	481	41
T de igienă	120,3	120,3	989	99	0,82

7.6 . Volumul rezultat din lucrări speciale de conservare

Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii - mc						Indice de recoltare mc/ha
Totală	Anuală	Total	Anual	Anuală	FA	ME	PAM			
129,8	13,0	5785	578	578	571	3	4			44,5

7.5. Cuantificarea volumului de lemn nerecoltat

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă s-au stabilit următoarele:

Conform H.G. 447/2017, pentru suprafața de 164,5 ha încadrată în S.U.P. M, volumul de lemn nerecoltat este de **324,065 m³/an** (164,5 ha x 1,97 m³/an/ha).

8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse

Natura și gradul de afectare	Suprafața [ha]	Lucrări prevăzute [ha]						
		Tăieri progresive	Tăieri de igienă	Tăieri rase	Degajari	Rărituri + Curațiri	Tăieri de conservare	Completări
Roca la suprafața pe 10%	116,7	6,2	60,2	-	-	4,8	45,5	-
Roca la suprafața pe 20%	52,2	14,2	6,3	-	-	-	31,7	-
Roca la suprafața pe 30%	42,5	-	-	-	-	-	42,5	-
Roca la suprafața pe 50%	11,9	-	11,9	-	-	-	-	-
Roca la suprafața pe 60%	7,3	-	7,3	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase pe 10%	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase pe 20%	31,6	-	13,5	-	-	1,3	16,8	-
Tulpini nesănătoase pe 40%	8,5	-	8,5	-	-	-	-	-
Doborâturi izolate	93,2	14,2	26,2	-	-	-	52,8	-
Doborâturi destul de frecvente	13,2	13,2	-	-	-	-	-	-
Doborâturi foarte frecvente	26,6	10,0	-	0,2	-	-	16,4	-
Rupturi izolate	14,2	14,2	-	-	-	-	-	-
Rupturi destul de frecvente	5,9	5,9	-	-	-	-	-	-
Rupturi foarte frecvente	10,2	10,0	-	0,2	-	-	-	-
Total	440,2	94,1	133,9	0,4	-	6,1	205,7	-

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

<i>Specificări</i>		<i>Specii de împădurit (ha)</i>							
<i>Împăduriri</i>	<i>Total</i>	<i>FA</i>	<i>BR</i>	<i>PAM</i>	-	-	-	-	-
<i>Integrale</i>	<i>15,0</i>	<i>6,24</i>	<i>0,22</i>	<i>8,54</i>	-	-	-	-	-
<i>Completări</i>	<i>3,0</i>	<i>1,25</i>	<i>0,04</i>	<i>1,71</i>	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	<i>18,0</i>	<i>7,49</i>	<i>0,26</i>	<i>10,25</i>	-	-	-	-	-
<i>Ajutorarea regen. nat.</i>	<i>76,6</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Îngrij.cult.</i>	<i>6,0</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 7,3 km din care: 3,3 km. - drumuri publice, 4,0 km. - drumuri forestiere și 0 km. - drumuri de exploatare ale altor sectoare decât cel silvic asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 0%
- fondului forestier productiv în proporție de 0%.

Anexa 1.1. Evidența mișcărilor de suprafață

Nr. Crt	Actul de proprietate			O.S. Baia Sprie - U.P. de unde face parte	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporale din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătur a șefului de ocol silvic
	Felu l	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	SOLD	Supraf	Termen	Data repri mirii		
						Ha							
1.	T.P	21412	24.08.2016	U.P. III Cavnic	%28A	8,5		8,5					
					%28B	7,28		15,78					
					%28C	5,5		21,28					
					%29.	10,29		31,57					
					30C	0,84		32,41					
					32A	1,32		33,73					
					32B	1,2		34,93					
					32C	16,82		51,75					
					33A	10,33		62,08					
					%33F	3,25		65,33					
					%34.	18,07		83,4					
					%36A	5,83		89,23					
					36B	29,89		119,12					
					37A	12,35		131,47					
					37B	7,99		139,46					
					37C	1,29		140,75					
					%40	11,5		152,25					
					%41A	2,88		155,13					
				41B	43,47		198,6						
				42A	4,65		203,25						
				42B	16,9		220,15						
				42C	27,35		247,5						
				IV Dumbrăvița	%17B	0,2		247,7					
					%32A	12,27		259,97					
					32B	1,94		261,91					
					33A	15,79		277,7					
					33B	1,35		279,05					
					%33C	0,28		279,33					
34	13,52		292,85										
%35A	1,28		294,13										
35B	4,46		298,59										

Nr. Crt	Actul de proprietate			O.S. Baia Sprie - U.P. de unde face parte	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporale din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătur a șefului de ocol silvic
	Felu 1	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	SOLD	Supraf	Termen	Data repri mirii		
						Ha							
					35C	16,36		314,95					
					35N	0,73		315,68					
					%36A	10,06		325,74					
					36B	0,61		326,35					
					36C	2,17		328,52					
					37A	10,32		338,84					
					37B	10,59		349,43					
					37C	5,8		355,23					
					38A	12,46		367,69					
					38B	5,56		373,25					
					%39.	12,25		385,5					
					41A	3,36		388,86					
					41B	7,3		396,16					
					41N	0,53		396,69					
					%115.	0,93		397,62					
2	T.P.	13689	09.06.2016	Pășune împădurită	442A	8,9		406,52					
					442B	5,9		412,42					
Total U.P. I Șurdești						412,42		412,42					

Anexa 1.2. – Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul:					
Actual	Precedent		Actual	Precedent	
u.a. nou	u.a. vechi	U.P. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	U.P. vechi
28A	%28A	III Cavnice	432D	%32A	IV Dumbravita
28B	%28B	III Cavnice	433A	%33A-433D	IV Dumbravita
28C	%28C-28M	III Cavnice	433B	33B+33C	IV Dumbravita
28M	%25C	III Cavnice	433C	%33A	IV Dumbravita
29	%29.	III Cavnice	434A	%34-34B	IV Dumbravita
30	30C	III Cavnice	434B	%34.	IV Dumbravita
32A	32A	III Cavnice	435A	%35A	IV Dumbravita
32B	32B	III Cavnice	435B	35B	IV Dumbravita
32C	32C	III Cavnice	435C	35C	IV Dumbravita
33A	33A	III Cavnice	435N	35N	IV Dumbravita
33B	%33F	III Cavnice	436A	%36A	IV Dumbravita
34	%34.	III Cavnice	436B	36B	IV Dumbravita
36A	%36A	III Cavnice	436C	36C	IV Dumbravita
36B	36B	III Cavnice	437A	%37A-437D	IV Dumbravita
37A	37A	III Cavnice	437B	37B	IV Dumbravita
37B	37B	III Cavnice	437C	37C	IV Dumbravita
37C	37C	III Cavnice	437D	%37A	IV Dumbravita
40	%40.	III Cavnice	438A	38A	IV Dumbravita
41A	%41A	III Cavnice	438B	38B	IV Dumbravita
41B	41B	III Cavnice	439	39	IV Dumbravita
42A	42A	III Cavnice	441A	41A	IV Dumbravita
42B	42B	III Cavnice	441B	41B	IV Dumbravita
42C	42C	III Cavnice	441N	41N	IV Dumbravita
417	%17B	IV Dumbravita	415	%115.	IV Dumbravita
432A	%32A-432C-432C	IV Dumbravita	442A	Pășune împădurită	Pășune împădurită
432B	32B	IV Dumbravita	442B	Pășune împădurită	Pășune împădurită
432C	%32A	IV Dumbravita			

