

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ**  
**APARTINÂND COMUNEI BRĂEȘTI ȘI A PERSONELOR FIZICE RĂUȚĂ ANGELA ȘI**  
**DOBRESCU PAUL ȘI LUCIAN / U.P. I BRĂEȘTI, OCOLUL SILVIC SIRIU**

**Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2022**

**Administrator: Ocolul Silvic Siriu SRL**

**1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier din U.P. I Brăești administrată de Ocolul Silvic Siriu, este de 479,91 ha și constituie o unitate de producție.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 479,91 ha este mai mică față de amenajarea precedentă cu 37,49 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 479,91 ha este egală cu actele de proprietate:

- Deciziei nr. 27 din 07.02.1992 a Prefecturii Buzău în vederea constituirii izlazurilor comunale, emis de către Comisia Județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor Buzău;
- Titlul de Proprietate nr. 3029 din 11.04.2003;
- Contract de partaj voluntar nr. 1254 din 16.10.2020.

*Diferența se justifică astfel:*

U.P.	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENȚE		JUSTIFICĂRI				
	Actu- ala	Prece- denta/din actele de proprietate*	+	-	+			-	
					Asociere cu Dobrescu Paul și Lucian	Asociere cu Răuță Angela	TOTAL	Suprafață care nu se găsește în proprietatea Comunei Brăești	TOTAL
I	479,91	517,4	17,22	54,71	9,00	8,22	17,22	54,71	54,71

Suprafața în minus se datorează faptului că parcelele 11B, 12 și 13 din Amenajamentul expirat au făcut parte din fond forestier deținut de către persoane fizice și S.C. Iri Forest Assets SRL. Comuna Brăești deține pășuni și pășuni împădurite ceea ce la Amenajarea precedentă sa introdus în mod eronat suprafață de fond forestier ca pășune împădurită. La actuala Amenajare sa recurs la introducerea tuturor suprafețelor deținute de către comuna Brăești rezultând o diferență de 54,71 ha în minus.

**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	479,91	464,18	2,93	0,00	0,00	0,00	15,73	0,00	13,82	450,36	0,00	94MO 6 FA
	Preced	517,4	517,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	502,6	0,0	92MO 8FA

\* Diferența de suprafața este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

**2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat**

Prevederi (P)	Împă- duriri	Dega- jări	Curățiri		Rărituri (inclusiv acc.II)		Produce principale (inclusiv acc.I)		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	Volum total	Indici de recoltare
Realizări (R)	ha/ an	ha/ an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> /an/ha
P	1,28	0,0	0,0	0	23,71	954,4	1,45	625	1,1	52	200	1631,4	7,37
R	0,0	0,0	0,0	0	4,39	189,50	0,83	157,35	0,0	0	0	346,85	66,44
%	0	-	-	-	18,5	19,8	57,2	25,2	0,0	0	0	21,3	-

\*Inclusiv volumul recoltat din tăieri de produse accidentale

Accidentale I	Accidentale II	Total produse accidentale
<i>mc</i>		
-	206,81	206,81

**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
	MO	FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2012	92	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
2022	94	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

**2.1.2 Evoluția claselor de producție**

Anul * amenajării	Clase de producție - % -					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2012		10	90	-	-	2,8
2022	-	10	89	1	-	2,9

**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	
2012	-	8	92	0,81
2022	1	20	79	0,80

**3. Structura fondului forestier**

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Brăești se prezintă astfel:

Specificări	Fond forest.	UM	Specii							Total
			MO	FA	PAM	ME	SAC	PI		
Compo- ziția	A11-13	%	94	6	-	-	-	-	100	
	A21-22		95	4	-	-	-	1	100	
	U.P		94	6	-	-	-	-	100	
Cls. de prod.	A11-13	-	2,9	2,6	3,0	3,0	3,0	-	2,9	
	A21-22		3,0	3,0	-	-	-	3,0	3,0	
	U.P		2,9	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	
Consis- tența	A11-13	-	0,82	0,64	0,60	0,69	0,69	-	0,81	
	A21-22		0,62	0,50	-	-	-	0,88	0,62	
	U.P		0,81	0,64	0,60	0,69	0,69	0,88	0,80	
Creșt. crt.	A11-13	m <sup>3</sup> /an/ ha	9,1	4,3	1,1	3,1	-	-	8,8	
	A21-22		4,0	3,3	-	-	-	5,9	4,0	
	U.P		9,0	4,3	1,1	3,1	-	5,9	8,6	
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> /ha	336	362	171	9	13	-	337	
	A21-22		407	282	-	-	-	335	400	
	U.P		338	360	171	9	13	335	338	
Vârsta medie	A11-13	ani	55	108	110	5	5	-	58	
	A21-22		114	110	-	-	-	65	113	
	U.P		56	108	110	5	5	65	60	
Clase de vârstă			I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
20 ani	A11-13	%	13	28	10	35	2	10	2	100
	A21-22					13		22	65	100
	U.P		12	28	10	34	2	10	4	100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează 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	
	II		III		IV	Tot.	2.1A	2.1B	2.1C		Tot.
	1.2A	1.1G	1.5B	1.5Q							
Expirat*	14,8	-	502,6	-	517,4	-	-	-	-	517,4	
Actual	13,82	15,48	-	434,88	464,18	-	-	-	-	464,18	

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

Se menționează existența sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu, care include o suprafață de 462,69 ha fond forestier. Corespunzător zonării interne a ariei naturale, fondul forestier a fost inclus în Grupa I funcțională/ Tip funcțional IV/ categ. funcționale 1.5Q.

#### 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire -ha-					Total UP -ha-
	A	M	-	-	-	
Expirat*	502,6	14,8	-	-	-	517,4
Actual	447,43	13,82	-	-	-	461,25

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

#### 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	
Expirat*	502,6	-	-	-
Actual	447,43	-	-	-

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

##### 6.2 Compoziția țel

Amenajament	U.P. I Brăești				
	MO	FA	BR	LA	PAM
Expirat*	77	20	3	-	-
Actual	76	3	2	18	1

##### 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
Expirat*	1,7	174	-	-	12,8	6077	-	-	-	-	-	-
Actual	46,17	9222	-	-	2,72	1330	-	-	-	-	-	-

##### 6.4 Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-				
	A	-	-	-	-
Expirat*	105	-	-	-	-
Actual	101	-	-	-	-

## 6.5 Ciclu

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

## 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	Expirat*	2765	625	0,2	0,000	1458	1295	625
	Actual	2349	1055	0,45	0,000	1247	1222	1055

### 7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare\*

Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

A	MO	FA	PAM	ME	SAC					Total
CI	2254	92	2	1						2349
VD										11832
VD1	2917	3362								6279
VD2	943	3496	161							4600
VD3	8384	1372								9756
VD4										
VE										21109
VE1	3900	6894	161							10955
VE2	13860	1372								15232
VE3										
VF	97386	9922	167							107475
VG	123491	11360	172							135023
DD1										-23322
DD2										-25877
DD3										13503
DD4										-5935
DM										-25877
Q										0,45
VD/10										1183
VE/20										1055
VF/40										2687
VG/60										2250
<b>Posibilitate</b>										<b>1055</b>
A:										
M:										
Ciclul										110
Suprafata totala										447,43
Suprafata in grupa I-a functionala										447,43
Suprafata in grupa a II-a functionala										

Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

SUP																
A	Suprafata totala: 447,43															
	Ciclul: 110															
	SFM1:	16,17	ST6:	0,00	SU1:	3,69	SU2:	25,21								
	SP1P:	62,00	SP1D:	62,00												
	M:	62,00	E:	0,00	Q:	1,00										
	VG1:	17579	VG2:		VG3:		VG4:									
NR:	LP1	SP1:	LP2	SP2:	LP3	SP3:	LP4	SP4:	LP5	SP5:	LP6	SP6:	LP7	SP7:	LP8	SP8:
	5	20	61,76	20	156,92	20	45,13	20	125,88	30	57,74	0,00	0,00			0,00
<b>PI:</b>	<b>11311</b>			<b>PD:</b>			<b>1758</b>									

