

PARTEA A II – A
PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

**14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE
FORESTIERE**

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planuri cincinale de recoltare a produselor principale – S.U.P. „X” zăvoaie de plop și sălcii

13.1.1.1. Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului

Cincinale	Clase de vârstă	Parcela sau subparcela		Suprafața -ha-		
Cincinalul I						
I	VII >	7C, 18B, 29G, 30C, 30E, 33A, 34C, 35C, 35F, 36B.		10,02		
	VI	21E, 21H, 21J.		1,77		
	V	11E, 13E, 15B, 21K, 23A, 27I, 29E.		7,02		
	IV	8D, 24B, 26B, 28D.		8,02		
	Total cincinalul I			26,83		
Cincinalul II						
II	VII >	23F, 35B, 35D.		5,09		
	VI	14B, 23G, 30F.		3,20		
	V	3D, 10B, 12A, 16A, 30D.		5,04		
	IV	4B, 4E, 9F, 13C, 21D, 32L, 35E.		9,48		
	Total cincinalul II			22,81		
Cincinalul III						
III	V	11B,12C,12D,30G		2,70		
	IV	9A,10A,30B		1,99		
	III	17B,19A,23C,27B,29D		6,42		
	II	24D,25H,29B,29F,29H,31C,32J		9,55		
	Total cincinalul III			20,66		
Cincinalul IV						
IV	VII >	32B		1,95		
	II	5D,6E,8B,9G,20B,21B,29A		8,37		
	I	20G,21A,21C,25E,28G,32C		10,06		
	Total cincinalul IV			20,38		
Cincinalul V						
V	VII >	32D,32F,33C		3,46		
	V	20H,21G,31A		1,13		
	IV	15C,29C		2,42		
	II	21I,36A		6,44		
	I	33D,35A		5,77		
	Total cincinalul V			19,22		
Cl. I - 15,83 ha		Cl. IV - 21,91 ha	Cl. VII și > 20,52 ha	Ciclul: 25 ani	S.P.N. 21,98 ha	Total 109,90 ha
Cl. II - 24,36 ha		Cl. V - 15,89 ha				
Cl. III - 6,42 ha		Cl.VI - 4,97 ha				

13.1.1.2 Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea cincinală de produse principale

Tabelul 13.1.1.2.1.

U.a.	Supra- fața (ha)	Volum + 2,5 cr. m ³	Urgen- ța de regene- rare	PRM	Numărul intervențiilor		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
					total	în cincinal		
7C	1,26	255	15	5	1	1	Crâng-tăiere în scaun, împ.	222
13E	0,61	44	15	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	44
24B	1,94	140	15	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	140
26B	2,31	88	15	5	1	1	T. rase, împ.	88
29E	2,74	200	15	5	1	1	T. rase, împ.	200
33A	0,98	73	15	5	1	1	T. rase, împ.	73
	9,84	800	TOT 15					767
18B	0,67	53	21	5	1	1	Crâng-tăiere în scaun, împ.	42
	0,67	53	TOT 21					42
21K	1,19	179	25	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	179
23A	0,46	37	25	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	37
36B	0,32	83	25	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	83
	1,97	299	TOT 25					299
8D	1,52	14	27	5	1	1	T. rase, împ.	14
11E	0,54	49	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	49
15B	1,22	132	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	132
21E	0,99	150	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	150
21H	0,65	107	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	107
21J	0,13	18	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	18
27I	0,26	25	27	5	1	1	Crâng-tăiere în scaun, împ.	25
28D	2,25	119	27	5	1	1	Crâng-tăiere în scaun, împ.	95
29G	2,17	470	27	5	1	1	Crâng-tăiere în scaun, împ.	384
30C	0,78	351	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	351
30E	1,66	318	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	318
34C	0,46	86	27	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	86
	12,63	1839	TOT 27					1729
35F	0,24	71	31	5	1	1	Crâng-tăiere în scaun, împ.	62
	0,24	71	TOT 31					62
35C	1,48	759	33	5	1	1	Crâng simplu cu tăiere de jos, împ.	759
	1,48	759	TOT 33					759
	26,83	3821	TOT S.U.P.X					3658
Recapitulație pe urgențe de regenerare								
	9,84	800	TOT 15					767
	0,67	53	TOT 21					42
	1,97	299	TOT 25					299
	12,63	1839	TOT 27					1729
	0,24	71	TOT 31					62
	1,48	759	TOT 33					759
	26,83	3821	TOT S.U.P.X					3658
Recapitulație pe urgențe de regenerare								
	9,84	800	I					767
	15,27	2191	II					2070
	1,72	830	III					821
	26,83	3821	TOT S.U.P.X					3658

13.1.1.3. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

S.U.P.X

UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 2.5XCR	Lucrari propuse in cincinal	Vol. med. de rec. in cin.		
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Elm.	Mc/ Ha	Mc/ ua					
7 C	1.26	SA	6	4	0.3	32				132	166	166	CRING-TAIERE SCAUN IMPADURIRI(dupa T. de reg) pe 0,76 ha cu 10SA	222		
		PLN	3	3						58	73	73				
		ULV	1	4						13	16	16				
										203	255	255				
Compozitie tel 9SA 1PLN																
8 D	1.52	SA	10	4	0.4	17		0.1		9	14	14	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,52 ha cu 10SA INGRIJIREA CULTURILOR	14		
										0.1	9	14			14	
Compozitie tel 10SA																
11 E	0.54	SA	4	3	0.5	22		2.6	1	44	24	27	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,22 ha cu 10SA	49		
		ULV	2	3						0.7	29	16			16	
		PLZ	4	3						0.8	11	6			6	
										4.1	1	84			46	49
Compozitie tel 6SA 3ULV 1PLN																
13 E	0.61	PLZ	5	3	0.3	21		0.6		34	21	21	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,37 ha cu 10SA	44		
		SA	3	4						1.0	1	19			12	15
		ULV	2	4						0.3	13	8			8	
										1.9	1	66			41	44
Compozitie tel 8SA 2PLN																
15 B	1.22	SA	7	3	0.4	21		3.9	5	70	85	98	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,61 ha cu 10SA	132		
		ULV	2	4						0.4	22	27			27	
		PLZ	1	3						0.2	6	7			7	
										4.5	5	98			119	132
Compozitie tel 7SA 2PLN 1DT																
18 B	0.67	SA	10	5	0.4	35		4.3	3	67	45	53	CRING-TAIERE SCAUN IMPADURIRI(dupa T. de reg) pe 0,33 ha cu 10SA	42		
										4.3	3	67			45	53
Compozitie tel 10SA																
21 E	0.99	SA	10	3	0.5	30		0.1		152	150	150	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,40 ha cu 10SA	150		
										0.1	152	150			150	
Compozitie tel 10SA																
21 H	0.65	SA	10	3	0.5	29		4.9	3	152	99	107	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,26 ha cu 10SA	107		
										4.9	3	152			99	107
Compozitie tel 10SA																
21 J	0.13	SA	8	3	0.4	29		5.7	1	89	12	15	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,06 ha cu 10SA	18		
		PLN	2	3						0.9	23	3			3	
										6.6	1	112			15	18
Compozitie tel 8SA 2PLN																
21 K	1.19	SA	7	3	0.4	21		0.1		105	125	125	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,60 ha cu 10SA	179		
		ULV	3	4						0.1	45	54			54	
										0.2	150	179			179	
Compozitie tel 9SA 1DT																
23 A	0.46	SA	7	4	0.4	22		3.1	1	52	24	27	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,23 ha cu 10SA	37		
		ULV	3	4						0.6	22	10			10	
										3.7	1	74			34	37
Compozitie tel 8SA 2ULV																
24 B	1.94	SA	10	3	0.3	20		0.1		72	140	140	T.CRING,IMPADURIRI pe 1,16 ha cu 10SA	140		
										0.1	72	140			140	
Compozitie tel 10SA																

