

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 decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi- bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
0	6 A	1,47	0,7	-	-	-	431	Extr. dob.	10	1	1	39	A
0	6 B	12,40	0,7	-	-	-	3058	Extr. dob.	10	1	1	372	A
0	9 C	11,34	0,7	-	-	-	2829	Extr. dob.	10	1	1	238	A
0	10 A	16,54	0,7	-	-	-	4244	Extr. dob.	10	1	1	252	A
0	10 B	3,26	0,7	-	-	-	958	Extr. dob.	10	1	1	173	A
0	12 A	19,51	0,7	-	-	-	5185	Extr. dob.	10	1	1	270	A
0	12 B	1,60	0,7	-	-	-	466	Extr. dob.	10	1	1	178	A
0	13 A	28,12	0,7	-	-	-	7525	Extr. dob.	10	1	1	616	A
0	13 B	4,04	0,7	-	-	-	1088	Extr. dob.	10	1	1	159	A
0	14 A	10,44	0,7	-	-	-	2742	Extr. dob.	10	1	1	116	A
0	14 B	5,60	0,7	-	-	-	1605	Extr. dob.	10	1	1	178	A
0	18 B	3,04	0,6	-	-	-	886	Extr. dob.	10	1	1	121	A
0	19 A	33,51	0,7	-	-	-	13843	Extr. dob.	10	1	1	369	A
0	21 A	32,81	0,7	-	-	-	12172	Extr. dob.	10	1	1	205	A
0	25 B	19,61	0,7	-	-	-	6481	Extr. dob.	10	1	1	503	A
0	79	25,73	0,8	-	-	-	12784	Extr. dob.	10	1	1	214	A
Total 0		229,02	-	-	-	-	76297	-	-	-	-	4003	-
11	15 D	1,28	0,6	-	-	-	195	R1	10	1	1	195	A
Total 11		1,28	-	-	-	-	195	-	-	-	-	195	-
TOTAL		230,03	-	-	-	-	76492	-	-	-	-	4198	-

NIN, NID – numărul de intervenții necesare total și, respectiv, în deceniu

R1 – tăieri rase în parchete mici; Extr. dob. – extragerea arborilor afectați de doborâturi de vânt

(stocuri)

Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare

S.U.P. „A“

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgența	Suprafața [ha]			Volum total [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
0	229,02	229,02	-	76297	4003	4003	-
Urg. 0	229,02	229,02	-	76297	4003	4003	-
11	1,28	1,28	-	195	195	195	-
Urg. 1	1,28	1,28	-	195	195	195	-
Total	230,30	230,30	-	76492	4198	4198	-

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele extrase (chiar în primul an de aplicare a amenajamentului) să fie stocurile existente, constituite din produse accidentale I, în caz contrar existând riscul deprecierii materialului lemnos și poate, chiar, apariția unor infestări.

