

S.C. CEMBRA FOREST S.R.L.
BRAȘOV

AMENAJAMENTUL SILVIC
AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND
COMUNEI ROȘIA,
U.P. I ROȘIA,
JUDEȚUL SIBIU

2024

CUPRINS

PROCES VERBAL C.T. A.P. NR.....	19
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	21
1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ	29
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	29
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	31
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) component	32
1.4. Administrarea fondului forestier	32
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat	32
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică.....	32
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier	32
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI	33
2.1. Constituirea unității de producție	33
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	33
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	33
2.2.2. Situația bornelor	34
2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual.....	35
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	39
2.3.1. Planuri de bază utilizate	39
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	40
2.4. Suprafața fondului forestier	41
2.4.1. Determinarea suprafețelor	41
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	42
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	44
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	44
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	46
2.5. Enclave.....	46
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane).....	47
2.7. Ocupații și litigii.....	47
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR	49
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	49
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	49
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	49
3.1.2.1. Evidența constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)	49
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	50
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat	51
3.3. Concluzii	53
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor	53
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	55
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	55
4.2. Elemente privind cadrul natural specifice unității de producție	56
4.2.1. Geologie	56
4.2.2. Geomorfologie	57

4.2.3. Hidrologie	58
4.2.4. Climatologie.....	58
4.2.4.1. Regimul termic.....	58
4.2.4.2. Regimul pluviometric	59
4.2.4.3. Regimul eolian.....	59
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	60
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere	60
4.3. Soluri	61
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol	61
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	61
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol	64
4.4. Tipuri de stațiuni	64
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni	65
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori.....	66
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni	70
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol	71
4.5. Tipuri de pădure	72
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	72
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri	73
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure... ..	74
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	75
4.6. Structura fondului de producție și protecție	75
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	77
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori	78
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	78
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	79
4.9. Starea sanitară a pădurii	79
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație	79
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	81
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii	81
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice	81
5.1.2. Funcțiile pădurii	81
5.1.3. Conservarea și ameliorarea biodiversității.....	83
5.1.4. Subunități de producție sau de protecție constituite	86
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	89
5.2.1. Regimul	89
5.2.2. Compoziția – țel.....	89
5.2.3. Tratamentul	91
5.2.4. Exploatabilitatea	91
5.2.5. Ciclul.....	91
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE ȘI BIOPROTECȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	93
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	93
6.1.1. Reglementarea procesului de bioproducție la S.U.P. “A” – codru regulat.....	93
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale	93
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ..	93

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	95
6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă.....	95
6.1.1.2 Adoptarea posibilității	98
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	99
6.1.1.4. Prognoza posibilității.....	102
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	103
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale	103
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	104
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat	105
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri	106
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	107
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	107
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI	109
7.1. Producția cinegetică	109
7.2. Producția salmonicolă	109
7.3. Producția de fructe de pădure	109
7.4. Producția de ciuperci comestibile	110
7.5. Resurse melifere	110
7.6. Alte produse	110
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	111
8.1. Protecția împotriva doborâturilor	111
8.2. Protecția împotriva incendiilor	111
8.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	112
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	112
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală	113
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	115
9.1. Instalații de transport	115
9.2. Tehnologii de exploatare	116
9.3. Construcții forestiere.....	116
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	117
10.1. Realizarea continuității funcționale	117
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	117
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	118
10.2.2. Indicatorii calitativi (clase de producție, compoziție).....	118
11. DIVERSE.....	121
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicare a acestuia	121
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	121
11.3. Obligațiile proprietarului de pădure privind respectarea regimului silvic	121
11.4. Indicarea hărților amenajamentului.....	122
11.5. Colectivul de elaborare a amenajamentului.....	122
11.6. Bibliografie.....	123
11.6. Documente privind proprietatea	124
11.7. Procesele verbale ale conferințelor de amenajare.....	124

PARTEA A II-A	125
PLANURI DE AMENAJAMENT	125
12. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	127
12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – Codru regulat.	127
12.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale	127
12.1.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale codru	129
12.1.1.2. Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de tăieri.....	136
12.1.2. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)	137
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor a arboretelor	138
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	138
12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire.....	143
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	147
13.1. Planul instalațiilor de transport	147
13.2. Planul construcțiilor silvice.....	147
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	149
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	150
14.2. Grafice.....	152
14.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă.....	152
14.2.2. Structura posibilității pe specii, la produse principale și secundare	153
PARTEA A III-A.....	155
15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	155
15.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice	155
15.1.1. Descrierea parcelară	155
15.1.2. Evidența arboretelor inventariate.....	282
15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	283
15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	283
15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	284
15.2.3. Situația sintetică pe specii	285
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	286
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	287
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	287
15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	288
15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv..	289
15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	290
15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	296
15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație.....	298
15.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	298
15.3.2. Recapitulație formații forestiere	299
15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	300
15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	301
15.3.5. Evidența arboretelor slab productive	301