UA	Supra- fata	Specii			CNS	Vars- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala		Vol. actual		Volum+ 2.5XCR	Lucrari propuse in cincinal	Vol. med. de rec. in cin.
		Elm.	PRP	CP				Mc/ Ha	Elm.	Mc/ Ha	Mc/ ua			
26 B	2.31	SA	10	3				0.1		38	88	88	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,31 ha cu 10SA INGRIJIREA CULTURILOR	
					0.2	20		0.1		38	88	88		88
Compozitie tel 10SA														
27 I	0.26	SA	10	3				0.5		97	25	25	CRING-TAIERE SCAUN IMPADURIRI(dupa T. de reg) pe 0,10 ha cu 10SA	
					0.5	21		0.5		97	25	25		25
Compozitie tel 10SA														
28 D	2.25	SA	10	4				3.2	7	45	101	119	CRING-TAIERE SCAUN IMPADURIRI(dupa T. de reg) pe 1,12 ha cu 10SA	
					0.4	17		3.2	7	45	101	119		95
Compozitie tel 10SA														
29 E	2.74	SA	9	3				0.1		68	186	186	T.RASE,IMPADURIRI	
		ULV	1	4				0.1		5	14	14	INGRIJIREA CULTURILOR pe 2,74 ha cu 10SA	
					0.3	23		0.2		73	200	200		200
Compozitie tel 10SA														
29 G	2.17	SA	9	3				9.4	20	175	380	430	CRING-TAIERE SCAUN	
		PLA	1	3				0.6	1	17	37	40	IMPADURIRI(dupa T. de reg) pe 0,65 ha cu 10SA	
					0.6	31		10.0	21	192	417	470		384
Compozitie tel 9SA 1PLA														
30 C	0.78	SA	5	3						241	188	188	T.CRING,IMPADURIRI	
		PLA	5	1						209	163	163	pe 0,23 ha cu 10SA AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.6	33				450	351	351		351
Compozitie tel 6SA 4PLA														
30 E	1.66	SA	8	3				0.1		153	254	254	T.CRING,IMPADURIRI	
		ULV	1	4				0.1		19	32	32	pe 0,66 ha cu 10SA	
		DD	1	4				0.1		19	32	32		
					0.5	33		0.3		191	318	318		318
Compozitie tel 9SA 1DT														
33 A	0.98	SA	10	3				0.1		74	73	73	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,98 ha cu 10SA INGRIJIREA CULTURILOR	
					0.3	33		0.1		74	73	73		73
Compozitie tel 10SA														
34 C	0.46	SA	10	3				0.1		187	86	86	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,18 ha cu 10SA	
					0.5	37		0.1		187	86	86		86
Compozitie tel 10SA														
35 C	1.48	PLA	9	1						487	721	721	CRING-TAIERE DE JOS	
		SA	1	3						26	38	38	AJUTORAREA REG NATURALE	
					0.8	32				513	759	759		759
Compozitie tel 9PLA 1SA														
35 F	0.24	SA	6	2						197	47	47	CRING-TAIERE SCAUN	
		PLZ	4	3						100	24	24	IMPADURIRI(dupa T. de reg) pe 0,05 ha cu 10SA	
					0.7	31				297	71	71		62
Compozitie tel 9SA 1PLN														
36 B	0.32	SA	10	2				6.6	2	245	78	83	T.CRING,IMPADURIRI pe 0,09 ha cu 10SA	
					0.6	31		6.6	2	245	78	83		83
Compozitie tel 10SA														
Total	26.83										3704	3821		3658

13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale – S.U.P. „X” - zăvoaie de ploi și sălcii

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

S.U.P.X

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	A. Specii									
	DT	0.17	1	32		32	1	0.17	32	1
	PLA	1.94	7	921	3	924	24	1.94	924	25
	PLN	0.41	2	76		76	2	0.41	76	2
	PLZ	0.75	3	58		58	2	0.75	58	2
	SA	22.02	81	2440	114	2554	66	22.02	2391	65
	ULV	1.54	6	177		177	5	1.54	177	5
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	SA	7.28	27	361		361	9	7.28	361	10
	ULV	0.27	1	14		14		0.27	14	
	Total	7.55	28	375		375	9	7.55	375	10
	Taieri in cring									
	DT	0.17	1	32		32	1	0.17	32	1
	PLA	1.94	7	921	3	924	24	1.94	924	25
	PLN	0.41	2	76		76	2	0.41	76	2
	PLZ	0.75	3	58		58	2	0.75	58	2
	SA	14.74	54	2079	114	2193	58	14.74	2030	56
	ULV	1.27	5	163		163	4	1.27	163	4
	Total	19.28	72	3329	117	3446	91	19.28	3283	90
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	26.83	100	3704	117	3821	100	26.83	3658	100
	TOTAL	26.83	100	3704	117	3821	100	26.83	3658	100

**13.1.2 Planuri cincinale de recoltare a produselor principale – S.U.P. „Z”
culturi de ploi și sălcii selecționate**

13.1.2.1 Repartizarea arboretelor pe cincinalele ciclului

Cincinale	Clase de vârstă	Parcela sau subparcela	Suprafața ha
Cincinalul I			
I	VII >	5B, 8A, 11D, 11F, 14A, 16D, 17D, 20C, 25B, 25I, 27C, 27D, 28B, 28C, 31B, 31F, 33H, 34B, 37B, 37G.	46,75
	VI	9D, 23D, 27F, 30A, 37K.	17,69
	Total cincinalul I		64,44
Cincinalul II			
II	VI	3A, 4A, 6B, 6F, 10F, 12B, 13A, 14C, 15A, 16B, 22C, 24A, 27G, 37C, 37D, 37E, 37F, 37H.	63,56
	Total cincinalul II		63,56
Cincinalul III			
III	VI	16C.	1,10
	V	4C,13D, 21F, 27A, 27H.	12,30
	IV	4D, 6C, 6D, 10D, 10E, 11C, 17A, 22A, 24C, 27E, 32I, 33F, 34A.	35,47
	III	5A, 7B, 10C, 19G, 20I, 40A.	12,52
	II	40B.	2,54
	Total cincinalul III		63,93
Cincinalul IV			
IV	III	19E, 26A, 34D, 37J.	14,20
	II	8E, 9E, 17E, 18A, 19B, 19C, 19F, 20D, 20E, 23B, 25A, 26C, 28E, 28F, 31D, 32E, 32H, 32K, 32M, 33B, 34E, 40C.	49,48
	Total cincinalul IV		63,68
Cincinalul V			
V	II	2, 7A, 8F, 11A, 25F, 25G, 28A, 33E, 33G, 37I.	18,29
	I	3B, 3C, 4F, 5C, 8C, 9C, 13B, 17C, 19D, 20A, 20F, 20J, 20K, 20L, 22B, 25D, 28H, 31E, 32A, 32G, 34F, 37A, 37L.	44,28
	Total cincinalul V		62,57
Cl. I - 44,28 ha Cl. IV - 35,47 ha Cl. VII și > 46,75 ha Ciclul: 25 ani Cl. II - 70,31 ha Cl. V - 12,30 ha Cl. III - 26,72 ha Cl. VI - 82,35 ha			S.P.N. 63,64 ha Total 318,18 ha