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale

(S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de extras m.c.	%
15 D			PI	0,64	5	35	2	102	102	T. RASE, IMPĂDURIRI	102	
			CA	0,38	3	35	3	58	58		58	
			ME	0,26	2	35	2	35	35		35	
0	0,6	2		1,28	35	2		195	195		195	100
Compozitie tel 7GO 2FR 1TE												
6 A			ST	10	65	3	3	381	431	EXTRAGEREA	39	
0	1,47	0,7	2		65	3		381	431	MATERIALULUI LEMNOS	39	9
Compozitie tel 10ST												
6 B			CE	6	75	3	3	1637	1787	EXTRAGEREA	232	
			GO	4	75	2	3	1166	1271	MATERIALULUI LEMNOS	140	
0	12,4	0,7	5		75	3		2803	3058	AFECTAT	372	12
Compozitie tel 5CE 5GO												
9 C			CE	4	75	2	3	1089	1199	EXTRAGEREA	96	
			GO	4	75	2	3	1066	1161	MATERIALULUI LEMNOS	81	
			CA	1	75	4	3	204	229	AFECTAT	30	
			DT	1	75	3	3	215	240		31	
0	11,34	0,7	4		75	2		2574	2829		238	8
Compozitie tel 4CE 4GO 2DT												
10 A			CA	4	75	3	3	1257	1387	EXTRAGEREA	69	
			FA	2	75	3	3	893	1003	MATERIALULUI LEMNOS	130	
			GO	2	75	2	3	910	985	AFECTAT	20	
			CE	1	75	2	3	430	470		9	
			DT	1	75	3	3	364	399		24	
0	16,54	0,7	5		75	3		3854	4244		252	6
Compozitie tel 4CA 2FA 2GO 1CE 1DT												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de extras m.c.	%
10 B				GO	6	75	2	541	581	EXTRAGEREA	105	
				CE	3	75	2	254	279	MATERIALULUI LEMNOS	50	
				FA	1	75	3	88	98	AFECTAT	18	
0	3,26	0,7	4			75	2	883	958		173	18
Compozitie tel 6GO 3CE 1FA												
12 A				GO	3	75	2	1736	1861	EXTRAGEREA	130	
				CA	3	75	3	1112	1227	MATERIALULUI LEMNOS	12	
				FA	2	75	3	976	1101	AFECTAT	66	
				ME	1	75	2	488	518		5	
				PLT	1	75	2	468	478		57	
0	19,51	0,7	4			75	2	4780	5185		270	5
Compozitie tel 3GO 3CA 2FA 1DT 1DM												
12 B				CE	6	75	2	250	275	EXTRAGEREA	105	
				GO	4	75	2	176	191	MATERIALULUI LEMNOS	73	
0	1,6	0,7	3			75	2	426	466	AFECTAT	178	38
Compozitie tel 6CE 4GO												
13 A				GO	3	75	2	2334	2519	EXTRAGEREA	252	
				FA	3	75	3	2278	2543	MATERIALULUI LEMNOS	153	
				CA	3	75	3	1603	1773	AFECTAT	142	
				PLT	1	75	2	675	690		69	
0	28,12	0,7	6			75	2	6890	7525		616	8
Compozitie tel 3GO 3FA 3CA 1DM												
13 B				GO	8	75	2	824	894	EXTRAGEREA	134	
				CE	1	75	2	97	107	MATERIALULUI LEMNOS	16	
				DT	1	75	3	77	87	AFECTAT	9	
0	4,04	0,7	5			75	2	998	1088		159	15
Compozitie tel 8GO 1CE 1DT												
14 A				GO	3	75	2	867	937	EXTRAGEREA	47	
				FA	2	75	3	564	634	MATERIALULUI LEMNOS	51	
				CA	2	75	4	365	400	AFECTAT	8	
				PLT	2	75	2	532	542		5	
				DT	1	75	3	209	229		5	
0	10,44	0,7	4			75	2	2537	2742		116	4
Compozitie tel 3GO 2CA 2FA 2PLT 1DT												
14 B				GO	8	75	2	1238	1333	EXTRAGEREA	160	
				CE	1	75	2	146	161	MATERIALULUI LEMNOS	14	
				DT	1	75	3	101	111	AFECTAT	4	
0	5,6	0,7	5			75	2	1485	1605		178	11
Compozitie tel 8GO 1CE 1DT												
18 B				FA	4	140	2	286	301	EXTRAGEREA	42	
				FA	3	100	2	264	284	MATERIALULUI LEMNOS	40	
				GO	2	100	3	198	208	AFECTAT	35	
				CA	1	100	4	88	93		4	
0	3,04	0,6	12			100	2	836	886		121	14
Compozitie tel 6FA 3GO 1PAM												
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.3S mixt												
19 A				FA	2	120	2	2949	3084	EXTRAGEREA	154	
				FA	8	90	2	9919	10759	MATERIALULUI LEMNOS	215	
0	33,51	0,7	8			90	2	12868	13843	AFECTAT	369	3
Compozitie tel 10FA												
21 A				FA	2	110	2	2592	2757	EXTRAGEREA	28	
				FA	7	80	2	7546	8366	MATERIALULUI LEMNOS	167	
				GO	1	80	2	984	1049	AFECTAT	10	
0	32,81	0,7	3			80	2	11122	12172		205	2
Compozitie tel 9FA 1GO												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de extras m.c.	%
25 B				FA	2	120	3	1451	1521	EXTRAGEREA	106	
				FA	8	85	3	4510	4960	MATERIALULUI LEMNOS	397	
0	19,61	0,7	6			85	3	5961	6481	APECTAT	503	8
Compozitie tel 10FA												
79				FA	3	140	2	4065	4180	EXTRAGEREA	42	
				FA	7	105	2	8079	8604	MATERIALULUI LEMNOS	172	
6	25,73	0,8	10			105	2	12144	12784	APECTAT	214	2
Compozitie tel 10FA												
Total	230,30							70737	76492		4198	