Anexa 2. - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Folosințe		Suprafața[ha]					
		Amenajament precedent			Amenajament actual		
		Grupa I	Grupa II	Total	Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi.	-	-	-	167,4	243,4	410,8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	-	-	-	2,9	243,4	246,3
A11	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	-	-	-	2,9	243,4	246,3
A12	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-	-	-	-	-
A13	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	-	-	-	-	-
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt și a altor cauze	-	-	-	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduriri	-	-	-	-	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	-	-	-	164,5	-	164,5
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	-	-	-	164,5	-	164,5
A22	Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	-	-	-	-	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-	-	-
A24	Poieni și goluri destinate împăduriri	-	-	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduriri	-	-	-	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice.	-	-	-	-	-	-
B1	Linii parcelare principale	-	-	-	-	-	-
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	-	-	-	-
B3	Instalații de transport forestier: drumuri forestiere	-	-	-	-	-	-
B4	Clădiri curți și depozite permanente	-	-	-	-	-	-
B5	Pepiniere și plantații semincere	-	-	-	-	-	-
B6	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere	-	-	-	-	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	-	-	-	-
B8	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-	-	-	-	-
B9	Ape care fac parte din fondul forestier	-	-	-	-	-	-
B10	Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-	-	-	-	-
C	Terenuri neproductive	-	-	-	-	1,2	1,2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-	0,4	0,4
D1.	Transmise prin acte normative unor organizații.	-	-	-	-	-	-
D2.	Ocupații și litigii	-	-	-	-	0,4	0,4
Total U.P. I Șurdești		-	-	-	167,4	245,0	412,4

Anexa 3 Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și actuală

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categ. funcționale prioritare) - ha -						Gr a.II-a funcțională (categorii) - ha -	Total
	I	II		III	IV	Total gr. I	VI	
	-	1.2A	1.2A4F	1.2C	1.4B		2.1C	
Actual	-	112,8	20,8	30,9	2,9	167,4	243,4	410,8

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă

Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-			
	codru			crâng
	regulat	cvasigrădinărit	grădinărit	
Actual	246,3	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Compoziția țel

Amenajament	U.P. I Șurdești					
	FA	BR	PAM	MO	TE	CI
Actual	F9	9	7	2	2	1

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: -ha/mc-											
	progresive		succesive		rase		crâng		jardinarii		grădinărite	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
Actual	37,4	4330	-	-	0,2	21	-	-	-	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Actual	109	-	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-				
	A	-	-	-	-
Actual	110	-	-	-	-

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

U.P. I Șurdești

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)		Total păduri (ha)
	A	M	
Actual	246,3	164,5	412,4

* Nu se poate constiui precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate

UP	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	q	m*	Inductiv	Deductiv	
I	Actual	966	435	0,4	-	595	557	435

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Adoptarea și justificarea posibilității

Pentru stabilirea posibilității au fost analizați indicatorii de posibilitate obținuți prin:

Metoda claselor de vârstă:

- procedeul deductiv, cu valoarea de 557 mc/an;
- procedeul inductiv, cu valoarea de 595 mc/an.

Metoda creșterii indicatoare cu valoarea de 435 mc/an.

Indicatorii de posibilitate obținuți prin cele două metode expuse anterior au fost comparați cu posibilitatea după metoda creșterii indicatoare (PCi = 435 mc/an).

Pentru continuitatea producției de masă lemnoasă și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerare, s-a adoptat pentru subunitatea de tip „A” - codru regulat, posibilitatea de 435 mc/an (calculat prin metoda creșterii indicatoare), care va asigura regularizarea claselor de vârstă și continuitatea recoltelor de lemn pentru următorii 60 de ani.

Anexa 7 - Lista indicatorilor de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea anterioară

Specificări	Amenajament	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Posibilitatea anuală pe specii [mc]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	ME	LA	PAM	CA	-	-	-	-
Produse principale	Anterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	37,6	3,8	4351	435	429	2	4	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	Anterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	129,8	13,0	5785	579	572	-	3	-	4	-	-	-	-	-
Produse secundare	Anterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	117,7	11,8	4814	481	373	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă	Anterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	120,3	120,3	5803	580	467	108	1	-	-	4	-	-	-	-
Total general	Anterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	405,4	148,9	20753	2075	1841	216	7	-	4	4	-	-	-	-

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu

U.P. I Șurdești

Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri (inclusiv acc.II)		Produse principale (inclusiv acc.I)		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	Volum total	Indici de recoltare
			ha/ an	m ³ / an	ha/ an	m ³ / an	ha/ an	m ³ / an	ha/ an	m ³ / an			
P	-	-	0,4	4	9,9	487	3,0	411	8,9	400	145	1447	7,4
R	-	-	0,2	2	2,1	32	4,4	68	2,3	60	-	162	18,0
%	-	-	50	50	21	7	147	17	26	15	0	11	243

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier productiv

Situția la amenajarea		Clasa de vârstă							TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	
Precedentă	Suprafața (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Actuală	Suprafața (ha)	-	2,1	109,4	80,0	26,2	-	28,6	246,3
	%	-	1	44	32	11	-	12	100

* Nu se poate constii precedent deoarece este la prima amenajare în forma actuală

**Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă
Procedeul Inductiv**

U.A.	Suprafața	Consistență	Vârsta	Vol+5cr	Volum de extras
	ha	-	ani	mc	mc
417	0,2	0,7	30	21	21
432C	2,2	0,4	90	557	557
433A	14,2	0,5	140	3825	1913
433C	1,6	0,1	90	75	75
434B	7,3	0,2	150	622	622
437A	6,2	0,3	75	676	676
442B	5,9	0,5	100	1702	851
434A	6,2	0,6	150	2268	1134
415	0,9	0,7	150	297	104
TOTAL	44,7	-	-	10043	5952