13.1.2.2 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale – S.U.P. „Z”

U.a.	Supra- fața (ha)	Volum + 2,5 cr. m ³	Urgen- ța de regene- rare	PRM	Numărul intervențiilor		Felul tăierii	Volum de extras (m ³)
					total	în cincinal		
17D	0,54	80	15	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	80
	0,54	80	TOT 15					80
5B	2,95	1319	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1319
8A	1,41	826	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	826
16D	2,12	609	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	609
25B	1,56	1087	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1087
25I	0,48	209	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	209
27C	1,37	459	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	459
27F	2,8	726	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	726
31B	2,66	1258	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1258
34B	0,64	230	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	230
37B	3,15	1358	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1358
37K	0,97	251	27	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	251
	20,11	8332	TOT 27					8332
11D	2,83	1565	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1565
11F	3,54	1780	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1780
14A	3,91	1749	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1749
20C	2,42	1413	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1413
27D	2,69	1283	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1283
28B	1,84	1340	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1340
28C	1,99	1054	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1054
30A	2,74	929	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	929
31F	2,57	1225	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1225
33H	2,86	1474	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1474
37G	5,22	2212	31	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	2212
	32,61	16024	TOT 31					16024
9D	3,58	1531	32	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	1531
23D	7,60	4371	32	5	1	1	Tăiere rasă, împăduriri	4371
	11,18	5902	TOT 32					5902
	64,44	30338	TOT S.U.P. Z					30338
Recapitulație pe urgențe de regenerare								
	0,54	80	TOT 15					80
	20,11	8332	TOT 27					8332
	32,61	16024	TOT 31					16024
	11,18	5902	TOT 32					5902
	64,44	30338	TOT S.U.P. Z					30338
Recapitulație pe urgențe de regenerare								
	0,54	80	I					80
	20,11	8332	II					8332
	43,79	21926	III					21926
	64,44	30338	TOT S.U.P.Z					30338

13.1.2.3. Planul cincinal de recoltare a produselor principale – S.U.P. Z - culturi de ploi și sălcii selecționate

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

S.U.P.Z

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	2.5X CR Mc	Volum+ 2.5XCR Mc	Lucrari propuse in cincinal	Volum de recoltat	% Extr.
5 B			PLZ	2.95	31	1	75	1274	45	1319	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,95 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1319	
4	0.6	3		2.95	31	1	75	1274	45	1319		1319	100
Compozitie tel 10PLZ													
8 A			PLZ	1.41	34	1	65	826		826	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,41 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	826	
4	0.6	2		1.41	34	1	65	826		826		826	100
Compozitie tel 10PLZ													
9 D			PLZ	3.58	30	1	76	1468	63	1531	T.RASE,IMPADURIRI pe 3,58 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1531	
4	0.7	3		3.58	30	1	76	1468	63	1531		1531	100
Compozitie tel 10PLZ													
11 D			PLZ	2.83	31	1	75	1565		1565	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,83 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1565	
4	0.7	1		2.83	31	1	75	1565		1565		1565	100
Compozitie tel 10PLZ													
11 F			PLZ	3.54	31	1	82	1717	63	1780	T.RASE,IMPADURIRI pe 3,54 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1780	
4	0.7	2		3.54	31	1	82	1717	63	1780		1780	100
Compozitie tel 10PLZ													
14 A			PLZ	3.91	31	1	75	1681	68	1749	T.RASE,IMPADURIRI pe 3,91 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1749	
4	0.7	6		3.91	31	1	75	1681	68	1749		1749	100
Compozitie tel 10PLZ													
16 D			PLZ	2.12	31	2	62	594	15	609	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,12 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	609	
4	0.6	5		2.12	31	2	62	594	15	609		609	100
Compozitie tel 10PLZ													
17 D			PLZ	0.54	31	2	65	80		80	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,54 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	80	
4	0.3	1		0.54	31	2	65	80		80		80	100
Compozitie tel 10PLZ													
20 C			PLZ	2.42	39	1	64	1370	43	1413	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,42 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1413	
4	0.7	5		2.42	39	1	64	1370	43	1413		1413	100
Compozitie tel 10PLZ													
23 D			PLZ	7.60	30	1	78	4218	153	4371	T.RASE,IMPADURIRI pe 7,60 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	4371	
4	0.8	9		7.60	30	1	78	4218	153	4371		4371	100
Compozitie tel 10PLZ													

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

S.U.P.Z

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	2.5X CR Mc	Volum+ 2.5XCR Mc	Lucrari propuse in cincinal	Volum de recoltat	% Extr.
25 B			PLZ	1.56	39	1	75	1087		1087	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,56 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1087	
4	0.6	5		1.56	39	1	75	1087		1087		1087	100
Compozitie tel 10PLZ													
25 I			PLZ	0.48	39	1	62	209		209	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,48 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	209	
4	0.6	6		0.48	39	1	62	209		209		209	100
Compozitie tel 10PLZ													
27 C			PLZ	1.37	32	2	70	449	10	459	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,37 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	459	
4	0.6	5		1.37	32	2	70	449	10	459		459	100
Compozitie tel 10PLZ													
27 D			PLZ	2.69	31	1	78	1235	48	1283	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,69 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1283	
4	0.7	9		2.69	31	1	78	1235	48	1283		1283	100
Compozitie tel 10PLZ													
27 F			PLZ	2.80	28	2	75	706	20	726	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,80 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	726	
4	0.5	11		2.80	28	2	75	706	20	726		726	100
Compozitie tel 10PLZ													
28 B			PLZ	1.84	39	1	65	1340		1340	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,84 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1340	
4	0.7	7		1.84	39	1	65	1340		1340		1340	100
Compozitie tel 10PLZ													
28 C			PLZ	1.99	39	1	77	1019	35	1054	T.RASE,IMPADURIRI pe 1,99 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1054	
4	0.7	2		1.99	39	1	77	1019	35	1054		1054	100
Compozitie tel 10PLZ													
30 A			PLZ	2.74	28	2	78	904	25	929	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,74 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	929	
4	0.7	8		2.74	28	2	78	904	25	929		929	100
Compozitie tel 10PLZ													
31 B			PLZ	2.66	39	1	75	1218	40	1258	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,66 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1258	
4	0.6	6		2.66	39	1	75	1218	40	1258		1258	100
Compozitie tel 10PLZ													
31 F			PLZ	2.57	39	1	72	1180	45	1225	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,57 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1225	
4	0.7	8		2.57	39	1	72	1180	45	1225		1225	100
Compozitie tel 10PLZ													
33 H			PLZ	2.86	32	1	75	1424	50	1474	T.RASE,IMPADURIRI pe 2,86 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1474	
4	0.7	3		2.86	32	1	75	1424	50	1474		1474	100
Compozitie tel 10PLZ													