13.1.1.2.1. Recapitulăția posibilității decenale de produse principale

- Total U.P. -

- Codru (A) -

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					% ha	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.			Suprafața	Actual	5xCr.
		ha	%	m.c.				%	m.c.	
UP	A. Specii									
	FA	128,59	56	45785		49425	65	128,59	1770	42
	GO	44,43	19	12040		12990	17	44,43	1187	28
	CA	24,82	11	5362		5937	8	24,82	334	8
	CE	16,51	7	3903		4278	6	16,51	522	12
	ST	1,47	1	381		431		1,47	39	1
	ME	1,95	1	488		518	1	1,95	5	
	PLT	6,84	3	1675		1710	2	6,84	131	3
	DT	5,05	2	1001		1101	1	5,05	108	3
	DR	0,64		102		102		0,64	102	3
	B. Tratamente									
	Extragerea materialului lemnos afectat									
	FA	128,59	56	45785		49425	64	128,59	1770	44
	GO	44,43	19	12040		12990	17	44,43	1187	30
	CA	24,44	11	5304		5879	8	24,44	276	7
	CE	16,51	7	3903		4278	6	16,51	522	13
	ST	1,47	1	381		431	1	1,47	39	1
	ME	1,95	1	488		518	1	1,95	5	
	PLT	6,84	3	1675		1710	2	6,84	131	3
	DT	4,79	2	966		1066	1	4,79	73	2
	Total	229,02	100	70542		76297	100	229,02	4003	100
	Taieri rase									
	CA	0,38		58		58		0,38	58	
	DR	0,64		102		102		0,64	102	
	DT	0,26		35		35		0,26	35	
	Total	1,28		195		195		1,28	195	

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					% ha	POSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.			Suprafața	Actual	5xCr.
		ha	%	m.c.				%	m.c.	
UP	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	204,57	89	58593		63708	83	204,57	3984	95
	Gr. 2	25,73	11	12144		12784	17	25,73	214	5
	TOTAL	230,30	100	70737		76492	100	230,30	4198	100

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

(Tăieri de conservare și alte lucrări)

S.U.P. „M”

Tabelul 13.12.1.

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp.	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
6 D				TE	8	75	3	383	423	TAIERI DE CONSERVARE	34	
				FA	1	75	3	50	55		4	
				CE	1	75	3	37	42		3	
2	1,87	0,7	5			75	3	470	520		41	8
Compozitie tel 6TE 2FA 1CE 1GO												
18 E				FA	10	100	3	164	179	TAIERI DE CONSERVARE	179	
										IMPADURIRI		
2	3,73	0,1	12			100	3	164	179		179	100
Compozitie tel 5FA 2PAM 2GO 1TE												
19 B				FA	10	90	3	79	84	TAIERI DE CONSERVARE	84	
2	1,57	0,1	8			90	3	79	84	IMPADURIRI	84	100
Compozitie tel 8FA 2PAM												
19 C				FA	10	120	3	216	226	TAIERI DE CONSERVARE	226	
										IMPADURIRI		
2	2,04	0,2	12			120	3	216	226		226	100
Compozitie tel 6FA 2PAM 2FR												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
21 D				FA	4	110	2	75	80	TAIERI DE CONSERVARE	80	
				FA	6	80	2	93	103	IMPADURIRI	103	
2	1,66	0,2	6			80	2	168	183		183	100
Compozitie tel 8FA 2PAM												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												
40 C				FA	2	135	2	616	641	TAIERI DE CONSERVARE	128	
				GO	3	135	2	822	852	AJUTORAREA REG .	170	
				FA	4	105	2	1095	1170	NATURALE	234	
				CA	1	105	3	156	166	INGRIJIREA	33	
2	9,78	0,5	12			135	2	2689	2829	SEMINTISULUI,IMP	565	20
Compozitie tel 4FA 4GO 2DT												
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.2S mixt												
128 F				SC	10	30	3	99	124	TAIERI DE CONSERVARE	124	
2	0,98	0,7	6			30	3	99	124		124	100
Compozitie tel 10SC												
186				SC	9	55	4	102	102	TAIERI DE CONSERVARE	102	
				DT	1	55	3	17	22	AJUTORAREA REG.	22	
2	1,12	0,7	3			55	4	119	124	NATURALE	124	100
Compozitie tel 10SC												
Total	22,75							4004	4269		1526	

13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
FA	15,06	2388	2538	41	1038
GO	2,93	822	852	20	170
SC	1,99	201	226	100	226
TE	1,49	383	423	8	34
CA	0,98	156	166	20	33
CE	0,19	37	42	7	3
DT	0,11	17	22	100	22
Total	22,75	4004	4269	36	1526