Prezentarea recapitulativă a calculului indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 30 ani				Suprafața periodică			
	Supr-afafa [ha]	Volum [mc]	Crește re curent ă [mc]	Suprafaț a [ha]	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani [mc]			II – 20 ani ha	III – 20 ani ha	IV – 20 ani ha	V – 20 ani ha
					vi	vk	vj				
I	-	-	-								
II	2,1	211	19	0,2			21				1,9
III	109,4	32708	1076							44,1	65,3
IV	80,0	20868	515	6,2			676	28,3	44,8	0,7	
V	26,2	8623	125	9,7		1702	632	16,5			
VI	-	-	-								
VII	28,6	6617	79	28,6	2565	5527	622				
Total	246,3	70089	1833	44,7	2565	5527	1951	44,8	44,8	44,8	67,2
Normal				44,8				44,8	44,8	44,8	67,1
Diferența ±				-0,1				-	-	-	+0,1
$P = vi/30 + vk/20 + vj/10 = 2565/30 + 5527/20 + 1951/10 = 86 + 276 + 195 = 557 \text{ mc/an}$											

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul deductiv este de **557 mc/an**.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă propus este cel rezultat prin procedeul deductiv și anume : **P = 557 m/an**.

u.a	Suprafața	Consistența	Clasa de vârstă	Volum + 5xCRS	Vi	Vk	Vj
417	0,2	0,7	2	30	21		
432C	2,2	0,4	5	90	557		
433A	14,2	0,5	7	140	3825		3825
433C	1,6	0,1	5	90	75		
434B	7,3	0,2	7	150	622		
437A	6,2	0,3	4	75	676		
442B	5,9	0,5	5	100	1702		1702
434A	6,2	0,6	7	150	2268	2268	
415	0,9	0,7	7	150	297	297	
Total	44,7	-	-	10043	2565	5527	1951

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împ. ăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					FA ha	BR ha	PAM ha	ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil										
432C	2,2	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-
433A	14,2	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-
433C	1,6	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
434B	7,3	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
437A	6,2	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-
442B	5,9	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-
32C	16,8	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-
33A	10,3	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-
33B	3,3	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
34	18,1	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-
36A	5,8	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-
37A	12,3	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-
435A	1,3	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
435C	16,4	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-
436A	10,1	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-
437B	10,6	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-
438A	12,5	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-
439	12,3	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Total A.1.3	167,2	-	-	-	50,2	-	-	-	-	-
Total A.1	167,2	-	-	-	50,2	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii										
432C	2,2	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-
433A	14,2	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-
434B	7,3	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
442B	5,9	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-
32C	16,8	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-
33A	10,3	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-
33B	3,3	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
435A	1,3	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
435C	16,4	-	-	-	4,9	-	-	-	-	-
436A	10,1	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-
Total A.2.2	87,8	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-
Total A.2	87,8	-	-	-	26,4	-	-	-	-	-
Total A					76,6	-	-	-	-	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ										
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire										
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare										
B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase										
417	0,2	4420 4114	8FA 1BR 1PAM 80FA 10BR 10PAM	1	0,2	0,16	0,02	0,02	-	-
Total B.1.2.1	0,2	-	-	-	0,2	0,16	0,02	0,02	-	-
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive (prevăzute)										
432C	2,2	4430 4111	8FA 1BR 1PAM 50BR 50PAM 10FA	0,2 0,8	0,44	-	0,22	0,22	-	-
433C	1,6	4430 4111	8FA 2PAM 80FA 20PAM	1	1,6	1,28	-	0,32	-	-
434B	7,3	4420 4114	8FA 2PAM 100PAM 10FA	0,2 0,8	1,46	-	-	1,46	-	-
437A	6,2	4420 4114	8FA 2PAM 80FA 20PAM	1	6,2	4,96	-	1,24	-	-
Total B.2.3	17,3	-	-	-	9,7	6,24	0,22	3,24	-	-
B.2.5. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare										
435C	16,4	4430 4111	8FA 2PAM 100PAM 10FA	0,2 0,8	3,28	-	-	3,28	-	-
436A	10,1	4420 4114	8FA 2PAM 100PAM 10FA	0,2 0,8	2,02	-	-	2,02	-	-
Total B.2.5	26,5	-	-	-	5,3	-	-	5,3	-	-
Total B.2	43,8	-	-	-	5,3	-	-	5,3	-	-
Total B					15,0	6,24	0,22	8,54	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel Formula de împ. ăd. Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					FA	BR	PAM		
						ha	ha	ha	ha	ha
C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)					3,0	1,25	0,04	1,71	-	-
Total C					3,0	1,25	0,04	1,71	-	-
Total B+C					18,0	7,49	0,26	10,25	-	-
Necesar puieți (mii buc)					5,0	5,0	5,0	5,0	-	-
Total necesar puieți (mii buc)					90	37,45	1,3	51,25	-	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: (B+C)/3					6,0	-	-	-	-	-
Total D					6,0	-	-	-	-	-