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

S.U.P.Z

U.A./ Tip func.	C N S	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Vrt. Ani	C L P	% Arb. luc.	Vo- lum Mc	2.5X CR Mc	Volum+ 2.5XCR Mc	Lucrari propuse in cincinal	Volum de recoltat	% Extr.
34 B			PLZ	0.64	39	2	75	230		230	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,64 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	230	
4	0.6	4		0.64	39	2	75	230		230		230	100
Compozitie tel 10PLZ													
37 B			PLZ	3.15	39	1	75	1310	48	1358	T.RASE,IMPADURIRI pe 3,15 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	1358	
4	0.6	9		3.15	39	1	75	1310	48	1358		1358	100
Compozitie tel 10PLZ													
37 G			PLZ	5.22	31	1	75	2119	93	2212	T.RASE,IMPADURIRI pe 5,22 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	2212	
4	0.7	12		5.22	31	1	75	2119	93	2212		2212	100
Compozitie tel 10PLZ													
37 K			PLZ	0.97	29	2	70	251		251	T.RASE,IMPADURIRI pe 0,97 ha cu 10PLZ INGRIJIREA CULTURILOR	251	
4	0.4	8		0.97	29	2	70	251		251		251	100
Compozitie tel 10PLZ													
Total				64.44				29474		30338		30338	

13.1.2.4. Recapitulatia posibilității de produse principale – S.U.P. "Z" - culturi de ploi și sălcii selecționate

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

S.U.P.Z

UP/TIP/SUP Specificari		PLAN CINCINAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:Z	A. Specii									
	PLZ	64.44	100	29474	864	30338	100	64.44	30338	100
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLZ	64.44	100	29474	864	30338	100	64.44	30338	100
	Total	64.44	100	29474	864	30338	100	64.44	30338	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	64.44	100	29474	864	30338	100	64.44	30338	100
	TOTAL	64.44	100	29474	864	30338	100	64.44	30338	100

13.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN CINCINAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DT	0.17		32		32		0.17	32	
	PLA	1.94	2	921	3	924	3	1.94	924	3
	PLN	0.41		76		76		0.41	76	
	PLZ	65.19	72	29532	864	30396	89	65.19	30396	89
	SA	22.02	24	2440	114	2554	7	22.02	2391	7
	ULV	1.54	2	177		177	1	1.54	177	1
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	PLZ	64.44	72	29474	864	30338	90	64.44	30338	90
	SA	7.28	8	361		361	1	7.28	361	1
	ULV	0.27		14		14		0.27	14	
	Total	71.99	80	29849	864	30713	91	71.99	30713	91
	Taieri in cring									
	DT	0.17		32		32		0.17	32	
	PLA	1.94	2	921	3	924	3	1.94	924	3
	PLN	0.41		76		76		0.41	76	
	PLZ	0.75	1	58		58		0.75	58	
	SA	14.74	16	2079	114	2193	6	14.74	2030	6
	ULV	1.27	1	163		163		1.27	163	
	Total	19.28	20	3329	117	3446	9	19.28	3283	9
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	91.27	100	33178	981	34159	100	91.27	33996	100
	TOTAL	91.27	100	33178	981	34159	100	91.27	33996	100

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

D.S.Călărași

O.S.Mitreni

U.P.1

Drum	R A R I T U R I								C U R A T I R I								D E G A J A R I		I G I E N A		Total vol.de extras
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc	
DE001																					
Total drum																			10.21	31	31
Total cat. drum																			10.21	31	31
DP001	8 B	1.37	10	0.7	129	21	1	1.37	28	21 A	0.78	4	0.6	4	1	0.78					
	10 A	1.09	16	0.7	135	12	1	1.09	24	21 C	1.16	4	0.6	14	1	1.16	2				
	17 B	1.01	11	0.7	47	9	1	1.01	14	21 I	1.78	6	0.8	69	1	1.78	11				
	29 A	1.22	10	0.7	53	12	1	1.22	17	25 E	3.24	3	0.6	19	1	3.24	3				
	29 B	2.68	10	0.7	185	33	1	2.68	41	28 G	1.41	3	0.7	6	1	1.41	1				
	29 F	0.52	10	0.7	49	8	1	0.52	11	32 C	2.38	2	0.7	7	1	2.38	1				
	31 A	0.36	25	0.8	47	1	1	0.36	5	33 D	3.34	1	0.7	1		3.34					
	32 J	0.88	10	0.7	71	14	1	0.88	15	35 A	2.43	2	0.7	9	1	2.43	1				
	32 M	2.31	9	0.8	215	48	1	2.31	83												
Total drum		11.44	11	0.7	931	158		11.44	238		16.52	3	0.7	128		16.52	19		255.80	785	1042
Total cat. drum		11.44	11	0.7	931	158		11.44	238		16.52	3	0.7	128		16.52	19		255.80	785	1042
Total grupa		11.44	11	0.7	931	158		11.44	238		16.52	3	0.7	128		16.52	19		266.01	816	1073
Total UP		11.44	11	0.7	931	158		11.44	238		16.52	3	0.7	128		16.52	19		266.01	816	1073

13.2.2. Recapitulația posibilității cincinale pe specii

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL		
Pos. 5ani	11.44 Ha	238 Mc	16.52 Ha	19 Mc	266.01 Ha	816 Mc	1073 Mc
PLZ		85 Mc				640 Mc	725 Mc
SA		147 Mc		7 Mc		89 Mc	243 Mc
PLA			12 Mc			25 Mc	37 Mc
GL						24 Mc	24 Mc
ULV		3 Mc				5 Mc	8 Mc
FRB		3 Mc				11 Mc	14 Mc
ST						9 Mc	9 Mc
PLN						2 Mc	2 Mc
FR						7 Mc	7 Mc
DT						4 Mc	4 Mc
Pos. anuala	2.29 Ha	48 Mc	3.30 Ha	4 Mc	266.01 Ha	163 Mc	215 Mc
Pos. 5ani	9.13 Ha	155 Mc	16.52 Ha	19 Mc	56.33 Ha	177 Mc	351 Mc
X SA		147 Mc		7 Mc		89 Mc	243 Mc
PLA			12 Mc			24 Mc	36 Mc
GL						24 Mc	24 Mc
ULV		3 Mc				5 Mc	8 Mc
FRB		3 Mc				11 Mc	14 Mc
ST						9 Mc	9 Mc
PLN						2 Mc	2 Mc
FR						7 Mc	7 Mc
PLZ		2 Mc				2 Mc	4 Mc
DT						4 Mc	4 Mc
Pos. anuala	1.83 Ha	31 Mc	3.30 Ha	4 Mc	56.33 Ha	35 Mc	70 Mc
Pos. 5ani	2.31 Ha	83 Mc			209.68 Ha	639 Mc	722 Mc
Z PLZ		83 Mc				638 Mc	721 Mc
PLA						1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	0.46 Ha	17 Mc			209.68 Ha	128 Mc	145 Mc