15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	302
15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	303
15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	304
15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	304
15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	306
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	307
15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	308
15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier	309
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	309
15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	310
PARTEA A IV-A.....	311
APLICAREA AMENAJAMENTULUI	311
16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	312
16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	313
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	315
ANEXE	339

MEMORIU DE PREZENTARE

A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND COMUNEI ROȘIA, ADMINISTRAT DE O.S. CLĂBUCET, U.P. I ROȘIA, JUDEȚUL SIBIU

**Data intrării în vigoare a amenajamentului: data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (2024).
Administrator: Ocolul Silvic Clăbucet**

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a U.P. I Roșia este administrată de Ocolul Silvic Clăbucet, are 2159,43 ha și este împărțită într-o singură unitate de producție.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 2159,43 ha, suprafața provine din cadrul O.S. Sibiu, U.P. V Fântâna Rece (70,02 ha), U.P. VI Hosman (981,11 ha), U.P. VII Roșia (1033,30 ha), O.S. Avrig, U.P. VI Avrig (75,00 ha).

Suprafața determinată la actuala amenajare de 2159,43 ha corespunde cu cea din actele de proprietate (Titlu de proprietate nr. 119/13.06.2002, nr. 120/13.06.2002, nr. 121/13.06.2002, nr. %123/13.06.2002, %Proces verbal de punere în posesie nr. 2529/19.09.2006).

Diferența se justifică astfel:

U.P.	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI								
	Actuala	Din actele de proprietate	+	-	+				-				
					**	**	**	TOTAL	**	**	**	**	TOTAL
I	2159,43	2159,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Date generale

U.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA										COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
		FOND FORESTIER - HA -	PADURILE	TERENURI DE IMPADURIT ha	ALTE TERENURI		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:				
					- HA -		F	M	PROTECȚIE				PRODUCȚIE SI PROTECȚIE
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri neproductive			T I	T II	T III-IV		
I*	Actual	2159,43	2144,27	1,67	13,49	-	-	-	-	24,46	2121,48	-	42CA25GO16ST6FA1PAM 1PI1SC2DR3DT3DM
III*		1064,67	1059,87	-	4,80	-	-	-	-	16,25	-	1043,62	38GO36CA7ST3PI3PAM 2MO2PLT2DR4DT3DM
I	Preced	3213,90	3200,40	5,50	7,99	-	-	-	-	41,19	2121,59	1042,87	37CA34GO10ST5FA 2PAM2PLT1PI3DR 3DT3DM

* La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roșia a fost împărțită în două unități de producție U.P. I Roșia (2159,43 ha) și U.P. III Nou (1064,67)

Inventar de coordonate a fondului forestier:

<i>UP</i>	<i>UA-uri componente</i>	<i>nr.</i>	<i>Est</i>	<i>Nord</i>	<i>nr.</i>	<i>Est</i>	<i>Nord</i>
<i>I Roșia</i>	<i>1 – 82; 98D; 99D; 742D</i>	1.	447545,0993	484676,1151	58.	455104,3785	479080,1949
		2.	447995,1563	484805,8935	59.	454780,2359	478584,8547
		3.	448645,9985	484650,2195	60.	454609,9695	478391,6203
		4.	448974,3303	484613,7577	61.	454405,6057	478484,6633
		5.	449908,1589	484228,4877	62.	454022,1075	478674,3897
		6.	449989,0181	484141,8019	63.	454038,1879	478855,0813
		7.	450178,6321	483527,5837	64.	454053,1653	479307,8971
		8.	450407,9471	482858,7951	65.	453865,2267	479599,8045
		9.	450388,7311	482629,7411	66.	453711,4711	479734,2499
		10.	450534,3255	482239,1661	67.	453557,5127	479932,2163
		11.	450591,1051	481757,1075	68.	454218,1071	476922,8533
		12.	450648,8525	481509,4667	69.	454350,3345	476881,8161
		13.	450882,9051	480902,9757	70.	454521,2325	476739,0285
		14.	450434,4847	480604,3289	71.	454720,5001	476822,0455
		15.	450134,4181	480508,5761	72.	454760,6391	476512,0345
		16.	450326,6429	480162,1259	73.	454469,5895	476214,0035
		17.	450393,4977	480086,0705	74.	454274,3527	476187,7631
		18.	450617,0777	480013,0183	75.	453800,9611	476017,7481
		19.	450656,8813	479931,0943	76.	453294,0247	475675,2633
		20.	450699,2123	479620,8783	77.	453172,9359	475609,4825
		21.	450634,3469	479599,8183	78.	452843,2145	475580,0285
		22.	450524,2023	479703,6445	79.	452757,4705	475590,3375
		23.	450394,0507	479967,1069	80.	452769,8533	475652,8197
		24.	449917,4905	479856,6903	81.	452826,7979	475897,6153
		25.	449814,1969	479709,7933	82.	453050,4301	475876,6703
		26.	449688,4271	479644,9339	83.	453175,0097	475933,3965
		27.	449487,6241	479864,4461	84.	453401,0421	476119,5023
		28.	449365,0465	480034,6649	85.	453596,0931	476123,8659
		29.	449123,8843	479969,0061	86.	453780,4537	476267,4269
		30.	448730,0381	479900,3829	87.	453872,3063	476407,0609
		31.	448358,1389	479912,0247	88.	453897,3843	476733,9237
		32.	448145,2019	479911,3897	89.	453936,7799	476800,1941
		33.	447984,5465	480047,4915	90.	454009,0431	476897,1929
		34.	447942,4249	480129,4067	91.	454140,0107	476834,0349
		35.	447987,2983	480721,8629	92.	449094,8753	475531,0975
		36.	448046,5651	480828,3315	93.	449251,9323	475299,9571
		37.	448134,0365	480886,4077	94.	449503,4459	474934,0823
		38.	448209,6943	481293,0995	95.	449867,8273	474970,9767
		39.	448167,6915	481565,9517	96.	450117,7671	475082,1497
		40.	448038,3761	482075,2755	97.	450254,1655	474855,7853
		41.	448046,9751	482271,0675	98.	450491,4619	474619,8861
		42.	448141,2331	482663,9747	99.	450255,0543	474487,3451
		43.	448117,4205	483218,2779	100.	450039,8805	474709,6601
		44.	447992,7355	483639,9583	101.	449580,8189	474746,0367
		45.	447913,1353	484234,3923	102.	449351,7028	474660,0682
		46.	447656,4891	484460,6115	103.	449106,0187	474444,6631
		47.	453553,5439	479981,4289	104.	448820,3449	474407,7967
		48.	453710,6219	480047,7507	105.	448635,0751	474518,8131
		49.	454133,5807	480131,4611	106.	448507,1923	474601,4213
		50.	454279,6021	480077,7521	107.	448636,8571	474752,6607
		51.	454395,4125	479901,5193	108.	448894,0033	475053,8941
		52.	454445,7647	479771,0231	109.	448769,3843	475161,8443
		53.	454598,9197	480052,5759	110.	448705,5931	475272,7843
		54.	454801,4357	480319,1365	111.	448828,1541	475398,4461
		55.	455080,8807	480244,5909	112.	445340,3875	475802,7255
		56.	455192,7049	479935,5541	113.	445827,3605	475830,2965
		57.	455156,8287	479446,0879	114.	446285,2531	475916,2001