SUP: A		Pag:01															

		Clasa de productie					Suprafata		T O T A L				Vir!Cl.!		Consistenta		
CL.	*de u!*	I	II	III	IV	V	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
vir! p!	*sta! a!*	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
* 2	! ! FA	!	1.7!	!	!	!	1.7!	81!90!	163!	77!	95!	15!	8.8!	25!2.0!	!	!	1.7*
	! ! MO	!	0.2!	0.2!	!	!	0.4!	19!80!	45!	21!	112!	4!	10.0!	28!2.5!	!	!	0.4*
	! ! LA	!	!	!	!	!	!	!	3!	2!	!	!	!	!	!	!	!
	T.Grupa!	!	1.9!	0.2!	!	!	2.1!	100!88!	211!	100!	100!	19!	9.0!	25!2.1!	!	!	2.1*
	!	!	90 %!	10 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*
* 3	! ! FA	!	!	92.1!	1.3!	!	93.4!	85!90!	26087!	80!	279!	836!	8.9!	54!3.0!	!	!	93.4*
	! ! MO	!	10.9!	5.1!	!	!	16.0!	15!90!	6621!	20!	413!	240!	15.0!	46!2.3!	!	!	16.0*
	T.Grupa!	!	10.9!	97.2!	1.3!	!	109.4!	100!90!	32708!	100!	298!	1076!	9.8!	53!2.9!	!	!	109.4*
	!	!	10 %!	89 %!	1 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*
* 4	! ! FA	!	!	2.9!	!	!	2.9!	100!80!	1062!	100!	366!	19!	6.5!	86!3.0!	!	!	2.9*
	T.Grupa!	!	!	2.9!	!	!	2.9!	4!80!	1062!	5!	366!	19!	6.5!	86!3.0!	!	!	2.9*
	!	!	!	100 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*
	! ! FA	!	!	64.2!	5.1!	1.2!	70.5!	91!75!	18856!	91!	267!	472!	6.6!	72!3.1!	5.6!	!	64.9*
	! ! MO	!	!	3.2!	!	!	3.2!	4!80!	1528!	7!	477!	31!	9.6!	65!3.0!	!	!	3.2*
	! ! CA	!	!	!	2.2!	!	2.2!	3!70!	277!	1!	125!	9!	4.0!	70!4.0!	!	!	2.2*
	! ! ME	!	!	1.2!	!	!	1.2!	2!60!	207!	1!	172!	3!	2.5!	75!3.0!	0.6!	!	0.6*
	T.Grupa!	!	!	68.6!	7.3!	1.2!	77.1!	96!74!	20868!	95!	270!	515!	6.6!	72!3.1!	6.2!	!	70.9*
	!	!	!	89 %!	9 %!	2 %!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	8 %!	!	92 %*
* 5	! ! FA	!	13.9!	11.0!	1.3!	!	26.2!	100!61!	8623!	100!	329!	125!	4.7!	93!2.5!	3.8!	5.9!	16.5*
	T.Grupa!	!	13.9!	11.0!	1.3!	!	26.2!	100!61!	8623!	100!	329!	125!	4.7!	93!2.5!	3.8!	5.9!	16.5*
	!	!	53 %!	42 %!	5 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	15 %!	23 %!	62 %*
* 7	! ! FA	!	14.2!	13.5!	0.8!	!	28.5!	100!45!	6600!	100!	231!	79!	2.7!	117!2.5!	7.3!	20.4!	0.8*
	! ! CA	!	!	!	0.1!	!	0.1!	!70!	17!	!	!70!	!	!	75!4.0!	!	!	0.1*
	T.Grupa!	!	14.2!	13.5!	0.9!	!	28.6!	100!45!	6617!	100!	231!	79!	2.7!	117!2.5!	7.3!	20.4!	0.9*
	!	!	50 %!	47 %!	3 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	26 %!	71 %!	3 %*
* 8	! ! FA	!	!	2.9!	!	!	2.9!	100!80!	1062!	100!	366!	19!	6.5!	86!3.0!	!	!	2.9*
	T.Grupa!	!	!	2.9!	!	!	2.9!	1!80!	1062!	2!	366!	19!	6.5!	86!3.0!	!	!	2.9*
	!	!	!	100 %!	!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 %*
* 9	! ! FA	!	29.8!	180.8!	8.5!	1.2!	220.3!	91!76!	60329!	87!	273!	1527!	6.9!	73!2.9!	16.7!	26.3!	177.3*
	! ! MO	!	11.1!	8.5!	!	!	19.6!	8!88!	8194!	12!	418!	275!	14.0!	49!2.4!	!	!	19.6*
	! ! CA	!	!	!	2.3!	!	2.3!	1!70!	294!	1!	127!	9!	3.9!	70!4.0!	!	!	2.3*
	! ! ME	!	!	1.2!	!	!	1.2!	!60!	207!	!	!72!	3!	2.5!	75!3.0!	0.6!	!	0.6*
	! ! LA	!	!	!	!	!	!	!	3!	!	!	!	!	!	!	!	!
	T.Grupa!	!	40.9!	190.5!	10.8!	1.2!	243.4!	99!77!	69027!	98!	283!	1814!	7.4!	71!2.9!	17.3!	26.3!	199.8*
	!	!	17 %!	79 %!	4 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	7 %!	11 %!	82 %*
* T O T A L	!	!	40.9!	193.4!	10.8!	1.2!	246.3!	100!77!	70089!	100!	284!	1833!	7.4!	71!2.9!	17.3!	26.3!	202.7*
	!	!	17 %!	79 %!	4 %!	!	100 %!	!	!	!	!	!	!	!	7 %!	11 %!	82 %*

SUP: M

Pag:04

* ! G ! !	Clasa de productie					! !	Suprafata	T	O	T	A	L	!Vir!Cl.!	Consistenta		
*CL.r ! !	I !	II !	III !	IV !	V !	! !	% !	% !	% !	% !	% !	% !	!sta!pr.!	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6
*de ! u !Spe-	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	M.C. !	Ha !	M.C. !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !

* 2 ! 1 ! FA !	! !	! !	1.6!	! !	! !	1.6!	73!90!	103!	59!	64!	10!	6.2!	25!3.0!	! !	! !	1.6*
* ! ! MO !	! !	! !	0.4!	! !	! !	0.4!	18!90!	55!	31!	137!	5!	12.5!	25!3.0!	! !	! !	0.4*
* ! ! LA !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	9!90!	18!	10!	90!	2!	10.0!	25!3.0!	! !	! !	0.2*

* T.cl.virsta!	! !	! !	2.2!	! !	! !	2.2!	2!90!	176!	! !	80!	17!	7.7!	25!3.0!	! !	! !	2.2*
* ! !	! !	! !	100 % !	! !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *

* 3 ! 1 ! FA !	! !	! !	2.0!	! !	! !	2.0!	91!78!	420!	88!	210!	16!	8.0!	56!3.0!	! !	! !	2.0*
* ! ! MO !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	9!70!	55!	12!	275!	2!	10.0!	60!3.0!	! !	! !	0.2*

* T.cl.virsta!	! !	! !	2.2!	! !	! !	2.2!	1!77!	475!	! !	215!	18!	8.1!	56!3.0!	! !	! !	2.2*
* ! !	! !	! !	100 % !	! !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % *

* 4 ! 1 ! FA !	! !	! !	! !	! !	5.1!	5.1!	60!60!	808!	70!	158!	18!	3.5!	80!5.0!	! !	5.1!	*
* ! ! CA !	! !	! !	! !	! !	3.4!	3.4!	40!60!	340!	30!	100!	9!	2.6!	80!5.0!	! !	3.4!	*

* T.cl.virsta!	! !	! !	! !	! !	8.5!	8.5!	5!60!	1148!	3!	135!	27!	3.1!	80!5.0!	! !	8.5!	*
* ! !	! !	! !	! !	! !	100 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	100 % !	*

* 5 ! 1 ! FA !	! !	! !	21.0!	40.7!	! !	61.7!	98!67!	17633!	99!	285!	232!	3.7!	104!3.7!	! !	17.6!	44.1*
* ! ! ME !	! !	! !	1.1!	! !	! !	1.1!	2!70!	265!	1!	240!	3!	2.7!	90!3.0!	! !	! !	1.1*

* T.cl.virsta!	! !	! !	22.1!	40.7!	! !	62.8!	38!67!	17898!	43!	285!	235!	3.7!	104!3.6!	! !	17.6!	45.2*
* ! !	! !	! !	35 % !	65 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	28 % !	72 % *

* 7 ! 1 ! FA !	! !	16.4!	11.4!	59.8!	! !	87.6!	99!50!	21979!	98!	250!	145!	1.6!	138!3.5!	26.5!	27.2!	33.9*
* ! ! PAM!	! !	1.2!	! !	! !	! !	1.2!	1!70!	400!	2!	333!	3!	2.5!	95!2.0!	! !	! !	1.2*