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acope- rire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -				
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	SA ha			
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale										
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de plop: plop alb și plop negru, în u.a.: 30C, 35C pe 1,31 ha.										
Total A.1. – 1,31 ha.										
TOTAL A. – 1,31 ha.										
B. LUCRARI DE REGENERARE										
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier										
B1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate										
6A	0,25	<u>9.6.1.3</u> 961.2	10PLZ 10PLZ	-	0,25	0,25	-			
9B	1,34	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,34	1,34	-			
23E	1,01	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,01	1,01	-			
25C	3,16	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA	-	3,16	-	3,16			
33I	2,10	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,10	2,10	-			
Total B 1.4	7,86	-	-	-	7,86	4,70	3,16			
Total B1	7,86	-	-	-	7,86	4,70	3,16			
B 2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B 2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng										
7C	1,26	<u>9.6.2.3</u> 951.5	9SA1PLN 10SA 3SA3PLN1ULV	0,3	0,76	-	0,76			
11E	0,54	<u>9.6.1.2</u> 961.3	6SA3ULV1PLN 10SA 4SA4PLZ2ULV	0,5	0,22	-	0,22			
13E	0,61	<u>9.6.2.3</u> 951.5	8SA2PLN 10SA 5PLZ3SA2ULV	0,3	0,37	-	0,37			
15B	1,22	<u>9.6.2.3</u> 951.5	7SA2PLN1DT 10SA 7SA2ULV1PLZ	0,4	0,61	-	0,61			
18B	0,67	<u>9.6.2.2</u> 951.6	10SA 10SA 10SA	0,4	0,33	-	0,33			
21E	0,99	<u>9.6.2.3</u> 951.4	10SA 10SA 10SA	0,5	0,40	-	0,40			
21H	0,65	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA 10SA	0,5	0,26	-	0,26			
21J	0,13	<u>9.6.2.3</u> 951.4	8SA2PLN 10SA 8SA2PLN	0,4	0,06	-	0,06			
21K	1,19	<u>9.6.2.3</u> 951.4	9SA1DT 10SA 7SA3ULV	0,4	0,60	-	0,60			
23A	0,46	<u>9.6.2.2</u> 951.6	8SA2ULV 10SA 7SA3ULV	0,4	0,23	-	0,23			
24B	1,94	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA 10SA	0,3	1,16	-	1,16			

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -				
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	SA ha			
27I	0,26	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA 10SA	0,5	0,10	-	0,10			
28D	2,25	<u>9.6.2.2</u> 951.6	10SA 10SA 10SA	0,4	1,12	-	1,12			
29G	2,17	<u>9.6.2.3</u> 951.5	9SA1PLA 10SA 9SA1PLA	0,6	0,65	-	0,65			
30C	0,78	<u>9.6.2.3</u> 951.5	6SA4PLA 10SA 5SA5PLA	0,6	0,23	-	0,23			
30E	1,66	<u>9.6.2.3</u> 951.5	9SA1DT 10SA 8SA1ULV1DD	0,5	0,66	-	0,66			
34C	0,46	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA 10SA	0,5	0,18	-	0,18			
35F	0,24	<u>9.6.2.3</u> 951.5	9SA1PLN 10SA 6SA4PLZ	0,7	0,05	-	0,05			
36B	0,32	<u>9.6.2.4</u> 951.3	10SA 10SA 10SA	0,6	0,09	-	0,09			
Total B2.6	17,80	-	-	-	8,08	-	8,08			
B 2.7. Împăduriri după tăieri rase la PLEA										
5B	2,95	<u>9.6.1.4</u> 931.1	10PLZ 10PLZ	-	2,95	2,95	-			
8A	1,41	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,41	1,41	-			
9D	3,58	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	3,58	3,58	-			
11D	2,83	<u>9.6.1.3</u> 911.2	10PLZ 10PLZ	-	2,83	2,83	-			
11F	3,54	<u>9.6.1.4</u> 931.1	10PLZ 10PLZ	-	3,54	3,54	-			
14A	3,91	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	3,91	3,91	-			
16D	2,12	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,12	2,12	-			
17D	0,54	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	0,54	0,54	-			
20C	2,42	<u>9.6.1.4</u> 931.1	10PLZ 10PLZ	-	2,42	2,42	-			
23D	7,60	<u>9.6.1.4</u> 931.1	10PLZ 10PLZ	-	7,60	7,60	-			
25B	1,56	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,56	1,56	-			
25I	0,48	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	0,48	0,48	-			
27C	1,37	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,37	1,37	-			
27D	2,69	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,69	2,69	-			
27F	2,80	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,80	2,80	-			

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -				
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	SA ha			
28B	1,84	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,84	1,84	-			
28C	1,99	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	1,99	1,99	-			
30A	2,74	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,74	2,74	-			
31B	2,66	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,66	2,66	-			
31F	2,57	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,57	2,57	-			
33H	2,86	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	2,86	2,86	-			
34B	0,64	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ	-	0,64	0,64	-			
37B	3,15	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ	-	3,15	3,15	-			
37G	5,22	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ	-	5,22	5,22	-			
37K	0,97	<u>9.6.1.4</u> 911.1	10PLZ 10PLZ	-	0,97	0,97	-			
Total B2.7	64,44	-	-	-	64,44	64,44	-			
Total B2	82,24	-	-	-	72,52	64,44	8,08			
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arborilor necorespunzătoare										
B 3.2. Împăduriri după înlocuirea arborilor slab productive (refacere)										
8D	1,52	<u>9.6.2.2</u> 951.6	10SA 10SA	-	1,52	-	1,52			
26B	2,31	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA	-	2,31	-	2,31			
29E	2,74	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA	-	2,74	-	2,74			
33A	0,98	<u>9.6.2.3</u> 951.5	10SA 10SA	-	0,98	-	0,98			
Total B 3.2.	7,55	-	-	-	7,55	-	7,55			
Total B3	7,55	-	-	-	7,55	-	7,55			
Total B	97,65	-	-	-	87,93	69,14	18,79			
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C1. Completări în arborii tineri existenți										
3B	1,63	<u>9.6.1.4</u> 931.1	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,65	0,65	-			
4F	2,52	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	1,00	1,00	-			
8C	0,81	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,32	0,32	-			
19D	1,52	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,45	0,45	-			
20A	0,98	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,29	0,29	-			
20F	1,06	<u>9.6.1.3</u> 961.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,31	0,31	-			