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N	Volum actual	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf.	Vol. de extras	
	ha	ani	S	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	ha	m.c.	ha	ani	S	m.c.	m.c.	ha	m.c.	ha	ani	ha	ani	ha	m.c.	Mc
DP001	33 C	1,80	25	0,9	211	13	1	1,80	41	30 C	6,98	10	1	378	1	6,98	45				16,87	141	227
										31 A	9,68	10	1	426	1	9,68	51						51
										32 A	1,63	5	0,8	42	1	1,63	4						4
										33 A	1,45	10	1	46	1	1,45	6						6
Total drum		1,80	25	0,9	211			1,80	41		19,74	10	1	892		19,74	106				16,87	141	288
DP008	41 B	5,95	65	0,8	1368	32	1	5,95	76	40 E	8,14	10	1	171	1	8,14	25				124,01	981	1082
	41 D	1,65	35	0,9	230	12	1	1,65	34	40 F	3,98	15	1	176	1	3,98	24						58
	42 A	22,45	50	0,9	4736	184	1	22,45	508														508
	43	19,77	50	0,8	3795	145	1	19,77	315														315
	44 A	4,81	50	0,8	1149	43	1	4,81	95														95
	44 B	12,39	45	0,9	2466	119	1	12,39	395														395
	45 A	11,52	50	0,8	2419	91	1	11,52	202														202
	46 A	7,18	50	0,8	1436	54	1	7,18	101														101
	46 B	3,31	50	0,8	801	29	1	3,31	66														66
	46 D	4,31	50	0,8	836	35	1	4,31	71														71
	46 E	10,36	50	0,8	2114	80	1	10,36	175														175
	47 A	3,53	35	0,9	394	26	1	3,53	73														73
	66 B	8,35	40	0,9	1111	60	1	8,35	126														126

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N	Volum actual	Crest.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N	Volum actual	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	Supraf.	Vol. de extras	
		ha	ani	S	m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	S	m.c.		ha	m.c.		ha	ani	ha	m.c.	Mc
DP008	93 A	18,45	50	0,9	6346	210	1	18,45	886														886
	94	27,23	50	0,8	8632	292	1	27,23	705														705
	95	14,83	50	0,9	3811	148	1	14,83	318														318
	149 A	13,47	45	0,8	3005	112	1	13,47	247														247
Total drum		189,56	49	0,8	44649			189,56	4393		12,12	12	1	347		12,12	49				124,01	981	5423
DP009	127 A	8,56	50	0,9	1669	66	1	8,56	239												20,78	174	413
	128 A	17,90	50	0,8	3168	133	1	17,90	268														268
Total drum		26,46	50	0,8	4837			26,46	507												20,78	174	681
Total cat. drum		217,82	49	0,8	49697			217,82	4941		31,86	10	1	1239		31,86	155				161,66	1296	6392
FE008	3 A	0,36	25	0,8	42	1	1	0,36	5	7 H	0,59	30	0,9	37	1	0,59	4				334,49	2686	2695
	6 C	3,19	30	1	363	24	2	6,38	92	8 F	1,09	25	1	101	1	0,55	6						98
	6 E	2,03	35	0,9	467	20	1	2,03	66	9 F	1,79	20	1	147	1	0,90	10						76
	6 F	1,69	25	0,9	166	12	1	1,69	30	10 D	1,40	20	1	95	1	0,70	8						38
	7 G	0,68	35	0,8	78	4	1	0,68	7	14 D	1,26	15	1	54	1	1,26	8						15
	7 I	1,17	30	0,8	233	9	1	1,17	27	14 E	1,03	15	0,9	48	1	1,03	7						34
	8 C	1,26	25	0,8	134	8	1	1,26	16	14 F	2,17	15	1	118	1	2,17	17						33
	8 F	1,09	25	1	101	8	1	1,09	18	18 A	3,81	25	0,9	244	1	3,81	31						49
	9 D	4,24	25	1	564	32	1	4,24	107	25 A	3,42	20	1	311	1	1,71	21						128
	9 F	1,79	20	1	147	14	1	1,79	29	26 C	0,82	20	0,8	87	1	0,41	4						33
	9 G	1,54	35	0,8	175	10	1	1,54	18														18
	10 D	1,40	20	1	95	8	1	1,40	20														20
	13 C	2,24	30	1	211	17	1	2,24	36														36
	15 A	22,96	35	0,9	3581	209	1	22,96	600														600
	15 E	1,13	35	0,9	138	8	1	1,13	22														22
	15 F	4,08	35	0,8	857	47	1	4,08	96														96
	25 A	3,42	20	1	311	23	1	3,42	53														53
	26 C	0,82	20	0,8	87	5	1	0,82	13														13
	30 B	7,40	35	0,9	1043	57	1	7,40	147														147
Total drum		62,49	31	0,9	8793			65,68	1402		17,38	20	1	1242		13,13	116				334,49	2686	4204
FE009	70 B	0,78	30	0,9	74	5	1	0,78	11	71 A	10,35	15	1	714	2	20,70	233				116,80	933	1177
	75 A	6,24	50	0,9	1367	54	1	6,24	195	74 B	2,08	15	1	89	2	4,16	30						225
	75 B	3,35	45	0,8	857	33	1	3,35	82														82
	76 A	4,79	65	0,8	1174	32	1	4,79	79														79