* T.cl.virsta!	! !	17.6!	11.4!	59.8!	! !	88.8!	54!50!	22379!	53!	252!	148!	1.6!	137!3.5!	26.5!	27.2!	35.1*
* ! !	! !	20 % !	13 % !	67 % !	! !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	30 % !	31 % !	39 % *

* ! 1 ! FA !	! !	16.4!	36.0!	100.5!	5.1!	158.0!	96!58!	40943!	97!	259!	421!	2.6!	121!3.6!	26.5!	49.9!	81.6*
* ! ! CA !	! !	! !	! !	! !	3.4!	3.4!	2!60!	340!	1!	100!	9!	2.6!	80!5.0!	! !	3.4!	*
* ! ! PAM!	! !	1.2!	! !	! !	! !	1.2!	1!70!	400!	1!	333!	3!	2.5!	95!2.0!	! !	! !	1.2*
* ! ! ME !	! !	! !	1.1!	! !	! !	1.1!	1!70!	265!	1!	240!	3!	2.7!	90!3.0!	! !	! !	1.1*
* ! ! MO !	! !	! !	0.6!	! !	! !	0.6!	!83!	110!	! !	183!	7!	11.6!	37!3.0!	! !	! !	0.6*
* ! 1 ! LA !	! !	! !	0.2!	! !	! !	0.2!	!90!	18!	! !	90!	2!	10.0!	25!3.0!	! !	! !	0.2*

* T O T A L !	! !	17.6!	37.9!	100.5!	8.5!	164.5!	100!58!	42076!	100!	255!	445!	2.7!	119!3.6!	26.5!	53.3!	84.7*
* ! !	! !	11 % !	23 % !	61 % !	5 % !	100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	16 % !	32 % !	52 % *

L03 - - SITUATIA SINTETICA PE SPECII

* !	SUPRA	FATA	!	VOL	UM !	CRESTERE	!VIR!	!PRODUCTIVI-	CONSISTENTA	! AMESTEC	!MOD	REGEN.	! VITALITATE*														
*SPE-	!	IN	!	!	!	!	!STA!	!TATE	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
* !	T O T A L !	GRU	PA I !	TOTAL !	!	TOTAL!	MC/!	MED!	CLP!	SUP!	MED!	INF!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
*CIA	!	!	!	!	!	!	HA !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
* !	HA !	!	HA !	!	!	MC !	!	MC !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			

FA	!	381.2!	93!	160.9!	42!	102334!	91!	1967!	5.1!	93!3.2!	12!	58!	30!	68!	10!	20!	70!	24!	45!	31!	94!	!	6!	!	89!	11	
*MO	!	20.2!	5!	0.6!	3!	8304!	7!	282!	13.9!	48!2.5!	55!	45!	!	88!	!	!	100!	100!	!	!	4!	96!	!	!	!	100!	
CA	!	5.7!	1!	3.4!	60!	634!	1!	18!	3.1!	76!4.6!	!	!	100!	64!	!	60!	40!	100!	!	!	1!	!	99!	!	!	99	
*ME	!	2.3!	1!	1.1!	48!	472!	1!	6!	2.6!	82!3.0!	!	!	100!	65!	26!	!	74!	100!	!	!	!	!	!	!	!	100!	
*PAM	!	1.2!	!	1.2!	100!	400!	!	3!	2.5!	95!2.0!	100!	!	!	70!	!	!	100!	100!	!	!	!	!	!	!	!	100!	
*LA	!	0.2!	!	0.2!	100!	21!	!	2!	10.0!	25!3.0!	!	!	100!	!	!	!	100!	100!	!	!	!	!	!	!	!	100!	

TOT	!	410.8!	100!	167.4!	40!	112165!	100!	2278!	5.5!	90!3.2!	14!	57!	29!	69!	10!	19!	71!	29!	43!	28!	89!	4!	7!	!	!	88!	12

* SUPRAFATA TOTALA : 412.4 HA NR.PARCELE : 023 SPF. MEDIE PARCELA: 17.9 NR.UA: 53 SPF.MED. UA: 7.7																											

C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A		S U P R A F A T A (H A)		
		GRF. I	GRF. II	TOTAL
A	Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	167.4	243.4	410.8
A1	Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2.9	243.4	246.3
A11	Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 28 B 28 C 32 A 32 B 36 B 37 B 37 C 40 41 A 41 B 42 A 42 B 42 C 415 417 432 A432 B432 C432 D433 A433 C434 A434 B435 B437 A437 C437 D438 B442 A442 B	2.9	243.4	246.3
A12	Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13	Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14	Terenuri de reimpadurit in urma taiierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15	Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16	Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17	Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2	Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	164.5		164.5
A21	Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 28 A 29 30 32 C 33 A 33 B 34 36 A 37 A433 B435 A435 C436 A436 B436 C 437 B438 A439 441 A441 B	164.5		164.5
A22	Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23	Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24	Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25	Terenuri degradate destinate impaduririi			
B	Terenuri afectate gospodaririi silvice			
B1	Linii parcelare principale			
B2	Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3	Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4	Cladiri, curti si depozite permanente			
B5	Pepiniere si plantatii seminciare			
B6	Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8	Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9	Ape care fac parte din fondul forestier			
B10	Culoare pentru linii de inalta tensiune			
C	Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 435N 441N		1.2	1.2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		0.4	0.4
D1	Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2	Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii 28M		0.4	0.4
*08				
TOTAL: A + B + C + D		167.4	245.0	412.4

```

*****
*GF IFCT1I FCT I UNITATI AMENAJISTICE *
*-----*
* 0 I I I 28M 435N 441N *
* I I I *
* I I I TOTAL FCT: 3 UA 1.6 HA *
* I *
* I TOTAL FCT1: 3 UA 1.6 HA *
* I *
* I TOTAL UP. GF0: 3 UA 1.6 HA *
*-----*
* 1 I 2A I 2A I 29 30 32 C 33 A 33 B 34 36 A 435 A 437 B 438 A 439 441 A 441 B *
* I I I *
* I I I TOTAL FCT: 13 UA 112.8 HA *
* I *
* I I 2A4I I 28 A 37 A *
* I I I *
* I I I TOTAL FCT: 2 UA 20.8 HA *
* I *
* I I TOTAL FCT1: 15 UA 133.6 HA *
* I *
* I 2C I 2C I 433 B 435 C 436 A 436 B 436 C *
* I I I *
* I I I TOTAL FCT: 5 UA 30.9 HA *
* I *
* I I TOTAL FCT1: 5 UA 30.9 HA *
* I *
* I 4B I 4B I 41 A *
* I I I *
* I I I TOTAL FCT: 1 UA 2.9 HA *
* I *
* I I TOTAL FCT1: 1 UA 2.9 HA *
* I *
* I TOTAL UP. GF1: 21 UA 167.4 HA *
*-----*
* I TOTAL 1B: 29 UA 243.4 HA *
* I *
* I TOTAL UP. GF2: 29 UA 243.4 HA *
*-----*
* TOTAL UP: 53 UA 412.4 HA *
*****