Unitatea amenaj.		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel , Formula de împ. Comp.sem.utiliz.	Ind. de acoperire	Supraf. efectivă (Impăd., ajut.reg. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit, ha - Specii -				
Nr.	Supr., ha					PLZ ha	SA ha			
20L	3,66	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	1,46	1,46	-			
22B	2,50	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,75	0,75	-			
25D	2,20	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,66	0,66	-			
28H	2,60	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	1,04	1,04	-			
31E	2,99	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,7	0,89	0,89	-			
32G	0,99	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,40	0,40	-			
34F	0,90	<u>9.6.1.3</u> 931.2	10PLZ 10PLZ 10PLZ	0,6	0,36	0,36	-			
Total C1	24,36	-	-	-	8,58	8,58	-			
C 2. Completări în arboretele nou create (20% din B)										
Total C2	-	-	-	-	17,59	13,83	3,76			
Total C	-	-	-	-	26,17	22,41	3,76			
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente, în u.a.: 3B, 4F, 8C, 19D, 20A, 20F, 20G, 20L, 22B, 25D, 28H, 31E, 32G, 34F pe suprafața de 26,84 ha										
D2. Îngrijirea culturilor nou create (B+C), pe suprafața de 114,10 ha										
Total D – 140,94 ha										
RECAPITULAȚIE										
A	-	-	-	-	1,31	-	-			
B	-	-	-	-	87,93	69,14	18,79			
C	-	-	-	-	26,17	22,41	3,76			
D	-	-	-	-	140,94	-	-			
Total de împădurit (B+C)					114,10	91,55	22,55			
Puietși necesari la hectar				-	-	500	1250			
Necesar puietși (mii buc.)				-	73,97	45,78	28,19			

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

14.2. Planul construcțiilor silvice

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1

Drum		Lun- gime -km-	Su- pra- fața deser- vită (ha)	Fond productiv deservit(ha)				Masa lemnoasă deservită					
Indica- tiv	Denumire			Total	Expl.	Pre- expl.	Ne- expl.	Volum explo- atabil (m³)	Posibilitatea –m³/cincinal				
									Prin- cipale	Con- ser- vare	Se- cun- dare	Tăieri de igienă	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DRUMURI EXISTENTE													
Drumuri publice													
DP001	Fluviul Dunărea	5,44	460,20	417,87	166,39	53,21	198,27	63399	33996	–	257	785	35038
Total DP		5,44	460,20	417,87	166,39	53,21	198,27	63399	33996	–	257	785	35038
Drumuri de exploatare													
DE001	–	1,00	10,21	10,21	–	10,21	–	–	–	–	–	31	31
Total DE		1,00	10,21	10,21	–	10,21	–	–	–	–	–	31	31
Total drumuri existente		6,44	470,41	428,08	166,39	63,42	198,27	63399	33996	–	257	816	35069
Total U.P.		6,44	470,41	428,08	166,39	63,42	198,27	63399	33996	–	257	816	35069

Pentru actuala perioadă de amenajare nu s-au propus noi drumuri auto forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Pentru actuala perioadă de amenajare nu s-au propus noi construcții silvice.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul ame- na- jării	Denumirea S.U.P.	S u p r a f a Ț a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vâr- sta Me- die (ani) / Con- sis- tența me- die
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
1976	R – refacere și substituire	15,7	15,7	-	2ST52FR6PLEA40PL	-
				-	I.0 IV.6 III.0 IV.3	0,48
	X – crâng zăvoaie de plop și sălcii	45,1	45,1	-	89SA8FR3ST	-
				-	II.6 I.0 I.0	0,81
	W – culturi de PLEA	299,0	299,0	-	98PLEA1PLN1SA	-
				-	III.0 II.0 III.0	0,88
	Y – salcie în scaun	53,3	53,3	-	88SA7PLN1PLA1FR	-
				-	III.0 II.8 III.0 II.9	0,74
	TOTAL UP	527,6	413,1	-	73PLEA4SA1PLN1PLA1FR	11
				114,5	III.0 II.8 III.0 III.0 II.9	0,84
1986	W– culturi de PLEA	381,6	380,1	-	99PLEA1FR	16
				-	II.3 I.6	0,81
	X – zăvoaie de plop și sălcii	120,3	120,3	-	88SA9PLA3PLN	11
				-	II.7 II.1 IV.0	0,72
	TOTAL UP	563,5	500,4	1,5	75PLEA21SA2PLA1PLN1FR	15
				14,3	II.3 II.7 II.2 III.2 I.6	0,79
1994	X – zăvoaie de plop și sălcii	129,6	129,6	-	93SA6PLA1PLN	16
				-	III.3 III.2 IV.0	0,66
	Z – culturi de plop și sălcii selecționate	366,8	366,8	-	98PLEA1FR1SA	14
				-	II.5 III.0 III.0	0,74
	TOTAL UP	540,2	496,4	2,4	72PLEA24SA2PLA1PLN1FR	15
				18,5	II.5 III.3 III.2 IV.0 III.0	0,72
2004	X – zăvoaie de plop și sălcii	131,8	131,8	-	73SA9PLA6GL3SC3FR3FRB1PLN2DT	17
				-	III.2 III.3 III.7 IV.1 III.0 III.7 IV.0 III.0	0,74
	Z – culturi de plop și sălcii selecționate	338,3	338,3	-	100PLZ	18
				-	II.8	0,79
	TOTAL UP	519,0	470,1	19,7	72PLZ21SA2PLA2GL1SC1FR1FRB	18
				29,2	II.8 III.2 III.3 III.7 IV.1 III.0 III.7	0,78
2014	X – zăvoaie de plop și sălcii	110,22	110,22	-	69SA11PLA7GL3FRB3ULV2ST2FR1PLN2DT	19
				-	III.4 II.7 III.9 II.8 II.8 I.6 I.0 III.4 III.6	0,73
	Z – culturi de plop și sălcii selecționate	341,24	341,24	-	100PLZ	17
				-	II.2	0,75
	TOTAL UP	497,98	451,46	12,48	76PLZ17SA3PLA2GL1FRB1DT	18
				34,04	II.2 III.4 II.6 III.9 II.8 III.6	0,74

Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi tatea rețelei instala-țiilor de trans-port	Indi-cele de creș-tere indica-toare	Spo-rul pro-duc-tivității pădu-rilor
Volu-mul mediu la ha	Indi-cele de creștere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Produse princi-pale	Pro-duse secun-dare	To-tal	din care:				
							Cu răsi-noase	În arbore-te de refăcut			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/%	m³/%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,9	89	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	5,7	12,2	-	-	-						
2,5	505	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-
55	11,2	-	1,5	-	-						
15,9	4062	650	300	-	-	-	-	-	-	-	-
53	13,6	2,2	1,0	-	-						
9,0	709	1060	9	-	-	-	-	-	-	-	-
171	13,3	19,9	0,2	-	-						
28,3	5365	1900	379	-	-	163,3	-	15,7	-	-	-
69	13,0	4,6	0,9	-	-						
66,1	5313	4098	232	-	-	-	-	-	-	-	-
174	14,0	10,8	0,6	-	-						
11,3	1147	626	103	-	-	-	-	-	-	-	-
95	9,5	5,2	0,8	-	-						
77,4	6460	4724	335	-	-	172,7	-	15,1	-	-	-
155	12,9	9,4	0,6	-	-						
12,8	1423	1000	86	-	-	-	-	-	-	-	-
98	10,9	2,0	0,2	-	-						
48,8	2036	4111	38	-	-	-	-	-	-	-	-
133	5,5	8,3	0,1	-	-						
61,6	3459	5111	125	-	-	114,5	-	88,8	-	-	-
124	6,9	10,3	0,3	-	-						
12,5	1319	881	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	10,0	6,7	-	-	-						
58,1	2449	4563	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	7,2	13,5	-	-	-						
70,6	3768	5444	312	-	-	201,6	-	-	-	-	-
150	8,0	11,6	0,7	-	-						
12,54	971	680	96	-	-	-	-	-	-	-	-
114	8,8	6,2	0,9	-	-						
72,11	2616	5740	372	-	-	-	-	-	-	-	-
211	7,7	16,8	1,1	-	-						
84,65	3587	6420	468	-	-	121,8	-	-	-	-	-
188	7,9	14,2	1,0	-	-						