Stabilirea vârstei medii a exploatabilitatii si a ciclului

SUP	Specia	Total arborete					Arborete nat., part. deriv. artif. de prod. sup. mijl.				
		Suprafata ha	%	Clp med	Vrs med	Ciclu	Suprafata ha	%	Clp med	Vrs med	Ciclu
A	MO	417,35	94	2,9	101		417,35	94	2,9	101	
	FA	28,54	6	2,6	108		28,54	6	2,6	108	
	PAM	0,90	3,0	110		0,90	3,0	110			
	ME	0,32	3,0	100		0,32	3,0	100			
	SAC	0,32	3,0	100		0,32	3,0	100			
<b>Total</b>		<b>447,43</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>447,43</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>101</b>	<b>100</b>

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

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 20 ani				Suprafața periodică			
	Suprafața [ha]	Volum [mc]	Creșterea 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	57,74	2549	209								57,74
II	125,88	31658	1399							42,00	83,88
III	45,13	19501	554					5,78	39,35		
IV	156,92	71735	1493					81,35	75,57		
V	10,16	5141	80	10,16	5541						
VI	42,60	16673	171	42,60	9778	4730	3020				
VII	9,00	3321	26	9,00		3451					
<b>Total</b>	<b>447,43</b>	<b>150578</b>	<b>3932</b>	<b>61,76</b>	<b>15319</b>	<b>8181</b>	<b>3020</b>	<b>81,35</b>	<b>81,35</b>	<b>81,35</b>	<b>141,62</b>
Normal				81,35				81,35	81,35	81,35	122,03
Diferența ±				-19,59				-	-	-	+19,59
$P = vi/30 + vk/20 + vj/10 = 15319/30 + 8181/20 + 3020/10 = 510,6 + 409,1 + 302,0 = 1221,7 \approx 1222 \text{ mc/an}$											

**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	3,69	371	371
	2	25,21	8181	5806
	3	19,99	11108	4375

**7.5 Posibilitatea de produse secundare**

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	3,15	0,32	-	-	-
Curațiri	-	-	-	-	-
Rărituri	214,08	21,41	7467	747	34,88
Tot prod secund	217,23	21,73	7467	747	34,37
T de igienă	181,75	181,75	1425	143	7,84

**7.6. Volumul rezultat din lucrări speciale de conservare**

Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Volumul anual de recoltat pe specii - mc						Indice de recoltare mc/ha
Totală	Anuală	Total	Anual	Anuală	MO	FA	-	-	-	
12,08	1,21	498	50	50	38	2	-	-	-	41,23

### 7.7. 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 13,82 ha încadrată în S.U.P. M, volumul de lemn nerecoltat este de **27,2254 m<sup>3</sup>/an** (13,82 ha x 1,97 m<sup>3</sup>/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 de regenerare	Tăieri de igienă	Tăieri rase	Degajari	Rărituri + Curățiri	Tăieri de conservare	Completări
Rocă la suprafață pe 10%	9,07	-	-	-	-	-	9,07	-
Doborâturi izolate	9,07	-	-	-	-	-	9,07	-
Uscare slabă	5,43	-	-	5,43	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>23,57</b>	-	-	<b>5,43</b>	-	-	<b>18,14</b>	-

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

Specificări		Specii de împădurit (ha)							
Împăduriri	Total	MO	LA	BR	FA	PAM	-	-	-
Integrale	12,20	7,38	0,90	0,21	2,99	0,72	-	-	-
Completări	3,27	1,95	0,20	0,31	0,67	0,14	-	-	-
Total	15,47	9,33	1,10	0,52	3,66	0,86	-	-	-
Ajutorarea regen. nat.	26,17	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrij.cult.	5,16	-	-	-	-	-	-	-	-

### 10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 3,1 km din care: 0,0 km. - drumuri publice, 3,1 km. - drumuri forestiere și 0,0 km. - drumuri de exploatare ale altor sectoare decât cel silvic asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 100 %
- fondului forestier productiv în proporție de 100 %.

Întocmit,

**ȘEF DE PROIECT**

ing. Ghejeu Ioan,  
Semnătura

**Anexa 1.1. Evidența mișcărilor de suprafață**

Nr. Crt	Actul de proprietate			O.S. - U.P. din care face parte	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporale din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	SOLD	Supraf	Termen	Data reprimirii		
						Ha			Ha				
1.	Decizia Prefectului Buzău	27	07.02.1992	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	1A	3.80		3.80					
					1B	10.43		14.23					
					1M1	0.43		14.66					
					2	1.62		16.28					
					3	4.80		21.08					
					4	16.60		37.68					
					5A	48.88		86.56					
					5B	0.88		87.44					
					5C	9.07		96.51					
					6A	51.57		148.08					
					6B	9.04		157.12					
					6C	12.19		169.31					
					7M1	1.96		171.27					
					9A	1.38		172.65					
					9B	13.66		186.31					
					9M1	2.67		188.98					
					10A	2.14		191.12					
				10B	10.44		201.56						
				10C	12.01		213.57						
				11A	4.38		217.95						
11B	1.96		219.91										
				Pășune împădurită	12	2.19		222.10					
				Pășune împădurită	13	1.61		223.71					
				O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	14A	19.94		243.65					
					14B	4.22		247.87					
					15A	17.51		265.38					
					15M1	4.07		269.45					
					15B	27.45		296.90					
					15M2	1.15		298.05					
					16A	5.08		303.13					
				16B	3.01		306.14						
				16C	17.27		323.41						
				16D	1.86		325.27						
				17A	2.58		327.85						

Nr. Crt	Actul de proprietate			O.S. - U.P. din care face parte	u.a.	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporale din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fond forestier	Semnătura șefului de ocol silvic
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	SOLD	Supraf	Termen	Data reprimirii		
						Ha			Ha				
					17B	24.20		352.05					
					17C	3.16		355.21					
					17D	3.69		358.90					
					17E	3.64		362.54					
					17F	0.61		363.15					
					17G	7.73		370.88					
					17H	1.07		371.95					
					17J	0.69		372.64					
					17K	3.53		376.17					
					18A	37.88		414.05					
					18B	12.80		426.85					
					19	2.28		429.13					
				Pășune împădurită	20	4.57		433.70					
				Pășune împădurită	21	9.88		443.58					
				Pășune împădurită	22A	13.66		457.24					
				Pășune împădurită	22M1	5.45		462.69					
2	Titlu de Proprietate	3029	11.04.2003	O.S. Nehoiașu, U.P. III Siriu	134	9.00		471.69					
3	Contract de partaj voluntar	1254	16.10.2020	O.S. Siriu SRL, U.P. I Posea-Avramescu-Rommar Forest	121A	1.05		472.74					
4	Contract de partaj voluntar	1254	16.10.2020	O.S. Siriu SRL, U.P. I Posea-Avramescu-Rommar Forest	121B	1.74		474.48					
5	Contract de partaj voluntar	1254	16.10.2020	O.S. Siriu SRL, U.P. I Posea-Avramescu-Rommar Forest	121C	5.43		479.91					
6	Suprafață care nu se regăsește în actul de proprietate al comunei Brăești						54,71						
Total U.P. I Brăești						479,91		479,91					