```

L09 - - STABILIREA VIRSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

```

*****
* SPECIA | TOTAL ARBORETE | ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE *
* | | ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% *
* | SUPRAFATA | CLP | TE | CICLUI | SUPRAFATA | CLP | TE | CICLU *
* | HA % | MED | MED | | HA % | MED | MED | *
*-----*
* 1 FA | 223.2 93 | 2.9 | 109 | | 216.0 92 | 2.8 | 109 | *
*-----*
* 2 MO | 19.6 7 | 2.4 | 109 | | 19.6 8 | 2.4 | 109 | *
*-----*
* 3 CA | 2.3 0 | 4.0 | 100 | | 0.0 0 | 0.0 | 0 | *
*-----*
* 4 ME | 1.2 0 | 3.0 | 92 | | 1.2 0 | 3.0 | 92 | *
*-----*
* 5 LA | 0.0 0 | 0.0 | 0 | | 0.0 0 | 0.0 | 0 | *
*-----*
* TOTAL | 246.3 100 | 2.8 | 109 | 110 | 236.8 100 | 2.8 | 109 | 110 *
*****

```

L10.1 POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE

```

*****
* SPECIA * FA ! MO ! CA ! ME ! LA ! TOTAL *
*-----*
* CI * 833! 127! 3! 3! ! ! ! ! ! 966*
* VD * ! ! ! ! ! ! ! ! ! 6087*
* VD1 * 1848! 18! ! 31! 4! ! ! ! ! 1901*
* VD2 * 8167! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 8167*
* VD3 * 288! ! 20! ! ! ! ! ! ! ! 308*
* VD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! *
* VE * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 8704*
* VE1 * 1887! 22! ! 34! 5! ! ! ! ! ! 1948*
* VE2 * 8261! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 8261*
* VE3 * 2478! ! 20! ! ! ! ! ! ! ! ! 2498*
* VF * 38714! 29! 341! 229! 6! ! ! ! ! ! 39319*
* VG * 51787! 2408! 355! 235! 7! ! ! ! ! ! 54792*
* DD1 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -7146*
* DD2 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -10616*
* DD3 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 679*
* DD4 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -3168*
* DM * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! -10616*
* Q * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 0.4*
* VD/10 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 608*
* VE/20 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 435*
* VF/40 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 982*
* VG/60 * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 913*
* POSIB. * ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 435*
*-----*
* A : 0.0000 M : 0.000 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
* CICLUL ! ! 110.0 ANI ! ! !
* SUPRAFATA TOTALA ! ! 246.3 HA ! ! !
* SUPRAFATA IN GR. I FUNC. ! ! 2.9 HA ! ! !
* SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3) ! ! 243.4 HA ! ! !
*****

```

L11.1-PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CODRU

* U.A.	TIP F U N C .	C O N S .	DST.* COL.* HM *	* ELM. ARB.	SUPRAF ELM. HA	V R S. ANI	C L P	% ARB. LUC.	VOLUM M.C.	5XCR M.C.	VOLUM + 5XCR M.C.	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT M.C.	%EXT. PRIMA INT.
*417				* MO * LA	0.2 0.0	30 30	3 3	60 60	13 3	5	18 3	T.RASE, IMPADURIRI EXTRAGEREA DOBORĂTURILOR	18 3	
	3	0.7	8		0.2	30	3	60	16	5	21		21	
	Compozitie tel :			8 FA	1BR	1PAM								
*432 C				* FA * FA	1.8 0.4	90 60	2 2	70 70	414 103	30 10	444 113	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	444 113	
	3	0.4	1		2.2	90	2	70	517	40	557		557	
	Compozitie tel :			8 FA	1BR	1PAM								
	Semintis natural:			10 FA	/05ani	0.8S Mixt								
*433 A				* FA * FA * FA	5.7 5.7 2.8	140 90 55	2 2 2	65 70 70	1690 1349 511	55 130 90	1745 1479 601	T.PROGRESIVE (punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	698 592 258	
	3	0.5	2		14.2	140	2	67	3550	275	3825		1548	
	Compozitie tel :			8 FA	1BR	1PAM								
	Semintis natural:			10 FA	/10ani	0.4S Mixt								
*433 C				* FA	1.6	90	2	70	70	5	75	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	75	
	3	0.1	3		1.6	90	2	70	70	5	75		75	
	Compozitie tel :			8 FA	2PAM									
*434 B				* FA * FA	4.4 2.9	150 100	3 3	65 70	380 212	10 20	390 232	T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	390 232	
	3	0.2	2		7.3	150	3	66	592	30	622		622	
	Compozitie tel :			8 FA	2PAM									
	Semintis natural:			10 FA	/05ani	0.8S Mixt								
*437 A				* FA * FA * ME	1.2 4.4 0.6	100 75 75	5 3 3	75 80 75	130 440 31	10 60 5	140 500 36	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE	140 500 36	
	3	0.3	12		6.2	75	3	78	601	75	676		676	
	Compozitie tel :			8 FA	2PAM									
*442 B				* FA * FA * FA	0.6 3.0 2.3	130 100 60	3 3 3	70 75 65	195 873 519	5 50 60	200 923 579	T.PROGRESIVE (punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	100 462 290	
	3	0.5	6		5.9	100	3	71	1587	115	1702		852	
	Compozitie tel :			8 FA	2PAM									
	Semintis natural:			10 FA	/05ani	0.4S Mixt								
* Total suprafata SUP				37.6 HA	Volum =	6933 M.C.	Volum + 5xCR =	7478 M.C.	Volum de recoltat=	4351 M.C.	115 M.C./HA*			

L13.1 - - PLANUL LUCRARILOR DE INGRJIRE A ARBORETELOR

* 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 * T O T A L *																										
* DRUM	* U.A.	SUPRA- FATA	VIR- STA	CON- SIS	VOLIM ACTUAL	CRE ST.	NR IN	SER. DE PAR- CURS	VOLIM* DE EXTR. M.C.*	* U.A.	SUPRA- -FATA	VIR- STA	CON- SIS	VOLIM ACT.	NR IN	SER. DE PAR- CURS	VOLIM* DE EXTR. M.C.*	* U.A.	SUPRA- -FATA	VIR- STA	*SUPRA- FATA	*SUPRA- FATA	VOLIM* DE EXTR. M.C.*	VOLIM* DE EXTR. M.C.*	*TOTAL*	

* DP004*	37 B	8.0	65	0.8	2904	69	1	4.0	162*								*				*		*	*	*	*
* * 37 C		1.3	50	0.8	248	8	1	0.7	16*								*				*		*	*	*	*
Total drum :		9.3	62	0.8	3152			4.7	178								*				*		64.4	528*	706*	
Total cat.dr:		9.3	62	0.8	3152			4.7	178								*				*		64.4	528*	706*	