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf.	Vol. de extras	
		ha	ani		m.c.	m.c.		ha	m.c.			ha	ani		m.c.		ha		m.c.	ha	m.c.		
																						Mc	
FE009	76 B	3,43	50	0,8	796	32	1	3,43	67														67
	Total drum	18,59	52	0,8	4268			18,59	434		12,43	15	1	803		24,86	263				116,80	933	1630
FE010	80 B	2,36	60	0,9	571	18	1	2,36	46												9,06	73	119
	Total drum	2,36	60	0,9	571			2,36	46												9,06	73	119
	Total cat. drum	83,44	37	0,9	13632			86,63	1882		29,81	18	1	2045		37,99	379				460,35	3692	5953
	Total grupa	301,26	46	0,9	63329			304,45	6823		61,67	14	1	3284		69,85	534				622,01	4988	12345
	Total general	301,26	46	0,9	63329			304,45	6823		61,67	14	1	3284		69,85	534				622,01	4988	12345

13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	304,45	6823	69,85	534		622,01	4988	12345
CA		750		151			403	
CE		111		15			283	
DM		209		97			16	
DR		214					21	
DT		735		35			250	
FA		1227		169			2676	
GO		884		36			916	
MO		1473					22	
ST		56		28			235	
TE		1164		3			166	
Posibilitate anuala	30,45	682	6,99	53		622,01	499	1235
A Posibilitate decenala	292,06	6428	69,85	534		580,33	4653	11615
A CA		750		151			368	
A CE		111		15			247	
A DM		209		97			16	
A DR		214					21	
A DT		675		35			250	
A FA		1012		169			2571	
A GO		884		36			884	
A MO		1353					21	
A ST		56		28			191	
A TE		1164		3			84	
A Posibilitate anuala	29,21	642	6,99	53		580,33	465	1162
M Posibilitate decenala	12,39	395				41,68	335	730
M CA							35	
M CE							36	
M DT		60						
M FA		215					105	
M GO							32	
M MO		120					1	
M SC								
M ST							44	
M TE							82	
M Posibilitate anuala	1,24	40				41,68	34	73