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

<b>Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul:</b>					
<b>Actual</b>	<b>Precedent</b>		<b>Actual</b>	<b>Precedent</b>	
<b>u.a. nou</b>	<b>u.a. vechi</b>	<b>U.P. vechi</b>	<b>u.a. nou</b>	<b>u.a. vechi</b>	<b>U.P. vechi</b>
1A	%1A-1M1	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	15B	15B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
1B	1B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	15M2	%15A+%15B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
1M1	%1A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	16A	16A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
2	2	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	16B	16B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
3	3	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	16C	16C	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
4	4	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	16D	%16C	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
5A	5A+5D	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17A	17A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
5B	5B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17B	%17B+17J+%17K+17G-%17E	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
5C	5C	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17C	17C	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
6A	6A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17D	%17D-17H	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
6B	6B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17E	17E+%17B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
6C	6C	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17F	17F	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
7M1	7	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17G	%17G-%17B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
9A	9A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17H	%17D	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
9B	9B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17J	%17L-%17B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
9M1	%9B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	17K	%17K-%17B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
10A	10A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	18A	18A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
10B	10B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	18B	18B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
10C	10C	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	19	19	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești
11A	11A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	20	Pășune împădurită	Pășune împădurită
11B	%11A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	21	Pășune împădurită	Pășune împădurită
12	12	Pășune împădurită	22A	Pășune împădurită	Pășune împădurită
13	13	Pășune împădurită	22M1	Pășune împădurită	Pășune împădurită
14A	14A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	134	134%	O.S. Nehoiașu, U.P. III Siriu
14B	14B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	121A	%21A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Posea-Avramescu-Rommar Forest
15A	15A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	121B	%21B	O.S. Siriu SRL, U.P. I Posea-Avramescu-Rommar Forest
15M1	%15A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Brăești	121C	%21A	O.S. Siriu SRL, U.P. I Posea-Avramescu-Rommar Forest

**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.	517,4	-	517,4	464,18	-	464,18
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	502,6	-	502,6	450,36	-	450,36
A11	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	502,6	-	502,6	396,48	-	396,48
A12	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-	-	-	-	-
A13	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	-	-	50,95	-	50,95
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt și a altor cauze	-	-	-	2,93	-	2,93
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 împăduriri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	14,8	-	14,8	13,82	-	13,82
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	14,8	-	14,8	13,82	-	13,82
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 vânatoare 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	-	-	-	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-	-	15,73
D1.	Transmise prin acte normative unor organizații.	-	-	-	-	-	-
D2.	Ocupații și litigii	-	-	-	-	-	15,73
<b>Total U.P. I Brăești</b>		<b>517,4</b>	<b>-</b>	<b>517,4</b>	<b>464,18</b>	<b>-</b>	<b>479,91</b>

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

### Anexa 3 Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și actuală

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional/ categ.funcționale) -ha-					Gr II-a de categorii funcț. ha				Total UP
	II	III		IV	Tot.	2.1A	2.1B	2.1C	Tot.	
	1.2A	1.1G	1.5B	1.5Q						
Expirat*	14,8	-	502,6	-	517,4	-	-	-	-	517,4
Actual	13,82	15,48	-	434,88	464,18	-	-	-	-	464,18
Diferențe	-0,98	+15,48	-502,6	+434,88	-53,22	-	-	-	-	53,22

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

### 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	
Expirat*	502,6	-	-	-
Actual	447,43	-	-	-

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

Compoziția țel

Amenajament	U.P. I Brăești				
	MO	FA	BR	LA	PAM
Expirat*	77	20	3	-	-
Actual	76	3	2	18	1

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
Expirat*	1,7	174	-	-	12,8	6077	-	-	-	-	-	-
Actual	46,17	9222	-	-	2,72	1330	-	-	-	-	-	-

Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-				
	A	-	-	-	-
Expirat*	105	-	-	-	-
Actual	101	-	-	-	-

Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-				
	A	-	-	-	-
Expirat*	110	-	-	-	-
Actual	110	-	-	-	-

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

U.P. I Brăești

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)		Total păduri (ha)
	A	M	
Actual	502,6	14,8	517,4
Precedent	447,43	13,82	461,25
Diferențe	55,17	0,98	56,15

\* Diferența de suprafață este datorată remăsurării suprafețelor la nivel de parcelă și subparcelă.

**Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate**

UP	Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
		Ci	Pci	q	m*	Inductiv	Deductiv	
I	Expirat*	2765	625	0,2	0,000	1458	1295	625
	Actual	2349	1055	0,45	0,000	1247	1222	1055

**Adoptarea și justificarea posibilității**

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

**Metoda claselor de vârstă:**

- procedeul deductiv, cu valoarea de 1222 mc/an;
- procedeul inductiv, cu valoarea de 1247 mc/an.

**Metoda creșterii indicatoare cu valoarea de 1055 mc/an.**

Indicatorii de posibilitate obținuți prin cele două metode expuse anterior au fost comparați cu posibilitatea după metoda creșterii indicatoare (PCi = 1055 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 1055 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	PAM	PI	-	-	-	-	-	-
Produse principale	Anterior	14,5	1,5	6251	625	24	601	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	48,89	4,89	10552	1055	567	480	8	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	Anterior	11,0	1,1	517	52	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	12,08	1,21	498	50	2	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	Anterior	233,0	23,3	9378	938	36	902	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	217,23	21,73	7467	747	9	737	-	1	-	-	-	-	-	-
Tăieri de igienă	Anterior	195,2	195,2	2000	200	16	184	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actual	181,75	181,75	1425	143	3	140	-	-	-	-	-	-	-	-
Total general	Anterior	453,7	221,1	18146	1815	76	1739	0	0	-	-	-	-	-	-
	Actual	459,95	209,58	19942	1995	581	1405	8	1	-	-	-	-	-	-

**Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu**

U.P. I Brăești

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
Realizări (R)	ha/ an	ha/ an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	ha/ an	m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> /an/ha
P	1,28	0,0	0,0	0	23,71	954,4	1,45	625	1,1	52	200	1631,4	7,37
R	0,0	0,0	0,0	0	4,39	189,50	0,83	157,35	0,0	0	0	346,85	66,44
%	0	-	-	-	18,5	19,8	57,2	25,2	0,0	0	0	21,3	-

**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)	88,0	52,5	194,9	118,7	44,8	3,7	-	502,6
	%	17	10	39	24	9	1	-	100
Actuală	Suprafața (ha)	57,74	125,88	45,13	156,92	10,16	42,60	9,00	447,43
	%	13	28	10	35	2	10	2	100

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

U.A.	Suprafața ha	Consistență -	Vârsta ani	Vol+5cr mc	Volum de extras mc
6B	9.04	0.6	110	2390	1195
16C	17.27	0.8	110	9778	3422
17D	3.69	0.2	110	371	371
17E	3.64	0.5	110	1225	613
17K	3.53	0.4	110	1095	548
121C	5.43	0.7	110	2649	2649
134	9.00	0.6	140	3451	1726
1A	4.24	0.8	90	2141	749
10A	6.26	0.8	90	3308	1158
11B	4.76	0.7	110	2305	807
<b>TOTAL</b>	<b>66,86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28713</b>	<b>13237</b>

**Prezentarea recapitulativă a calculului indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv**

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 20 ani			Suprafața periodică				
	Suprafața [ha]	Volum [mc]	Creșterea 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	57,74	2549	209								57,74
II	125,88	31658	1399							42,00	83,88
III	45,13	19501	554					5,78	39,35		
IV	156,92	71735	1493				81,35	75,57			
V	10,16	5141	80	10,16	5541						
VI	42,60	16673	171	42,60	9778	4730	3020				
VII	9,00	3321	26	9,00		3451					
<b>Total</b>	<b>447,43</b>	<b>150578</b>	<b>3932</b>	<b>61,76</b>	<b>15319</b>	<b>8181</b>	<b>3020</b>	<b>81,35</b>	<b>81,35</b>	<b>81,35</b>	<b>141,62</b>
Normal				81,35				81,35	81,35	81,35	122,03
Diferența ±				-19,59				-	-	-	+19,59
$P = vi/30 + vk/20 + vj/10 = 15319/30 + 8181/20 + 3020/10 = 510,6 + 409,1 + 302,0 = 1221,7 \approx 1222 \text{ mc/an}$											

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul deductiv este de **1294 mc/an**.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă propus este cel rezultat prin procedeul deductiv și anume : **P = 1294 m/an**.