* FE004*	41 B	43.5	50	0.9	11876	418	1	43.5	1675*								*				*		*	*	*	*
Total drum :		43.5	50	0.9	11876			43.5	1675								*				*		*	*	*	*

* FE008*	40	11.5	55	0.9	3876	102	1	11.5	526*								*				*		*	*	*	*
* * 42 B		16.9	50	0.9	4326	155	1	16.9	612*								*				*		*	*	*	*
* * 42 C		27.3	45	0.9	8190	322	1	27.3	1275*								*				*		*	*	*	*
Total drum :		55.7	48	0.9	16392			55.7	2413								*				*		7.5	67*	2480*	

* FE019*	432 B	1.9	25	0.9	195	18	1	1.9	37*								*				*		*	*	*	*
* * 433 B		1.6	55	0.8	336	13	1	0.8	24*								*				*		*	*	*	*
* * 436 C		2.2	25	0.9	176	17	1	2.2	34*								*				*		*	*	*	*
* * 442 A		8.9	60	0.9	4192	71	1	8.9	453*								*				*		*	*	*	*
Total drum :		14.6	49	0.9	4899			13.8	548								*				*		16.9	133*	681*	

* FE020*									*								*				*		*	*	*	*
*Total drum :									*								*				*		31.5	261*	261*	
Total cat.dr:		113.8	49	0.9	33167			113.0	4636								*				*		55.9	461*	5097*	
Total grupa :		123.1	50	0.9	36319			117.7	4814								*				*		120.3	989*	5803*	
Total general:		123.1	50	0.9	36319			117.7	4814								*				*		120.3	989*	5803*	

L13.2 - RECAPITULATA POSIBILITATII DECALE PE SPECII

* 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 * T O T A L *																				
* Posibilitate decenala	117.7 HA							4814 MC*	.0 HA							0 MC*	0.0 HA	* 120.3	989*	5803

* IA								4 MC*								MC*		*		4
* MO								1079 MC*								MC*		*		1081
* FA								3731 MC*								MC*		*	938*	4669
* CA								*								MC*		*		43
* ME								*								MC*		*		6*
* PAM								*								MC*		*		6

Posibilitate anuala	11.8 HA							481 MC*	.0 HA							0 MC*	0.0 HA	* 120.3	99*	580

L14- PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE
(TALERI DE CONS. SI ALTE LUCRARI)

* NUMAR	* CAT.	* !I!	* SUPRAF.	* VIR-	* !O	* COMPOZITIA	* ARBORETULUI	* VOLIM !	* LA !	* DE EXTRAS	* ALTE LUCRARI DE EXECUTAT	* IN DECENTIU			
* U.A.	* !F!	* HA	* ANI	* !S	* COMPOZ.	* SEM.	* UTILIZABIL	* M.C.	* !M.C.	* % !	* DENUMIREA	* LUCRARII	* !SUPRAFATA	* ! % !	* HA.
* 32 C	* ! 2A !	* ! 2 !	* 16.8 !	* 170 !	* !0.6*	* 10FA		* 5191 !	* 5326 !	* ! 10!	* 532*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* !NGRIJIREA SEMINTISULUI !	* !	* !	* !
							PE 0.2 S / Mixt								
* 33 A	* ! 2A !	* ! 2 !	* 10.3 !	* 150 !	* !0.7*	* 10FA		* 3265 !	* 3390 !	* ! 10!	* 339*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* !NGRIJIREA SEMINTISULUI !	* !	* !	* !
							PE 0.3 S / Mixt								
* 33 B	* ! 2A !	* ! 2 !	* 3.3 !	* 150 !	* !0.5*	* 10FA		* 749 !	* 779 !	* ! 10!	* 78*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* !NGRIJIREA SEMINTISULUI !	* !	* !	* !
							PE 0.4 S / Mixt								
* 34	* ! 2A !	* ! 2 !	* 18.1 !	* 100 !	* !0.7*	* 10FA		* 5177 !	* 5477 !	* ! 6!	* 347*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* EXIRAGERIA DOBORĂTURILOR !	* !	* !	* !
* 36 A	* ! 2A !	* ! 2 !	* 5.8 !	* 150 !	* !0.6*	* 10FA		* 1537 !	* 1602 !	* ! 10!	* 160*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
* 37 A	* ! 2A !	* ! 2 !	* 12.3 !	* 150 !	* !0.7*	* 10FA		* 4084 !	* 4224 !	* ! 10!	* 422*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
* 435 A	* ! 2A !	* ! 2 !	* 1.3 !	* 150 !	* !0.5*	* 10FA		* 388 !	* 398 !	* ! 10!	* 40*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* !NGRIJIREA SEMINTISULUI !	* !	* !	* !
							PE 0.3 S / Mixt								
* 435 C	* ! 2C !	* ! 2 !	* 16.4 !	* 150 !	* !0.2*	* 10FA		* 2296 !	* 2376 !	* ! 100!	* 2376*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* !NGRIJIREA SEMINTISULUI !	* !	* !	* !
							PE 0.8 S / Mixt								
* 436 A	* ! 2C !	* ! 2 !	* 10.1 !	* 165 !	* !0.1*	* 10FA		* 606 !	* 631 !	* ! 100!	* 631*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* !NGRIJIREA SEMINTISULUI !	* !	* !	* !
							PE 0.8 S / Mixt								
* 437 B	* ! 2A !	* ! 2 !	* 10.6 !	* 90 !	* !0.7*	* 9FA	* 1ME	* 2830 !	* 3055 !	* ! 10!	* 314*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* EXIRAGERIA DOBORĂTURILOR !	* !	* !	* !
* 438 A	* ! 2A !	* ! 2 !	* 12.5 !	* 140 !	* !0.7*	* 9FA	* 1PAM	* 4263 !	* 4393 !	* ! 10!	* 440*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
* 439	* ! 2A !	* ! 2 !	* 12.3 !	* 100 !	* !0.7*	* 10FA		* 3309 !	* 3544 !	* ! 3!	* 106*	* AJUTORAREA REG NATURALE !	* !	* !	* !
												* EXIRAGERIA DOBORĂTURILOR !	* !	* !	* !
* TOTAL:	* !	* !	* 129.8 !	* 136 !	* !0.5*			* 33695 !	* 35195 !	* ! 16!	* 5785*		* !	* !	* !