Anul ame- na- jării	Denumirea S.U.P.	S u p r a f a Ț a			Proportia speciilor Clasa de producție	Vâr- sta Me- die (ani) / Con- sis- tența me- die
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
				ha		
1	2	3	4	5	6	7
2019	X – zăvoaie de plopi și sălcii	109,90	109,90	-	65SA12PLA7GL4ULV 4FRB2ST2PLN 1FR1PLZ2DT	19
				-	III.2 II.4 IV.0 II.9 III.0 I.5 III.0 I.0 II.9 III.2	0,64
	Z – culturi de plopi și sălcii selecționate	318,18	318,18	-	100PLZ	18
				-	I.9	0,70
	TOTAL UP	470,41	428,08	7,86	76PLZ17SA3PLA2GL1ULV1FRB	18
				34,47	I.9 III.2 II.4 IV.0 II.9 III.0	0,68
2024	X – zăvoaie de plopi și sălcii	113,06	113,06	-	67SA12PLA5GL4ULV 4FRB2ST2PLN 1FR1PLZ2DT	18
				-	III.1 II.3 IV.0 II.9 III.0 I.5 III.0 I.0 II.9 III.2	0,67
	Z – culturi de plopi și sălcii selecționate	322,88	322,88	-	100PLZ	17
				-	I.8	0,72
	TOTAL UP	470,41	435,94	-	76PLZ18SA3PLA1GL1ULV1FRB	17
				34,47	I.8 III.1 II.3 IV.0 II.9 III.0	0,71
2029	X – zăvoaie de plopi și sălcii	113,06	113,06	-	69SA13PLA3GL3ULV 4FRB2ST3PLN 1FR1PLZ1DT	17
				-	III.0 II.2 IV.0 II.8 II.9 I.5 II.9 I.0 II.8 III.1	0,70
	Z – culturi de plopi și sălcii selecționate	322,88	322,88	-	100PLZ	16
				-	I.7	0,74
	TOTAL UP	470,41	435,94	-	74PLZ19SA4PLA1GL1ULV1FRB	16
				34,47	I.8 III.1 II.3 IV.0 II.9 III.0	0,73
VII- TOR	X – zăvoaie de plopi și sălcii	113,06	113,06	-	72SA14PLA9PLN4FR1ULV	13
				-	II.9 II.1 II.7 I.0 II.6	0,80
	Z – culturi de plopi și sălcii selecționate	322,88	322,88	-	100PLZ	13
				-	I.6	0,80
	TOTAL UP	470,41	435,94	-	74PLZ19SA4PLA2PLN1FR	13
				34,47	I.6 II.9 II.1 II.7 I.0	0,80

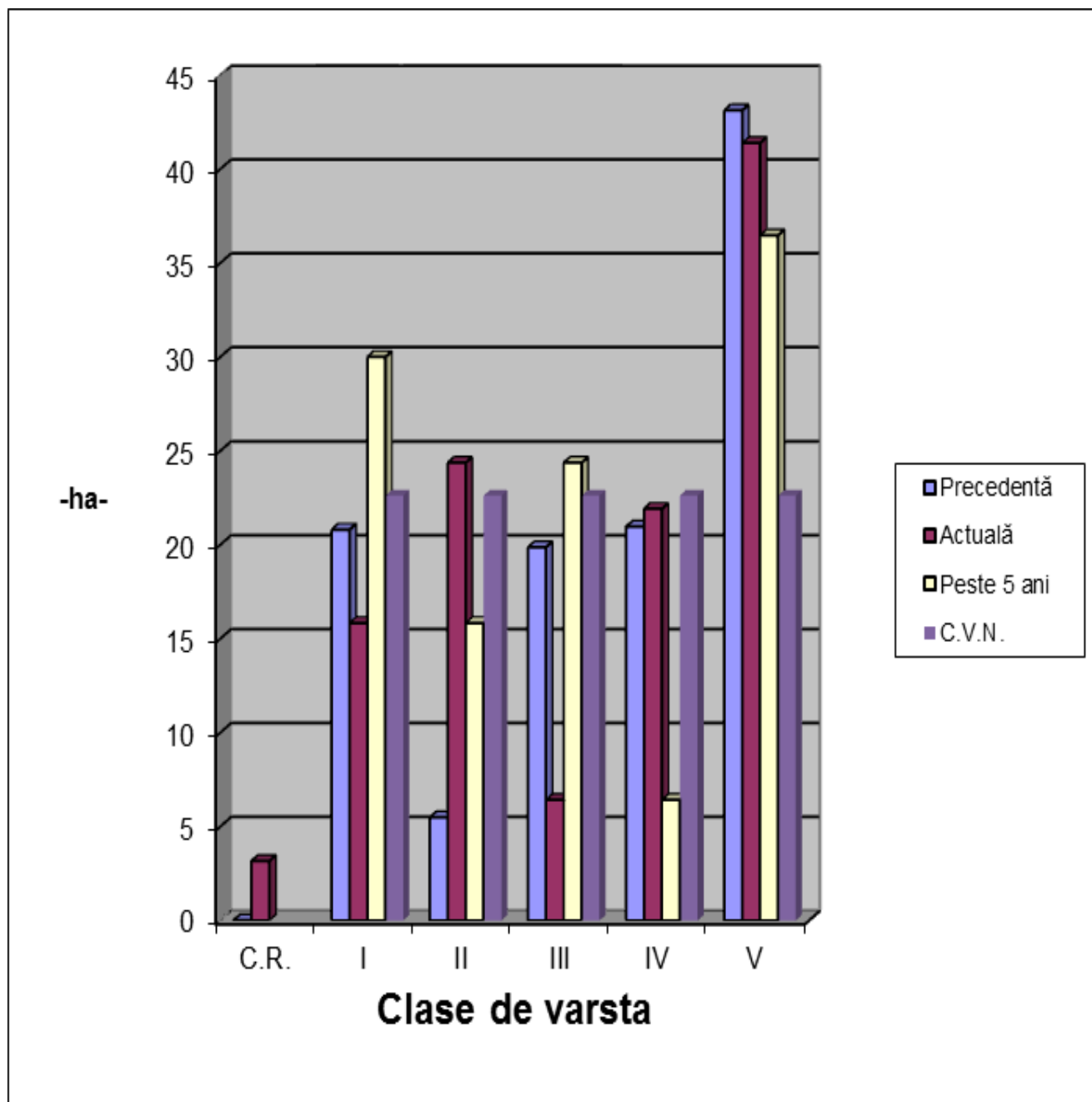
Fondul lemnos total (mii m³)	Creșterea curentă totală (m³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densi tatea rețelei instala-țiilor de trans-port	Indi-cele de creș-tere indica-toare	Spo-rul pro-duc-tivității pădu-rilor
Volu-mul mediu la ha	Indi-cele de creștere curentă	Produse principale (m³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m³) Indicele de recoltare	Produse princi-pale	Pro-duse secun-dare	To-tal	din care:				
							Cu răsi-noase	În arbore-te de refăcut			
m³	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/an/ha	m³/%	m³/%	ha			m/ha	m³/an/ha	%
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12,6	785	732	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	7,1	6,6	-	-	-						
75,6	2640	6068	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	8,3	19,1	-	-	-						
88,2	3425	6800	52	-	-	-	-	-	-	-	-
206	8,0	15,9	0,1	-	-						
13,2	928	753	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	8,2	6,7	-	-	-						
77,1	3392	6102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	10,5	18,9	-	-	-						
90,3	4320	6855	122	-	-	-	-	-	-	-	-
207	9,9	15,7	0,3	-	-						
13,8	1071	764	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	9,5	6,8	-	-	-						
78,6	4144	6201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	12,8	19,2	-	-	-						
92,4	5215	6965	192	-	-	-	-	-	--	-	-
212	11,9	16,0	0,4	-	-						
15,6	1500	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	13.2	7,5	-	-	-						
83,2	6400	6500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	19.8	20,1	-	-	-						
98,8	7900	7350	400	-	-	-	-	-	-	-	-
227	18.1	16,8	0,9	-	-						