u.a	Suprafața	Consistența	Clasa de vârstă	Volum + 5xCRS	Vi	Vk	Vj
6B	9.04	0.6	6	2410		2410	
16C	17.27	0.8	6	9778	9778		
17D	3.69	0.2	6	371			371
17E	3.64	0.5	6	1225		1225	
17K	3.53	0.4	6	1095		1095	
121C	5.43	0.7	6	2649			2649
134	9.00	0.6	7	3451		3451	
1A	3.80	0.8	5	2028	2028		
10A	2.14	0.8	5	1207	1207		
14B	4.22	0.9	5	2306	2306		
<b>Total</b>	<b>61.76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26520</b>	<b>15319</b>	<b>8181</b>	<b>3020</b>

### 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					MO	LA	BR	FA	PAM
						ha	ha	ha	ha	ha
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>										
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>										
<b>A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil</b>										
5C	9,07	-	-	-	2,72	-	-	-	-	-
6B	9,04	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-
16B	3,10	-	-	-	0,93	-	-	-	-	-
16C	17,27	-	-	-	5,18	-	-	-	-	-
17D	3,69	-	-	-	1,11	-	-	-	-	-
17E	3,64	-	-	-	1,09	-	-	-	-	-
17K	3,53	-	-	-	1,06	-	-	-	-	-
134	9,00	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-
<b>Total A.1.3</b>	<b>58,34</b>	-	-	-	<b>17,50</b>	-	-	-	-	-
<b>Total A.1</b>	<b>58,34</b>	-	-	-	<b>17,50</b>	-	-	-	-	-
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>										
<b>A.2.1. Descopleșirea semințișurilor</b>										
6B	9,04	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-
17D	3,69	-	-	-	1,11	-	-	-	-	-
17E	3,64	-	-	-	1,09	-	-	-	-	-
17K	3,53	-	-	-	1,06	-	-	-	-	-
134	9,00	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-
<b>Total A.2.1</b>	<b>28,90</b>	-	-	-	<b>8,67</b>	-	-	-	-	-
<b>Total A.2</b>	<b>28,90</b>	-	-	-	<b>8,67</b>	-	-	-	-	-
<b>Total A</b>					<b>26,17</b>	-	-	-	-	-
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ</b>										
<b>B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire</b>										
<b>B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare</b>										
<b>B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase</b>										
16D	1,86	3332 1114	8MO 2LA 80MO 20LA -	1	1,86	1,50	0,36			
17H	1,07	3332 1114	7MO 2BR 1FA 70MO 20BR 10FA -	1	1,07	0,75		0,21	0,11	
%121C	2,72	3332 1114	8MO 2LA 80MO 20LA -	1	2,72	2,18	0,54			
<b>Total B.1.2.1</b>	<b>5,65</b>	-	-	-	<b>5,65</b>	<b>4,43</b>	<b>0,90</b>	<b>0,21</b>	<b>0,11</b>	
<b>Total B.1.2</b>	<b>5,65</b>	-	-	-	<b>5,65</b>	<b>4,43</b>	<b>0,90</b>	<b>0,21</b>	<b>0,11</b>	
<b>Total B.1.</b>	<b>5,65</b>	-	-	-	<b>5,65</b>	<b>4,43</b>	<b>0,90</b>	<b>0,21</b>	<b>0,11</b>	
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>										
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive (prevăzute)</b>										
17D	3,69	3332 1114	10MO 100MO 10MO	0,8 0,2	2,95	2,95				
134	9,00	3332 4112	8FA 1BR 1PAM 80FA 20PAM 8FA 2BR	0,4 0,6	3,60				2,88	0,72
<b>Total B.2.3</b>	<b>12,69</b>	-	-	-	<b>6,55</b>	<b>2,95</b>			<b>2,88</b>	<b>0,72</b>
<b>Total B.2</b>	<b>12,69</b>	-	-	-	<b>6,55</b>	<b>2,95</b>			<b>2,88</b>	<b>0,72</b>
<b>Total B</b>					<b>12,20</b>	<b>7,38</b>	<b>0,90</b>	<b>0,21</b>	<b>2,99</b>	<b>0,72</b>

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					MO	LA	BR	FA	PAM
						ha	ha	ha	ha	ha
<b>C. COMPLETARI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>										
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>										
17J	0,69	3332 1114	7MO 2BR 1FA 17MO 66BR 17FA 10MO	0,6 0,4	0,41	0,07		0,27	0,07	
121A	1,05	3332 1114	10MO 100MO 4MO 3ME 3SAC	0,3 0,7	0,32	0,32				
<b>Total C.1</b>	<b>1,74</b>	-	-	-	<b>0,73</b>	<b>0,39</b>		<b>0,27</b>	<b>0,07</b>	
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)</b>					2,54	1,56	0,20	0,04	0,60	0,14
Total C					<b>3,27</b>	<b>1,95</b>	<b>0,20</b>	<b>0,31</b>	<b>0,67</b>	<b>0,14</b>
Total B+C					15,47	9,33	1,10	0,52	3,66	0,86
Necesar puieți (mii buc)					4,82	5	2,5	5	5	5
Total necesar puieți (mii buc)					74,60	46,65	2,75	2,60	18,30	4,30
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>										
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: (B+C)/3</b>					5,16	-	-	-	-	-
<b>Total D</b>					<b>5,16</b>	-	-	-	-	-

Structura si marimea fondului forestier pe subunitati de productie/protectie dupa varsta, grupe functionale si specii

SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie					Suprafata			Total Volum			Crestere		Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta				
				I	II	III ha	IV	V	ha	%	%K	mc	%	mc/ha	mc	mc/ha			<0,4	0,4-0,6	>0,6		
A	1	1	MD		57,10					57,10	98	62	2542	100	45	208	3,6	13	3	50,95	6,15		
			ME		0,32					0,32	1	69	3		9	1	3,1	5	3		0,32		
			SAC		0,32					0,32	1	69	4		13			5	3		0,32		
			Tot grp %		57,74 100					57,74 100	100	62	2549	100	44	209	3,6	13	3	50,95 88	6,79 12		
	1+2	MD		57,10					57,10	98	62	2542	100	45	208	3,6	13	3	50,95	6,15			
			ME		0,32					0,32	1	69	3		9	1	3,1	5	3		0,32		
			SAC		0,32					0,32	1	69	4		13			5	3		0,32		
			Tot clv %		57,74 100					57,74 100	13	62	2549	2	44	209	3,6	13	3	50,95 88	6,79 12		
2	1	MD		125,88					125,88	100	86	31658	100	251	1399	11,1	39	3	1,96	123,92			
			Tot grp %		125,88 100					125,88 100	100	86	31658	100	251	1399	11,1	39	3	1,96 2	123,92 98		
			1+2	MD		125,88					125,88	100	86	31658	100	251	1399	11,1	39	3	1,96	123,92	
			Tot clv %		125,88 100					125,88 100	28	86	31658	21	251	1399	11,1	39	3	1,96 2	123,92 98		
3	1	MD FA		21,78 2,42	20,87 0,06				42,65 2,48	95 5	90 90	18499 1002	95 5	434 404	532 22	12,5 8,9	60 81	2,5 2		42,65 2,48			
			Tot grp %		24,20 54	20,93 46				45,13 100	100	90	19501	100	432	554	12,3	61	2,5		45,13 100		
			1+2	MD FA		21,78 2,42	20,87 0,06				42,65 2,48	95 5	90 90	18499 1002	95 5	434 404	532 22	12,5 8,9	60 81	2,5 2		42,65 2,48	
			Tot clv %		24,20 54	20,93 46				45,13 100	10	90	19501	13	432	554	12,3	61	2,5		45,13 100		
4	1	MD FA		10,61 2,32	139,94 1,28	2,77			153,32 3,60	98 2	86 77	70426 1309	98 2	459 364	1467 26	9,6 7,2	70 83	2,9 2,4		153,32 3,60			
			Tot grp %		12,93 8	141,22 90	2,77 2			156,92 100	100	86	71735	100	457	1493	9,5	70	2,9		156,92 100		
			1+2	MD FA		10,61 2,32	139,94 1,28	2,77			153,32 3,60	98 2	86 77	70426 1309	98 2	459 364	1467 26	9,6 7,2	70 83	2,9 2,4		153,32 3,60	
			Tot clv %		12,93 8	141,22 90	2,77 2			156,92 100	35	86	71735	48	457	1493	9,5	70	2,9		156,92 100		
5	1	MD		10,16					10,16	100	84	5141	100	506	80	7,9	83	3		10,16			
			Tot grp %		10,16 100					10,16 100	100	84	5141	100	506	80	7,9	83	3		10,16 100		
			1+2	MD		10,16					10,16	100	84	5141	100	506	80	7,9	83	3		10,16	
			Tot clv %		10,16 100					10,16 100	2	84	5141	3	506	80	7,9	83	3		10,16 100		
6	1	MD FA FAM		1,77 5,40	26,47 8,06 0,90				28,24 13,46 0,90	66 32 2	67 59 60	11823 4696 154	71 28 1	419 349 171	121 49 1	4,3 3,6 1,1	105 110 110	2,9 2,6 3	3,69	3,58 11,73 0,90	20,97 1,73		
			Tot grp %		7,17 17	35,43 83				42,60 100	100	64	16673	100	391	171	4	107	2,8	3,69 9	16,21 38	22,70 53	
			1+2	MD FA FAM		1,77 5,40	26,47 8,06 0,90				28,24 13,46 0,90	66 32 2	67 59 60	11823 4696 154	71 28 1	419 349 171	121 49 1	4,3 3,6 1,1	105 110 110	2,9 2,6 3	3,69	3,58 11,73 0,90	20,97 1,73
			Tot clv %		7,17 17	35,43 83				42,60 100	10	64	16673	11	391	171	4	107	2,8	3,69 9	16,21 38	22,70 53	
7	1	FA		9,00					9,00	100	60	3321	100	369	26	2,9	122	3		9,00			
			Tot grp %		9,00 100					9,00 100	100	60	3321	100	369	26	2,9	122	3		9,00 100		
			1+2	FA		9,00					9,00	100	60	3321	100	369	26	2,9	122	3		9,00	
			Tot clv %		9,00 100					9,00 100	2	60	3321	2	369	26	2,9	122	3		9,00 100		
Tot	1	MD FA FAM ME SAC		34,16 10,14	380,42 18,40 0,90 0,32 0,32	2,77			417,35 28,54 0,90 0,32 0,32	94 6 64	82 64 60 69 69	140089 10328 154 3 4	93 7 7 9 4	336 362 171 9 13	3807 123 1	9,1 4,3 1,1 3,1	55 108 110 5 5	2,9 2,6 3 3 3	3,69	56,49 20,73 0,90	357,17 7,81		
			Tot		44,30 10	400,36 89	2,77 1			447,43 100	100	81	150578	100	337	3932	8,8	58	2,9	3,69 1	78,12 17	365,62 82	
			1+2	MD FA FAM ME SAC		34,16 10,14	380,42 18,40 0,90 0,32 0,32	2,77			417,35 28,54 0,90 0,32 0,32	94 6 64	82 64 60 69 69	140089 10328 154 3 4	93 7 7 9 4	336 362 171 9 13	3807 123 1	9,1 4,3 1,1 3,1	55 108 110 5 5	2,9 2,6 3 3 3	3,69	56,49 20,73 0,90	357,17 7,81
			Tot		44,30 10	400,36 89	2,77 1			447,43 100	100	81	150578	100	337	3932	8,8	58	2,9	3,69 1	78,12 17	365,62 82	



SUP	CLV	Gr fct	Elm	Clasa de productie					Suprafata			Total Volum			Crestere		Vars ta ani	Cls pr. med	Consistenta		
				I	II	III ha	IV	V	ha	%	%K	mc	%	mc/ha	mc	mc/ha			<0,4	0,4-0,6	>0,6 ha
M	4	1	MD PI			1,57 0,17				1,57 0,17	90 10	90 88	687 57	92 8	438 335	16 1	10,2 5,9	70 65	3 3		1,57 0,17
<b>Tot</b>						<b>1,74</b>				<b>1,74</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>744</b>	<b>100</b>	<b>428</b>	<b>17</b>	<b>9,8</b>	<b>69</b>	<b>3</b>		<b>1,74</b>
						100				100											100
			1+2 MD PI			1,57 0,17				1,57 0,17	90 10	90 88	687 57	92 8	438 335	16 1	10,2 5,9	70 65	3 3		1,57 0,17
<b>Tot</b>						<b>1,74</b>				<b>1,74</b>	<b>13</b>	<b>90</b>	<b>744</b>	<b>13</b>	<b>428</b>	<b>17</b>	<b>9,8</b>	<b>69</b>	<b>3</b>		<b>1,74</b>
						100				100											100
6	1		MD FA			2,41 0,60				2,41 0,60	80 20	50 50	912 169	84 16	378 282	7 2	2,9 3,3	110 110	3 3		2,41 0,60
<b>Tot</b>						<b>3,01</b>				<b>3,01</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>1081</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>		<b>3,01</b>
						100				100											100
			1+2 MD FA			2,41 0,60				2,41 0,60	80 20	50 50	912 169	84 16	378 282	7 2	2,9 3,3	110 110	3 3		2,41 0,60
<b>Tot</b>						<b>3,01</b>				<b>3,01</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>1081</b>	<b>20</b>	<b>359</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>		<b>3,01</b>
						100				100											100
7	1		MD			9,07				9,07	100	60	3709	100	409	29	3,2	122	3		9,07
<b>Tot</b>						<b>9,07</b>				<b>9,07</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>3709</b>	<b>100</b>	<b>409</b>	<b>29</b>	<b>3,2</b>	<b>122</b>	<b>3</b>		<b>9,07</b>
						100				100											100
			1+2 MD			9,07				9,07	100	60	3709	100	409	29	3,2	122	3		9,07
<b>Tot</b>						<b>9,07</b>				<b>9,07</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>3709</b>	<b>67</b>	<b>409</b>	<b>29</b>	<b>3,2</b>	<b>122</b>	<b>3</b>		<b>9,07</b>
						100				100											100
Tot	1		MD FA PI			13,05 0,60 0,17				13,05 0,60 0,17	95 4 1	62 50 88	5308 169 57	96 3 1	407 282 335	52 2 1	4 3,3 5,9	114 110 65	3 3 3		11,48 0,60 0,17
<b>TOT</b>						<b>13,82</b>				<b>13,82</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>5534</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>3</b>		<b>12,08</b>
						100				100											87
			1+2 MD FA PI			13,05 0,60 0,17				13,05 0,60 0,17	95 4 1	62 50 88	5308 169 57	96 3 1	407 282 335	52 2 1	4 3,3 5,9	114 110 65	3 3 3		11,48 0,60 0,17
<b>TOT</b>						<b>13,82</b>				<b>13,82</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>5534</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>113</b>	<b>3</b>		<b>12,08</b>
						100				100											87
																					13