L16 - CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIE

* S U P	* U N I T A T I	* A M E N A J I S T I C E
* ! 28M	* 435N	* 441N
* 1.6HA!	* NR. DE UA-uri:	* 3
* A	* ! 28 B	* 28 C
	* ! 41 B	* 42 A
	* ! 432 D	* 433 A
	* ! 438 B	* 442 A
	* ! 438 B	* 442 B
* 246.3HA!	* NR. DE UA-uri:	* 30
* M	* ! 28 A	* 29
	* ! 433 B	* 435 A
	* ! 441 A	* 441 B
* 164.5HA!	* NR. DE UA-uri:	* 20
* TOTAL UP!		
* 412.4HA!	* NR. TOTAL DE UA-uri:	* 53

R21.2-LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

*SUP!E!	UA !	SUPR. !	CONS!VIR!	VOLUM !	CREST!	UA !	SUPR. !	CONS!VIR!	VOLUM !	CREST!	UA !	SUPR. !	CONS!VIR!	VOLUM !	CREST!			
* !X!	! HA	! !	!STA!	MC !	MC !	! HA	! !	!STA!	MC !	MC !	! HA	! !	!STA!	MC !	MC !			
* A !1!	28 C!	5.1!	0.7!	95!	1699!	23!	32 A!	1.3!	0.7!	85!	346!	6!	415 !	0.9!	0.7!	150!	287!	2*
* ! !	417 !	0.2!	0.7!	30!	16!	1!	432 C!	2.2!	0.4!	90!	517!	8!	433 A!	14.2!	0.5!	140!	3550!	55*
* ! !	433 C!	1.6!	0.1!	90!	70!	1!	434 A!	6.2!	0.6!	150!	2188!	16!	434 B!	7.3!	0.2!	150!	592!	6*
* ! !	437 A!	6.2!	0.3!	75!	601!	15!	442 B!	5.9!	0.5!	100!	1587!	23!						*
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile												51.1	0.45	120	11453	156*		
* A !2!	28 B!	7.3!	0.7!	70!	1299!	37!	36 B!	29.9!	0.8!	75!	8014!	224!	41 A!	2.9!	0.8!	80!	1062!	19*
* ! !	42 A!	4.6!	0.8!	80!	1771!	30!	432 A!	3.4!	0.8!	90!	1597!	25!	432 D!	6.7!	0.7!	90!	2807!	39*
* ! !	435 B!	4.5!	0.7!	80!	1386!	27!	437 C!	5.8!	0.8!	75!	1682!	39!	437 D!	4.1!	0.7!	75!	1148!	24*
* ! !	438 B!	5.5!	0.9!	75!	1744!	42!												*
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile												74.7	0.77	77	22510	506*		
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.												125.8	0.64	94	33963	662*		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile												51.1	0.45	120	11453	156*		
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile												74.7	0.77	77	22510	506*		
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.												125.8	0.64	94	33963	662*		

R21.10-EVIDENTIA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI SI LIMITATIVI

* Specificari	! Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE														
* Roca la suprafata	! /0,1S	! 29	32 A	32 B	32 C	36 B	37 C	41 A	415	432 A	432 B	433 B	435 B	435 C	437 A	437 C
	!	! 439														
	!	TOTAL R1: 16 UA 116.7 HA														
	! /0,2S	! 30	34	37 A	433 A	435 A	438 B									
	!	TOTAL R2: 6 UA 52.2 HA														
	! /0,3S	! 33 A	33 B	36 A	437 B	438 A										
	!	TOTAL R3: 5 UA 42.5 HA														
	! /0,5S	! 28 A	441 A													
	!	TOTAL R5: 2 UA 11.9 HA														
	! /0,6S	! 441 B														
	!	TOTAL R6: 1 UA 7.3 HA														
		TOTAL R: 30 UA 230.6 HA														
* Tulpini nesanatoase	! 10 %	! 437 A														
	!	TOTAL T1: 1 UA 6.2 HA														
	! 20 %	! 28 B	32 C	37 C	434 A											
	!	TOTAL T2: 4 UA 31.6 HA														
	! 40 %	! 28 A														
	!	TOTAL T4: 1 UA 8.5 HA														
		TOTAL T: 6 UA 46.3 HA														
* Doborituri	! izolate	! 28 B	29	33 A	34	433 A	435 A	435 B	437 B	437 D	438 A					
	!	TOTAL V1: 10 UA 93.2 HA														
	! destul de fr.	! 434 B	442 B													
	!	TOTAL V2: 2 UA 13.2 HA														
	! foarte frecv.	! 417	432 C	433 C	435 C	437 A										
	!	TOTAL V4: 5 UA 26.6 HA														
		TOTAL V: 17 UA 133.0 HA														
* Rupturi	! izolate	! 433 A														
	!	TOTAL Z1: 1 UA 14.2 HA														
	! destul de fr.	! 442 B														
	!	TOTAL Z2: 1 UA 5.9 HA														
	! f.frecvente	! 417	432 C	433 C	437 A											
	!	TOTAL Z4: 4 UA 10.2 HA														
		TOTAL Z: 6 UA 30.3 HA														

LISTA DE CONTROL

SUP-UA(SPR)

M- 28 A(8.5)	A- 28 B(7.3)	A- 28 C(5.1)	=- 28M (0.4)	M- 29 (10.3)	M- 30 (0.8)	A- 32 A(1.3)	A- 32 B(1.2)
M- 32 C(16.8)	M- 33 A(10.3)	M- 33 B(3.3)	M- 34 (18.1)	M- 36 A(5.8)	A- 36 B(29.9)	M- 37 A(12.3)	A- 37 B(8.0)
A- 37 C(1.3)	A- 40 (11.5)	A- 41 A(2.9)	A- 41 B(43.5)	A- 42 A(4.6)	A- 42 B(16.9)	A- 42 C(27.3)	A-415 (0.9)
A-417 (0.2)	A-432 A(3.4)	A-432 B(1.9)	A-432 C(2.2)	A-432 D(6.7)	A-433 A(14.2)	M-433 B(1.6)	A-433 C(1.6)
A-434 A(6.2)	A-434 B(7.3)	M-435 A(1.3)	A-435 B(4.5)	M-435 C(16.4)	=-435N (0.7)	M-436 A(10.1)	M-436 B(0.6)
M-436 C(2.2)	A-437 A(6.2)	M-437 B(10.6)	A-437 C(5.8)	A-437 D(4.1)	M-438 A(12.5)	A-438 B(5.5)	M-439 (12.3)
M-441 A(3.4)	M-441 B(7.3)	=-441N (0.5)	A-442 A(8.9)	A-442 B(5.9)			

ALT.MIN: 470.0(28 A) ALT.MAX: 1200.0(41 B)

SFR.MIN: 0.2(417) SFR.MAX: 43.5(41 B)

VOLUME DATE

415 (318) 417 (80) 433 A(250) 433 C(44) 434 B(81) 437 A(97) 442 B(269)

	NUMAR	CALCULAT	DIF.
Numar UA-uri	53	53	0
Supr. totala	412.4	412.4	0.0

SUP	SUPRAFATA		
A	246.3	246.3	0.0
M	164.5	164.5	0.0
=	1.6	1.6	0.0
Total inreg. culese :	0		Total inreg. corecte: 53