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					FA	PAM	FR	GO	TE	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului :											
Se va executa în următoarele u.a.: 40 C și 186, în suprafață totală de 10,90 ha și efectivă de 1,09 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.2. Descopșirea semințșului											
Se va executa pe 30% din suprafață în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) și în alte arborete în care au fost propuse lucrări de îngrijire a semințșului: 40 C, în suprafață totală de 9,78 ha și efectivă de 3,26 ha.											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare etc. și alte cauze).											
8 G	0,37	6.1.5.2. 532.4	8GO 2TE - 8GO 2TE	- -	0,37	-	-	-	0,30	0,07	-
Total B1.3.	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	0,30	0,07	-
Total B.1.	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	0,30	0,07	-
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
18 E	3,73	5.2.4.2. 421.2	5FA 2PAM 2GO 1TE - 5FA 2PAM 2GO 1TE	0,1 -	3,73	1,87	0,75	-	0,75	0,36	-
19 B	1,57	5.2.4.2. 421.2	8FA 2PAM - 8FA 2PAM	0,1 -	1,57	1,25	0,32	-	-	-	-
19 C	2,04	5.2.4.2. 421.2	6FA 2PAM 2FR 10FA 4PAM 4FR 2FA	0,2 0,3	1,43	0,29	0,57	0,57	-	-	-
21 D	1,66	5.2.5.3. 421.1	8FA 2PAM 10FA 7FA 3PAM	0,2 0,3	1,16	0,80	0,36	-	-	-	-
Total B2.5.	9,00	-	-	-	7,89	4,21	2,00	0,57	0,75	0,36	-
Total B.2.	9,00	-	-	-	7,89	4,21	2,00	0,57	0,75	0,36	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret <u>matur</u> Indice.de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					FA	PAM	FR	GO	TE	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
<i>B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)</i>											
15 D	1,28	6.1.5.2. 532.4	7GO 2FR 1TE - 7GO 2FR 1TE	0,6 -	1,28	-	-	0,25	0,90	0,13	-
Total B.3.1	1,28	-	-	-	1,28	-	-	0,25	0,90	0,13	-
Total B.3.	1,28	-	-	-	1,28	-	-	0,25	0,90	0,13	-
Total B	10,65	-	-	-	9,54	4,21	2,00	0,82	1,95	0,56	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	2,13	-	-	-	1,91	0,84	0,40	0,17	0,39	0,11	-
Total C.	2,13	-	-	-	1,91	0,84	0,40	0,17	0,39	0,11	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări <i>B – Lucrări de regenerare</i> și <i>C.1 – Completări în arboretele tinere existente</i> (u.a. 8 G, 15 D, 18 E, 19 B, 19 C și 21 D), în suprafață totală de 10,65 ha și efectivă de 10,65 ha.											
R E C A P I T U L A Ț I E											
A.1.4.	10,90	-	-	-	1,09	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	10,90	-	-	-	1,09	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	9,78	-	-	-	3,26	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	9,78	-	-	-	3,26	-	-	-	-	-	-
Total A.	20,68	-	-	-	4,35	-	-	-	-	-	-
B.1.3.	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	0,30	0,07	-
Total B.1.	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	0,30	0,07	-
B.2.5.	9,00	-	-	-	7,89	4,21	2,00	0,57	0,75	0,36	-
Total B.2.	9,00	-	-	-	7,89	4,21	2,00	0,57	0,75	0,36	-
B.3.1.	1,28	-	-	-	1,28	-	-	0,25	0,90	0,13	-
Total B.3	1,28	-	-	-	1,28	-	-	0,25	0,90	0,13	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice.de acoperire seminț	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra- fața [ha]					FA	PAM	FR	GO	TE	-
	ha					ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Total B.	10,65	-	-	-	9,54	4,21	2,00	0,82	1,95	0,56	-
C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.	2,13	-	-	-	1,91	0,84	0,40	0,17	0,39	0,11	-
Total C.	2,13	-	-	-	1,91	0,84	0,40	0,17	0,39	0,11	-
D1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2.	10,65	-	-	-	9,54	-	-	-	-	-	-
Total D.	10,65	-	-	-	9,54	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	11,45	5,05	2,40	0,99	2,34	0,67	-
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	-
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	57,25	25,25	12,00	4,95	11,70	3,35	-
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.											



14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Personalul silvic care își desfășoară activitatea în cadrul U.P: IV Surduc posedă locuințe proprietate personală în comunele din raza unității de producție, ca urmare nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice.



15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.1. Dinamica dezvoltării

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consistența medie
0	1	2	3	4	5	6
1969	„C” conversiune prin îmbătrânire	2629,5	2626,9	2,6	41FA 23GO 6CE 13CA 7DM 10DT 3,7 3,0 3,4 4,0 3,9 3,7	34
				-		0,83
	„H” protecție absolută	31,3	31,3	-	-	-
				-	-	-
	U.P. IV Surdac	2681,0	2658,2	2,6	-	-
				20,2	-	-
1979	„A” codru regulat	2267,7	2262,9	4,8	47FA 24GO 9CE 5CA 4DT 4DM 7DR 2,3 3,1 2,9 2,3 2,5 2,0 3,0	50
				-		0,84
	S conversiune prin refacere	329,3	329,3	-	8FA 4GO 40CA 25DT 23DM 3,8 2,0 3,2 3,1 3,9	35
				-		0,79
	„H” protecție absolută	33,7	33,7	-	9FA 9GO(ST) 12CA 7CE 51DR 12DT 3,5 3,7 4,7 3,2 3,0 3,0	22
				-		0,70
	U.P. IV Surdac	2656,0	2625,9	4,8	42FA 21GO 8CE 10CA 7DT 6DM 6DR 2,5 2,5 2,5 3,1 2,5 3,5 3,0	48
				25,3		0,84
1990	„C” conversiune prin îmbătrânire	2630,9	2630,3	0,6	42FA 20GO 10CA 8CE 3PLT 3SC 3DR 9DT 2DM 2,5 2,6 3,0 2,6 3,3 3,3 3,0 3,0 2,4	53
				-		0,80
	„M” conservare deosebită	242,0	242,0	-	-	-
				-	-	-
	U.P. IV Surdac	2903,2	2872,3	0,6	-	-
				30,3	-	-
2000	„A” codru regulat	2361,2	2359,9	1,3	43FA 20GO 10CA 7CE 4MO 3SC 2ST 3DR 4DT 4DM 2,6 2,7 3,1 2,8 3,0 3,4 3,0 3,0 2,8 3,1	61
				-		0,81
	„M” conservare deosebită	190,0	190,0	-	32FA 19PI 12SC 9CA 6MO 5TE 4GO 2DR 8DT 3DM 3,1 3,0 3,8 3,8 3,0 1,4 3,0 3,0 3,0 3,5	47
				-		0,81
	U.P. IV Surdac	2577,7	2549,9	1,3	42FA19GO10CA7CE4MO3SC3PI1DR6DT5DM 2,6 2,7 3,1 2,8 3,0 3,5 3,0 3,0 2,9 3,0	60
				26,5		0,81