Situatia sintetica pe specii

Specie	Suprafata		Grupa I-a		Volum		Crestere		Vrs med	Clp med	Productiv.			Consistenta			Amestec			Mod regen			Vitalitate				
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	mc/ha			sup	mjl	inf	med	0.1-0.3	0.4-0.6	0.7-1.0	<50	50-80	>80	sn	pl	ls	vig	nrm	slb	
MO	430,40	94	430,40	100	145397	93	3859	9,0	56	2,9	8	91	1	81	1	16	83	34	43	23	100				1	99	
FA	29,14	6	29,14	100	10497	7	125	4,3	108	2,7	35	65		64		73	27	45	44	11	100				78	22	
PAM	0,90		0,90	100	154		1	1,1	110	3,0				60		100					100					100	
ME	0,32		0,32	100	3		1	3,1	5	3,0				69		100					100					100	
SAC	0,32		0,32	100	4				5	3,0				69		100					100					100	
PI	0,17		0,17	100	57		1	5,9	65	3,0				88		100					100					100	
<b>TOTAL</b>	<b>461,25</b>	<b>100</b>	<b>461,25</b>	<b>100</b>	<b>156112</b>	<b>100</b>	<b>3987</b>	<b>8,6</b>	<b>60</b>	<b>2,9</b>	<b>10</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>79</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>100</b>				<b>1</b>	<b>97</b>	<b>2</b>
Suprafata totala:		479,91		Numar parcele:		22		Suprafata medie pe parcela:		21,81		Numar ua:		54		Suprafata medie pe ua:		8,89									

Repartitia suprafetelor pe categorii de folosinta forestiera si grupe functionale

Categorii de folosinta	Suprafata - ha		
	gr I	gr II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	464,18		464,18
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglem. recolt. de produse principale	450,36		450,36
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	396,48		396,48
1 A 1 B 2 3 4 5 B 6 A 6 B 6 C 9 B 10 A 10 B 10 C 11 A 11 B 12 13 14 A 14 B 15 A 15 B 16 A 16 C 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 K 18 A 18 B 19 20 21 22 A 121 A 121 C 134			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	50,95		50,95
5 A 9 A 17 J			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	2,93		2,93
16 D 17 H			
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 reglem. recolt. de produse principale	13,82		13,82
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	13,82		13,82
5 C 16 B 121 B			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii 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 arbusi fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrav., centre de prelucr. a fructelor de pad., uscat. de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			15,73
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			15,73
1M1 7M1 9M1 15M1 15M2 22M1			
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>464,18</b>		<b>479,91</b>

Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

Gr fct	Sub gr	Categ. fct	Unitati amenajistice																																									
			1M1	7M1	9M1	15M1	15M2	22M1																																				
			Total FCT:					6 UA	15,73 ha																																			
			Total FCT1:					6 UA	15,73 ha																																			
			<b>Total GF:0</b>					<b>6 UA 15,73 ha</b>																																				
1	1G	1G	121 A 121 C																																									
			Total FCT:1G					2 UA	6,48 ha																																			
			1G1C 134																																									
			Total FCT:1G1C					1 UA	9,00 ha																																			
			Total FCT1:1G					3 UA	15,48 ha																																			
2A	2A		121 B																																									
			Total FCT:2A					1 UA	1,74 ha																																			
			2A5Q 5 C 16 B																																									
			Total FCT:2A5Q					2 UA	12,08 ha																																			
			Total FCT1:2A					3 UA	13,82 ha																																			
5Q	5Q		1 A	1 B	2	3	4	5 A	5 B	6 A	6 B	6 C	9 A	9 B	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	12	13	14 A	14 B	15 A	15 B	16 A	16 C	16 D	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	17 H	17 J	17 K	18 A	18 B	19	20	21	22 A
			Total FCT:5Q					42 UA	434,88 ha																																			
			Total FCT1:5Q					42 UA	434,88 ha																																			
			<b>Total GF:1</b>					<b>48 UA 464,18 ha</b>																																				
			<b>Total UP:</b>					<b>54 UA 479,91 ha</b>																																				

Stabilirea varstei medii a exploatabilitatii si a ciclului

SUP	Specia	Total arborete					Arborete nat., part. deriv. artif. de prod. sup. mijl.				
		Suprafata ha	%	Clp med	Vrs med	Ciclu	Suprafata ha	%	Clp med	Vrs med	Ciclu
A	MO	417,35	94	2,9	101						
	FA	28,54	6	2,6	108	417,35	94	2,9	101		
	PAM	0,90		3,0	110	28,54	6	2,6	108		
	ME	0,32		3,0	100	0,90		3,0	110		
	SAC	0,32		3,0	100	0,32		3,0	100		
<b>Total</b>		<b>447,43</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>101</b>	<b>447,43</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	

Posibilitatea dupa procedeul cresterii indicatoare

A	MO	FA	PAM	ME	SAC					Total
CI	2254	92	2	1						2349
VD										11832
VD1	2917	3362								6279
VD2	943	3496	161							4600
VD3	8384	1372								9756
VD4										
VE										21109
VE1	3900	6894	161							10955
VE2	13860	1372								15232
VE3										
VF	97386	9922	167							107475
VG	123491	11360	172							135023
DD1										-23322
DD2										-25877
DD3										13503
DD4										-5935
DM										-25877
Q										0,45
VD/10										1183
VE/20										1055
VF/40										2687
VG/60										2250
<b>Posibilitate</b>										<b>1055</b>
A:										
M:										
Ciclul										110
Suprafata totala										447,43
Suprafata in grupa I-a functionala										447,43
Suprafata in grupa a II-a functionala										

Posibilitatea dupa procedeul claselor de varsta

SUP																	
A	Suprafata totala: 447,43																
	Ciclul: 110																
	SFM1:	16,17	ST6:	0,00	SU1:	3,69	SU2:	25,21									
	SP1P:	62,00	SP1D:	62,00													
	M:	62,00	E:	0,00	Q:	1,00											
	VG1:	17579	VG2:		VG3:		VG4:										
	NR:	LP1	SP1:	LP2	SP2:	LP3	SP3:	LP4	SP4:	LP5	SP5:	LP6	SP6:	LP7	SP7:	LP8	SP8:
		5	20	61,76	20	156,92	20	45,13	20	125,88	30	57,74	0,00	0,00		0,00	
	<b>PI:</b>	<b>11311</b>				<b>PD:</b>	<b>1758</b>										

## Planul decenal de recoltare a produselor principale - codru

U a	Tip fct	Cns	Dst col hm	Elm arb	Supr elm ha	Vrs ani	Clp	% arb luc	Volum	5*cr	Volum + 5 x cr	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat mc	% ext	
															mc
6 B				FA	6,33	110	3	70	1700	110	1810	T.PROGRESIVE (punere lumina) ajutorarea reg naturale INGRIJIREA SEMINTISULUI	905		
				PAM	0,90	110	3	70	154	5	159		80		
				MO	1,81	60	3	70	371	70	441		221		
<b>4 0,6  16</b>								<b>9,04 110  3  70 </b>	<b>2225 </b>	<b>185 </b>	<b>2410 </b>		<b>1206 </b>	<b>50</b>	
Compozitie tel 8FA 2LA Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt															
16 C				MO	15,54	110	3	75	8048	355	8403	T.PROGRESIVE (insamintare) ajutorarea reg naturale	2605		
				FA	1,73	110	3	75	1330	45	1375		440		
<b>4 0,8  16</b>								<b>17,27 110  3  75 </b>	<b>9378 </b>	<b>400 </b>	<b>9778 </b>		<b>3045 </b>	<b>31</b>	
Compozitie tel 8MO 2LA															
17 D				MO	3,69	110	3	75	351	20	371	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV ajutorarea reg naturale INGRIJIREA SEMINTISULUI	371		
<b>4 0,2  15</b>								<b>3,69 110  3  75 </b>	<b>351 </b>	<b>20 </b>	<b>371 </b>		<b>371 </b>	<b>100</b>	
Compozitie tel 10MO Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt															
17 E				FA	3,28	110	2	75	1016	55	1071	T.PROGRESIVE (punere lumina) ajutorarea reg naturale INGRIJIREA SEMINTISULUI	536		
				MO	0,36	110	2	75	149	5	154		65		
<b>4 0,5  8</b>								<b>3,64 110  2  75 </b>	<b>1165 </b>	<b>60 </b>	<b>1225 </b>		<b>601 </b>	<b>49</b>	
Compozitie tel 8FA 1MO 1PAM Semintis natural 7FA 3MO / 5 ani 0.6S mixt															
17 K				FA	2,12	110	2	75	650	35	685	T.PROGRESIVE (punere lumina) ajutorarea reg naturale INGRIJIREA SEMINTISULUI	343		
				MO	1,41	110	2	75	385	25	410		205		
<b>4 0,5  11</b>								<b>3,53 110  2  75 </b>	<b>1035 </b>	<b>60 </b>	<b>1095 </b>		<b>548 </b>	<b>50</b>	
Compozitie tel 8FA 2MO Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.3S mixt															
121 C %				MO	2,17	110	3	80	961	45	1006	T.RASE BENZI ALTERNE	1006		
				MO	0,55	65	3	80	299	25	324		324		
<b>3 0,7  13</b>								<b>2,72 110  3  80 </b>	<b>1260 </b>	<b>70 </b>	<b>1330 </b>		<b>1330 </b>	<b>100</b>	
Compozitie tel 8MO 2LA															
134				FA	4,50	140	3	75	1602	40	1642	T.PROGRESIVE (p lum., rac) IMPAD ajutorarea reg naturale INGRIJIREA SEMINTISULUI	1642		
				FA	3,60	110	3	80	1224	65	1289		1289		
				FA	0,90	80	3	80	495	25	520		520		
<b>3 0,6  4</b>								<b>9,00 140  3  78 </b>	<b>3321 </b>	<b>130 </b>	<b>3451 </b>		<b>3451 </b>	<b>100</b>	
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.6S mixt															
<b>Total</b>								<b>48,89 </b>	<b>18735 </b>	<b>19660 </b>		<b>10552</b>			

## Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor

Dnm	u a	Raritari					Curatiri					Degajari		Igiena		Total volum de extras mc							
		Supra fata	Vrs	Cns	Volum actual	Crest	Nr in tr v	Supraf parc	Volum extr	u a	Supra fata	Vrs	Cns	Volum actual	Nr in tr v		Supraf parc	Volum extr	u a	Supra fata	Vrs	Cns	Volum actual
		ha	ani		mc	mc		ha	mc		ha	ani		mc		ha	mc	ha	ani		ha	mc	
FE001	10 B 11 A	10,44 4,38	50 40	0,9 0,8	4009 885	125 45	1 1	10,44 4,38	415 108									16,11	102			517 108	
<b>Tbt. dr</b>		<b>14,82</b>	<b>47 0,9</b>	<b>4894</b>				<b>14,82</b>	<b>523</b>									<b>16,11</b>	<b>102</b>			<b>625</b>	
FE002	16 A 17 A 17 B 17 F	5,08 2,58 24,20 0,61	30 20 60 60	0,8 1 0,9 0,9	853 175 11398 191	54 27 317 6	1 1 1 1	5,08 2,58 24,20 0,61	122 48 1039 18									76,61	715			837 48 1039 18	
<b>Tbt. dr</b>		<b>32,47</b>	<b>52 0,9</b>	<b>12617</b>				<b>32,47</b>	<b>1227</b>									<b>76,61</b>	<b>715</b>			<b>1942</b>	
FE003	20 21 22 A	4,57 9,88 13,66	30 50 30	0,9 0,9 0,9	1266 3903 3156	53 106 161	1 1 1	4,57 9,88 13,66	166 207 434													166 207 434	
<b>Tbt. dr</b>		<b>28,11</b>	<b>37 0,9</b>	<b>8325</b>				<b>28,11</b>	<b>807</b>														<b>807</b>
FE004	1 B 2 14 A 15 A 19	10,43 1,62 19,94 17,51 2,28	30 70 30 70 40	0,8 0,9 0,9 0,9 0,9	1940 683 5524 7600 652	109 17 234 185 29	1 1 1 1 1	10,43 1,62 19,94 17,51 2,28	227 53 734 597 77									35,47	324			551 53 734 597 77	
<b>Tbt. dr</b>		<b>51,78</b>	<b>45 0,9</b>	<b>16399</b>				<b>51,78</b>	<b>1688</b>									<b>35,47</b>	<b>324</b>			<b>2012</b>	
FE005	3 4	4,80 16,60	70 70	0,9 0,9	2011 6972	50 174	1 1	4,80 16,60	159 493													159 493	
<b>Tbt. dr</b>		<b>21,40</b>	<b>70 0,9</b>	<b>8963</b>				<b>21,40</b>	<b>652</b>														<b>652</b>
FE007	6 A 6 C	51,57 12,19	30 70	0,9 0,9	15368 6619	588 96	1 1	51,57 12,19	2012 493									53,56	284			2296 493	
<b>Tbt. dr</b>		<b>63,76</b>	<b>38 0,9</b>	<b>21987</b>				<b>63,76</b>	<b>2505</b>									<b>53,56</b>	<b>284</b>			<b>2789</b>	
FE008	121 B	1,74	65	0,9	744	17	1	1,74	65									121 A	3,15	5		65	
<b>Tbt. dr</b>		<b>1,74</b>	<b>65 0,9</b>	<b>744</b>				<b>1,74</b>	<b>65</b>									<b>3,15</b>	<b>5</b>			<b>65</b>	
<b>Tot. cat</b>		<b>214,08</b>	<b>46 0,9</b>	<b>73949</b>				<b>214,08</b>	<b>7467</b>									<b>3,15</b>	<b>5</b>	<b>181,75</b>	<b>1425</b>	<b>8892</b>	
<b>Tot. gr</b>		<b>214,08</b>	<b>46 0,9</b>	<b>73949</b>				<b>214,08</b>	<b>7467</b>									<b>3,15</b>	<b>5</b>	<b>181,75</b>	<b>1425</b>	<b>8892</b>	
<b>TOT GEN</b>		<b>214,08</b>	<b>46 0,9</b>	<b>73949</b>				<b>214,08</b>	<b>7467</b>									<b>3,15</b>	<b>5</b>	<b>181,75</b>	<b>1425</b>	<b>8892</b>	

## Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

UP/SUP	Raritari		Curatiri		Degajari	Igiena		Total
<b>P. decenala</b>	<b>214,08 ha</b>	<b>7467 mc</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>3,15 ha</b>	<b>181,75 ha</b>	<b>1425 mc</b>	<b>8892 mc</b>
FA		89					31	
ME								
MO		7373					1394	
PAM								
PI		5						
SAC								
<b>P. anuala</b>	<b>21,41 ha</b>	<b>747 mc</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>0,32 ha</b>	<b>181,75 ha</b>	<b>143 mc</b>	<b>889 mc</b>
<b>P. decenala</b>	<b>212,34 ha</b>	<b>7402 mc</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>3,15 ha</b>	<b>181,75 ha</b>	<b>1425 mc</b>	<b>8827 mc</b>
A		89					31	
ME								
MO		7313					1394	
PAM								
SAC								
<b>P. anuala</b>	<b>21,24 ha</b>	<b>740 mc</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>0,32 ha</b>	<b>181,75 ha</b>	<b>143 mc</b>	<b>882 mc</b>
<b>P. decenala</b>	<b>1,74 ha</b>	<b>65 mc</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>ha</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>65 mc</b>
M		60						
PI		5						
<b>P. anuala</b>	<b>0,17 ha</b>	<b>7 mc</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>ha</b>	<b>ha</b>	<b>mc</b>	<b>7 mc</b>

## Planul lucrarilor de conservare

Ua/ Tip fct	Supr.	Cns	Dst col hm	Elm arb	Prp	Vrs ani	Clp	Volum mc	Volum+ 5 x cr mc	L u c r a r i p r o p u s e in deceniul I	Vol. de rec mc	%
5 C				MO	8	130	3	3020	3120	Taieri de conservare	312	
				MO	2	90	3	689	734	ajutorarea regen. naturale	73	
<b>2</b>	<b>9,07</b>	<b>0,6</b>	<b>16</b>			<b>130</b>	<b>3</b>	<b>3709</b>	<b>3854</b>		<b>385</b>	<b>10</b>
Compozitie tel 10MO												
16 B				MO	8	110	3	912	947	Taieri de conservare	95	
				FA	2	110	3	169	179	ajutorarea regen. naturale	18	
<b>2</b>	<b>3,01</b>	<b>0,5</b>	<b>14</b>			<b>110</b>	<b>3</b>	<b>1081</b>	<b>1126</b>		<b>113</b>	<b>10</b>
Compozitie tel 8MO 2FA												
<b>Total</b>	<b>12,08</b>							<b>4790</b>	<b>4980</b>		<b>498</b>	