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „X”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	110,22	Pădure în producție	109,90
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	3,16
Total	110,22	Total	113,06

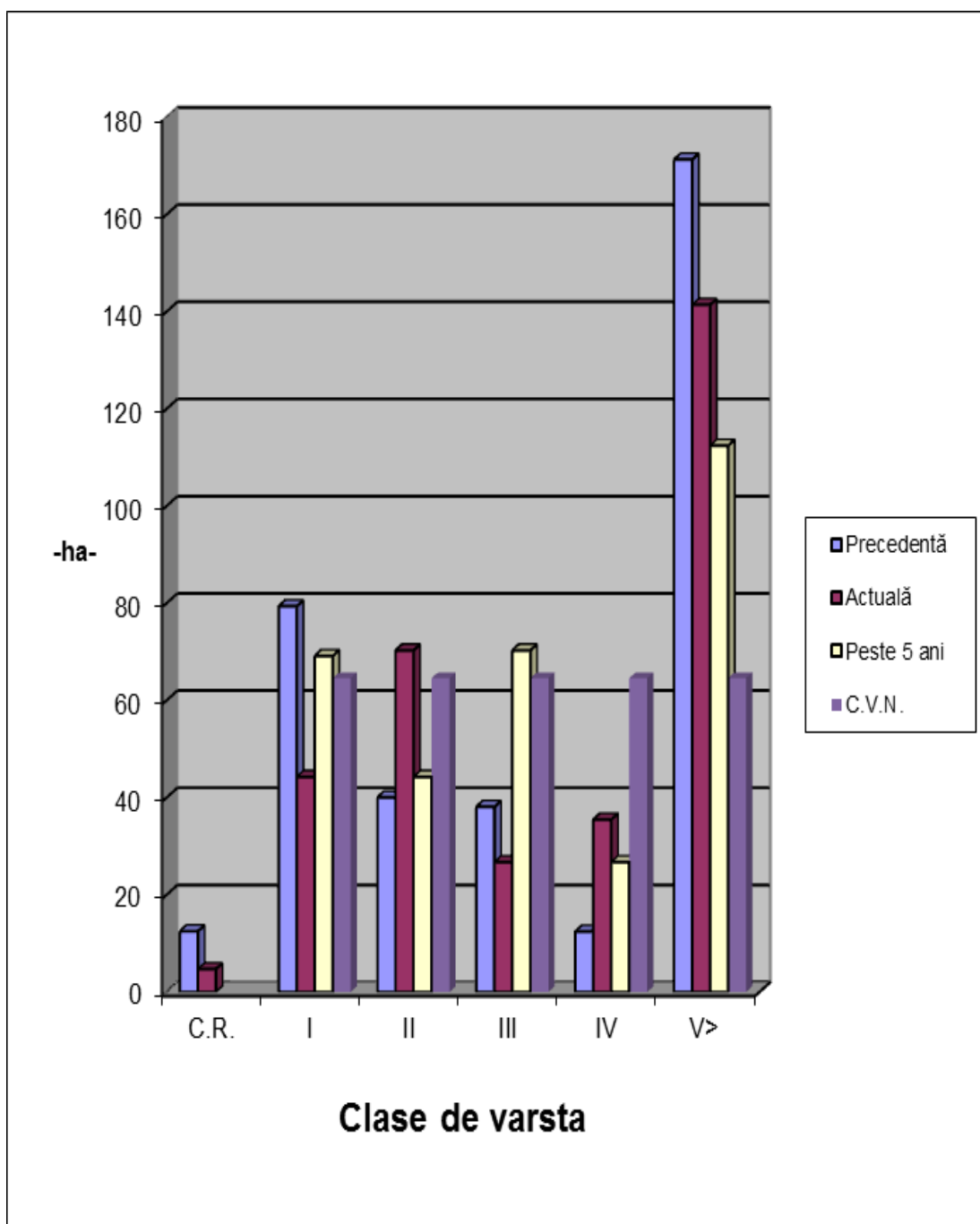
Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V
Precedentă	-	20,80	5,48	19,86	20,96	43,12
Actuală	3,16	15,83	24,36	6,42	21,91	41,38
Peste 5 ani	-	29,99	15,83	24,36	6,42	36,46
C.V.N.	-	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61



15.2.2 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă – S.U.P. „Z”

Vechiul amenajament	Suprafața (ha)	Noul amenajament	Suprafața (ha)
Pădure în producție	341,24	Pădure în producție	318,18
Terenuri destinate împăduririi	12,48	Terenuri destinate împăduririi	4,70
Total	353,72	Total	322,88

Cls. de vârstă	CR	I	II	III	IV	V>
Precedentă	12,48	79,38	40,05	38,11	12,41	171,29
Actuală	4,70	44,28	70,31	26,72	35,47	141,40
Peste 5 ani	-	69,14	44,28	70,31	26,72	112,43
C.V.N.	-	64,58	64,58	64,58	64,58	64,58



EVIDENȚE DE AMENAJAMENT
PARTEA A III-A

16.EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULULUI FORESTIER

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind structura și mărimea fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare
a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**