fondului forestier

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]								
				m³/o%		ha			m³/ha	m³/an/ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
362	16080	2460	3750	1488	663	-	-	-	-	-	-
138	6,1	0,9	1,4	60	18						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	155,7	18,0	74,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
486	16255	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	7,2	0,7	-	-	-						
45	2182	1590	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	6,6	4,8	-	-	-						
1	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2,0	-	-	-	-						
532	18505	3290	4650	2290	1425	173,0	-	-	6,4	3,4	-
205	7,0	1,3	1,8	70	31						
565	17646	1868	971	1598	1651	-	-	-	-	13,8	-
215	6,7	0,7	0,4	85	170						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	73,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-						
534	15147	2897	1192	897	515	-	-	-	-	3,2	-
226	6,4	1,2	0,5	31	43						
32	1323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	6,9	-	-	-	-						
700	16470	2897	1192	897	515	76,7	-	46,5	14,1	3,2	-
272	6,4	1,1	0,5	31	43						

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
2010	„A” codru regulat sortimente obisnuite	1193,03	1193,03	-	45FA19GO10CA5CE4MO3TE3ST1DR8DT2DM	68
				-	2,4 2,5 3,3 2,6 2,9 2,8 3,0 2,8 2,9 2,7	0,77
	„M” conservare deosebită	52,93	52,93	-	38FA 19TE 10MO 10ST 8CA 6GO 5CE 2DT 2SC	67
				-	3,1 1,7 3,0 ,0 3,9 2,4 2,6 3,0 4,0	0,80
	„O” terenuri ce urmează a fi retrocedate	54,67	54,67	-	55FA 12GO 10CA 9SC 6PLT 4DT 2CE 1PIS 1TE	72
				-	2,7 3,4 3,1 3,2 3,2 3,0 4,0 3,0 3,0	0,79
	U.P. IV Surduc	1328,67	1300,63	-	45FA 18GO 10CA 5CE 4MO 4TE 3ST 1DR 8DT 2DM	68
				28,04	2,5 2,5 3,3 2,7 2,9 2,6 3,0 2,8 2,9 2,8	0,78
2020	„A” codru regulat sortimente obisnuite	1153,02	1152,65	0,37	44 FA18GO12CA7DT5TE5CE3MO3ST2DM1DR	74
				-	2,4 2,3 3,4 2,8 2,8 2,7 2,4 2,9 2,3 2,0	0,76
	„M” conservare deosebită	76,82	76,82	-	47FA15TE9GO7ST7CA6CE3MO3DT3SC	84
				-	2,8 2,4 2,3 3,0 3,3 3,0 3,0 3,0 3,5	0,64
	U.P. IV Surduc	1229,84	1229,47	0,37	44FA18GO12CA7DT6TE5CE3MO3ST2DM1DR	75
				39,93	2,4 2,3 3,4 2,8 2,7 2,7 2,5 2,9 2,3 2,0	0,75
2030	„A” codru regulat sortimente obisnuite	1153,02	1153,02	-	45 FA21GO12CA7DT5TE5CE2MO2ST1DM	70
				-	2,4 2,3 3,4 2,8 2,8 2,7 2,4 2,9 2,3	0,78
	„M” conservare deosebită	76,82	76,82	-	47FA14TE12GO7ST7CA6CE2MO3DT2SC	87
				-	2,6 2,4 2,3 3,0 3,3 3,0 3,0 3,0 3,5	0,70
	U.P. IV Surduc	1229,84	1229,84	-	46FA22GO10CA5DT6TE5CE2MO3ST1DM	73
				39,93	2,4 2,3 3,4 2,8 2,7 2,7 2,5 2,9 2,3	0,77
2040	„A” codru regulat sortimente obisnuite	1153,02	1153,02	-	45 FA21GO12CA7DT5TE5CE2MO2ST1DM	67
				-	2,4 2,3 3,4 2,8 2,8 2,7 2,4 2,9 2,3	0,80
	„M” conservare deosebită	76,82	76,82	-	46FA14TE13GO7ST6CA7CE2MO3DT2SC	89
				-	2,6 2,4 2,3 3,0 3,3 3,0 3,0 3,0 3,5	0,72
	U.P. IV Surduc	1229,84	1229,84	-	45FA23GO9CA5DT7TE5CE2MO3ST1DM	64
				39,93	2,4 2,3 3,4 2,8 2,7 2,7 2,5 2,9 2,3	0,79