## Constituirea subunitatilor de gospodarie

SUP													Unitati amenajistice						
1M1	7M1	9M1	15M1	15M2	16 D	17 H	22M1												
<b>Total</b>	<b>Suprafata:</b>		<b>18,66 ha</b>		<b>Nr ua:</b>		<b>8</b>												
A	1 A	1 B	2	3	4	5 A	5 B	6 A	6 B	6 C	9 A	9 B	10 A	10 B	10 C	11 A	11 B	12	
	13	14 A	14 B	15 A	15 B	16 A	16 C	17 A	17 B	17 C	17 D	17 E	17 F	17 G	17 J	17 K	18 A	18 B	
	19	20	21	22 A	121 A	121 C	134												
<b>Total</b>	<b>Suprafata:</b>		<b>447,43 ha</b>		<b>Nr ua:</b>		<b>43</b>												
M	5 C	16 B	121 B																
<b>Total</b>	<b>Suprafata:</b>		<b>13,82 ha</b>		<b>Nr ua:</b>		<b>3</b>												
<b>Total UP</b>	<b>Suprafata:</b>		<b>479,91 ha</b>		<b>Nr ua:</b>		<b>54</b>												

## Lista unitatilor amenajistice exploatabile si preexploatabile

SUP	Ex	ua	Supr ha	Cns	Vrs ani	Volum mc	Crst	ua	Supr ha	Cns	Vrs ani	Volum mc	Crst	ua	Supr ha	Cns	Vrs ani	Volum mc	Crst					
A	1	1 A	3,80	0,8	90	1893	27	6 B	9,04	0,6	110	2225	37	10 A	2,14	0,8	90	1147	12					
		14 B	4,22	0,9	90	2101	41	16 C	17,27	0,8	110	9378	80	17 D	3,69	0,2	110	351	4					
		17 E	3,64	0,5	110	1165	12	17 K	3,53	0,5	110	1035	12	121 C	5,43	0,7	110	2519	26					
		134	9,00	0,6	140	3321	26																	
<b>Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile</b>															<b>61,76</b>		<b>0,7</b>		<b>111</b>		<b>25135</b>		<b>277</b>	
A	2	2	1,62	0,9	70	683	17	3	4,80	0,9	70	2011	50	4	16,60	0,9	70	6972	174					
		5 B	0,88	0,7	70	267	7	6 C	12,19	0,9	70	6619	96	9 B	13,66	0,9	80	7431	152					
		12	2,19	0,8	70	804	22	13	1,61	0,7	70	487	14	15 A	17,51	0,9	70	7600	185					
		15 B	27,45	0,8	70	9635	280	17 G	7,73	0,8	80	3779	63	18 A	37,88	0,9	80	20493	337					
		18 B	12,80	0,7	70	4954	96																	
<b>Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile</b>															<b>156,92</b>		<b>0,9</b>		<b>74</b>		<b>71735</b>		<b>1493</b>	
<b>Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile</b>															<b>218,68</b>		<b>0,8</b>		<b>84</b>		<b>96870</b>		<b>1770</b>	
<b>Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile</b>															<b>61,76</b>		<b>0,7</b>		<b>111</b>		<b>25135</b>		<b>277</b>	
<b>Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile</b>															<b>156,92</b>		<b>0,9</b>		<b>74</b>		<b>71735</b>		<b>1493</b>	
<b>Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile</b>															<b>218,68</b>		<b>0,8</b>		<b>84</b>		<b>96870</b>		<b>1770</b>	

## Evidenta arboretelor afectate de factori destabilizatori si limitativi

Specif. Intensitate	Unitati amenajistice afectate	
(V1 - 4) izolate	5 C	
	Total V1	1 ua 9,07 ha
<b>Total</b>	<b>(V1 - 4) Doboraturi de vant</b>	
		<b>1 ua 9,07 ha</b>
(U1 - 4) slaba	121 C	
	Total U1	1 ua 5,43 ha
<b>Total</b>	<b>(U1 - 4) Uscare</b>	
		<b>1 ua 5,43 ha</b>
(R1 - 2)/0,1S	5 C	
	Total R1	1 ua 9,07 ha
<b>Total</b>	<b>(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S</b>	
		<b>1 ua 9,07 ha</b>
<b>Total UP</b>	<b>2 ua 14,50 ha</b>	

Lista unitatilor amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi si LP1

Natura	Grad	LP1	Unitati amenajistice afectate	
(V1 - 4)V1		TC	5 C	
		Total LP1 TAIERI DE CONSERVARE	1 ua	9,07 ha
		Total V1	1 ua	9.07 HA
<b>Total</b>	<b>(V1 - 4)</b>	<b>Doboraturi de vant</b>	<b>1 ua</b>	<b>9,07 ha</b>
(U1 - 4)U1		R3	121 C	
		Total LP1 T.RASE BENZI ALTERNE	1 ua	5,43 ha
		Total U1	1 ua	5.43 HA
<b>Total</b>	<b>(U1 - 4)</b>	<b>Uscare</b>	<b>1 ua</b>	<b>5,43 ha</b>
(R1 - 2)R1		TC	5 C	
		Total LP1 TAIERI DE CONSERVARE	1 ua	9,07 ha
		Total R1	1 ua	9.07 HA
<b>Total</b>	<b>(R1 - 2)</b>	<b>Roca la suprafata pe 0.1-0.2S</b>	<b>1 ua</b>	<b>9,07 ha</b>
<b>Total UP</b>			<b>2 ua</b>	<b>14,50 ha</b>

UP corect!

LISTA DE CONTROL

SUP	UA (SPR)																						
A	1 A	3.80	A	1 B	10.43	=	1M1	0.43	A	2	1.62	A	3	4.80	A	4	16.60	A	5 A	48.88	A	5 B	0.88
M	5 C	9.07	A	6 A	51.57	A	6 B	9.04	A	6 C	12.19	=	7M1	1.96	A	9 A	1.38	A	9 B	13.66	=	9M1	2.67
A	10 A	2.14	A	10 B	10.44	A	10 C	12.01	A	11 A	4.38	A	11 B	1.96	A	12	2.19	A	13	1.61	A	14 A	19.94
A	14 B	4.22	A	15 A	17.51	A	15 B	27.45	=	15M1	4.07	=	15M2	1.15	A	16 A	5.08	M	16 B	3.01	A	16 C	17.27
*	16 D	1.86	A	17 A	2.58	A	17 B	24.20	A	17 C	3.16	A	17 D	3.69	A	17 E	3.64	A	17 F	0.61	A	17 G	7.73
*	17 H	1.07	A	17 J	0.69	A	17 K	3.53	A	18 A	37.88	A	18 B	12.80	A	19	2.28	A	20	4.57	A	21	9.88
A	22 A	13.66	=	22M1	5.45	A	121 A	1.05	M	121 B	1.74	A	121 C	5.43	A	134	9.00						
VOLUME DATE																							
	6 B	246		16 C	543		17 D	95		17 E	320		17 K	293		121 C	464		134	369			
ALT.MN:		930.0	(121 A)		ALT.MAX:		1640.0	( 5 C)															
SPR.MN:		0.61	(17 F)		SPR.MAX:		51.57	( 6 A)															
		Dat			Calculat				Diferenta														
Numar UA-uri:		54			54																		
Suprafata UP:		479.91			479.91																		
SUP/Suprafata		A			447.43																		
		M			13.82																		
		*			2.93																		
		=			15.73																		
Total UA-uri:		54			Total UA-uri corecte:		54																