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei de instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m³/ha	m³/an/ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
309	7372	753	541	-	-	-	-	-	-	3,1	-
259	6,2	0,6	0,5	-	-						
14	374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	7,1	-	-	-	-						
14	322	165	31	-	-	-	-	-	-	2,9	-
255	5,9	3,0	0,6	-	-						
337	8068	918	572	-	-	18,50	-	2,28	16,1	3,1	-
259	6,2	0,7	0,4	-	-						
316	6848	420	695	-	-	-	-	-	-	3,3	6
274	5,9	0,3	0,6	-	-						
18	372	153*	40	-	-	-	-	-	-	-	-
239	4,8	2,0	0,5	-	-						
334	334111	573	735	2977	616	11,45	-	1,28	16,3	3,3	6
272	5,9	0,5	0,6	2,4	0,5						
310	7250	1840	851	-	-	-	-	-	-	3,5	6
269	6,3	1,6	0,7	-	-						
20	389	159*	44	-	-	-	-	-	-	-	-
260	5,1	2,1	0,6	-	-						
330	7639	1999	895	-	-	-	-	-	-	3,5	6
268	6,2	1,63	0,7	-	-						
301	7310	4400	1110	-	-	-	-	-	-	3,7	6
261	6,3	3,8	1,0	-	-						
23	410	170*	46	-	-	-	-	-	-	-	-
299	5,3	2,2	0,6	-	-						
324	7720	4570	1156	-	-	-	-	-	-	3,7	6
263	6,3	3,7	0,9	-	-						

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit Alte terenuri din fondul forestier		Consis- tența medie
0	1	2	3	4	5	6
Țel	„A” codru regulat sortimente obisnuite	1153,02	1153,02	-	44 FA 25GO 6TE 8PAM 7FR 8CE 2CI	55
				-	2,4 2,3 2,0 2,5 2,3 2,5 3,0	0,85
	„M” conservare deosebită	76,82	76,82	-	44FA 16GO 6TE 9PAM 10FR 13CE 2CI	90
				-	2,4 2,3 2,0 3,0 2,8 2,5 3,0	0,85
	U.P. IV Surdac	1229,84	1229,84	-	44FA24GO7TE8PAM7FR8CE2CI	55
				39,93	2,4 2,3 2,0 2,6 2,4 2,5 3,0	0,85

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei de instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³]	Produse secundare [m³]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arborete de refăcut			
Volumul mediu la ha [m³]	Indicele de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]								
				m³/%		ha		m³/ha	m³/an/ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
291	7918	4640	1730	-	-	-	-	-	-	4,0	8
252	6,9	4,0	1,5	-	-						
24	390	176*	43	-	-	-	-	-	-	-	-
312	5,1	2,3	0,6	-	-						
315	8308	4816	1773	-	-	-	-	-	-	4,0	8
256	6,7	3,9	1,4	-	-						

* tăieri de conservare

15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A“

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
Pădure :	1193,03	Pădure :	1152,65
Terenuri destinate împăduririi :	-	Terenuri destinate împăduririi :	0,37
T o t a l :	1193,03	T o t a l :	1153,02
Scara : 1 cm =	68,29	Scara : 1 cm =	79,68

GRAFICUL I

Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	5	23	6	39	23	2	2
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	62,45	271,57	70,62	465,20	278,88	18,30	26,01

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%	5	8	19	32	26	10	
Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Supr. [ha]	58,76	89,84	222,88	363,91	296,20	119,98	1,08

↑
CR 0,37 ha < 1%

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

%	23	5	8	19	32	13
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	269,16	59,13	89,84	222,88	363,91	148,10

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	9
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	209,64	209,64	209,64	209,64	209,64	104,82

PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

**16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI
FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura 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**

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidența u.a. inventariate statistic de către I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidența u.a. inventariate integral de către I.N.C.D.S.

16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol

***16.1.1. Descrierea parcelară
și evidența pe u.a. a datelor complementare***