<i>UP</i>	<i>UA-uri componente</i>	<i>nr.</i>	<i>Est</i>	<i>Nord</i>	<i>nr.</i>	<i>Est</i>	<i>Nord</i>
<i>I Roșia</i>	<i>1 – 82; 98D; 99D; 742D</i>	<i>115.</i>	<i>446622,1205</i>	<i>476005,1927</i>	<i>136.</i>	<i>444452,6527</i>	<i>471575,2873</i>
		<i>116.</i>	<i>446709,1685</i>	<i>476012,8657</i>	<i>137.</i>	<i>444333,5901</i>	<i>471602,2747</i>
		<i>117.</i>	<i>447059,6099</i>	<i>476010,2199</i>	<i>138.</i>	<i>443982,4873</i>	<i>471992,2713</i>
		<i>118.</i>	<i>447291,7557</i>	<i>476312,0703</i>	<i>139.</i>	<i>443834,3423</i>	<i>472313,8731</i>
		<i>119.</i>	<i>447378,7509</i>	<i>476346,7837</i>	<i>140.</i>	<i>443869,1351</i>	<i>472367,8481</i>
		<i>120.</i>	<i>447442,3701</i>	<i>476341,6387</i>	<i>141.</i>	<i>443953,1405</i>	<i>472412,4967</i>
		<i>121.</i>	<i>447512,2203</i>	<i>475997,3093</i>	<i>142.</i>	<i>444180,8933</i>	<i>472677,9097</i>
		<i>122.</i>	<i>447637,4743</i>	<i>475730,6087</i>	<i>143.</i>	<i>444321,4279</i>	<i>473328,4437</i>
		<i>123.</i>	<i>447772,1211</i>	<i>475524,8683</i>	<i>144.</i>	<i>444334,2661</i>	<i>473640,5901</i>
		<i>124.</i>	<i>447883,1059</i>	<i>475248,5821</i>	<i>145.</i>	<i>444375,0893</i>	<i>473885,5149</i>
		<i>125.</i>	<i>447731,4413</i>	<i>475125,3687</i>	<i>146.</i>	<i>444438,5511</i>	<i>473965,2851</i>
		<i>126.</i>	<i>447602,7873</i>	<i>475081,0509</i>	<i>147.</i>	<i>444623,6957</i>	<i>474187,0691</i>
		<i>127.</i>	<i>447280,8357</i>	<i>474590,3979</i>	<i>148.</i>	<i>444801,2115</i>	<i>474338,0603</i>
		<i>128.</i>	<i>446827,1069</i>	<i>474473,0273</i>	<i>149.</i>	<i>444942,4033</i>	<i>474508,8485</i>
		<i>129.</i>	<i>446586,9969</i>	<i>474193,2299</i>	<i>150.</i>	<i>445117,2931</i>	<i>474590,8695</i>
		<i>130.</i>	<i>446037,6701</i>	<i>473869,5477</i>	<i>151.</i>	<i>445243,7643</i>	<i>474780,3115</i>
		<i>131.</i>	<i>445743,8841</i>	<i>473545,5393</i>	<i>152.</i>	<i>445248,7671</i>	<i>475024,0869</i>
		<i>132.</i>	<i>445508,4025</i>	<i>473139,6117</i>	<i>153.</i>	<i>445191,3523</i>	<i>475245,8083</i>
		<i>133.</i>	<i>445446,9559</i>	<i>472853,6029</i>	<i>154.</i>	<i>445189,3395</i>	<i>475554,0801</i>
		<i>134.</i>	<i>445078,0629</i>	<i>472121,7191</i>	<i>155.</i>	<i>445283,5541</i>	<i>475759,5931</i>
<i>135.</i>	<i>444870,6284</i>	<i>471856,1777</i>	<i>156.</i>	<i>445304,1901</i>	<i>475779,3833</i>		

2. Prevederile si realizările amenajamentului expirat

Prevederi(P)	Impa duriri ha/an	Dega jari ha/an	Curățiri		Rărituri		Prod principale		Accidentale **		T. de conservare		Taieri de igiene		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de crestere curenta mc/an/ha
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an		
P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	3,1	5,2
R	5,24	1,59	16,72	-	59,01	598	43,84	3082	69,75	482,4	0,40	7	260,35	1218	1,5	-
%	34	34	81	-	51	27	76	39	-	-	12	13	24	128	44	-

2.1. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului (la nivel de unitate de producție constituită/ocol silvic)

2.1.1 Evoluția compoziției

Anul amenajării	Specii - %-												Total
	GO	CA	ST	FA	PAM	PLT	PI	DR	DT	DM	-	-	
2014	33	39	10	4	2	1	1	3	4	3	-	-	100
2024*/I	24	43	16	6	1	-	1	2	4	3	-	-	100
2024*/III	37	36	7	-	3	2	3	4	5	3	-	-	100

2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2014	-	1	84	14	1	3,1
2024*/I	-	-	91	9	-	3,1
2024*/III	-	1	89	10	-	3,1

2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Categorii de consistență -%-			Consistența medie
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	
2014	1	9	90	0,86
2024*/I	2	8	90	0,81
2024*/III	3	11	86	0,79

* La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roșia a fost împărțită în două unități de producție U.P. I Roșia (2159,43 ha) și U.P. III Nou (1064,67)

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet, se prezintă astfel:

Specifi- cări	Fond forest.	UM	Specii										TOTAL
			CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	
Compo- ziția	A11-13	%	42	25	16	6	1	1	1	2	3	3	100
	A21-22		6	6	8	-	-	25	49	-	6	-	100
	UP		43	24	16	6	1	1	1	2	3	3	100
Cls. de prod.	A11-13	-	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,1
	A21-22		5,0	4,0	4,0	-	-	3,0	4,0	-	4,0	-	3,8
	UP		3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,7	3,0	3,0	3,0	3,1
Consis- tența	A11-13	-	0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,89	0,82	0,90	0,85	0,85	0,81
	A21-22		0,70	0,70	0,70	-	-	0,70	0,80	-	0,80	-	0,76
	UP		0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,85	0,81	0,90	0,85	0,85	0,81
Creșt. crt.	A11-13	m ³ /an/ ha	5,6	3,7	4,2	6,4	3,2	7,4	4,6	12,8	5,8	4,8	5,1
	A21-22		1,4	1,4	1,1	-	-	3,4	5,2	-	5,1	-	4,0
	UP		5,6	3,7	4,1	6,4	3,2	6,5	4,9	12,8	5,8	4,8	5,1
Volum unitar	A11-13	m ³ /ha	185	265	285	318	166	364	121	388	166	240	235
	A21-22		154	237	247	-	-	344	120	-	120	-	195
	UP		185	265	284	318	166	359	121	388	165	240	235
Vârsta medie	A11-13	ani	62	94	102	81	36	54	30	48	49	58	76
	A21-22		130	130	130	-	-	110	57	-	65	-	85
	UP		62	94	102	81	36	66	43	48	49	58	76
Clase de vârsta (1-20 ani)	A11-13	%	cls. I – 5%, cls. II – 10%, cls. III – 31%, cls. IV – 14%, cls. V – 9%, cls. VI – 14%, cls. VII – 17%										100
	A21-22		cls. IV – 56%, cls. VI – 25%, cls. VII – 19%										100
	UP		cls. I – 5%, cls. II – 10%, cls. III – 31%, cls. IV – 15%, cls. V – 9%, cls. VI – 14%, cls. VII – 16%										100

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

4. Zonarea funcțională

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

Amenaja- ment	Grupa I funcționala (Tip funcțional/categ.funcționale) -ha-					Gr II-a de categorii funcț.ha				Total UP
	II		IV			Tot.	2.1B	2.1C	Tot.	
	2A	2E	5N	5Q	5R					
Expirat	35,09	6,10	2121,59		-	2162,78	1013,81	29,06	1042,87	3205,65
Actual*/ I	18,25	6,21	-	1007,25	1114,23	2145,94	-	-	-	2145,94
Actual*/ III	16,25	-	-	-	-	16,25	-	1043,62	1043,62	1059,87

* La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roșia a fost împărțită în două unități de producție U.P. I Roșia (2159,43 ha) și U.P. III Nou (1064,67)

- ✚ Prin suprapunerea limitelor fondului forestier constituit în U.P. I Roșia cu limitele ariilor naturale protejate, am constatat că suprafața de 1013,40 ha (u.a. 40 – 82, 98D, 99D) se suprapune cu aria specială de conservare ROSAC0304 Hârțibaciu de Sud-Vest și suprafața de 1395,22 ha (u.a. 1 – 49, 98D, 99D, 742D) se suprapune cu situl aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului.

Precizăm că la Conferința I de amenajare au fost invitați să participe A.P.M. Sibiu și A.N.A.N.P. ST Sibiu, la care nu s-au prezentat, dar au transmis punct de vedere nr. 774/ST SB/19.12.2023.

Precizăm că la Conferința a II-a de amenajare au fost invitați să participe A.P.M. Sibiu și A.N.A.N.P. ST Sibiu, la care nu s-au prezentat, dar au transmis punct de vedere nr. nr. 312/ST ST/08.04.2025.

L04.2- REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D
			Total FCT: 8 UA 13.49 Ha
			Total FCT1: 8 UA 13.49 Ha
			Total GF:0 8 UA 13.49 Ha
1	2A	2A5R	6 E 7 A
			Total FCT:2A5R 2 UA 18.25 Ha
			Total FCT1:2A 2 UA 18.25 Ha
	2E	2E5R	16
			Total FCT:2E5R 1 UA 6.21 Ha
			Total FCT1:2E 1 UA 6.21 Ha
	5Q	5Q	50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 81 82
			Total FCT:5Q 93 UA 762.26 Ha
		5Q5R	40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 48 49
			Total FCT:5Q5R 21 UA 244.99 Ha
			Total FCT1:5Q 114 UA 1007.25 Ha
	5R	5R	1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 5 6 A 6 B 6 C 6 D 7 B 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 17 18 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 28 A 28 B 28 C 29 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F
			Total FCT:5R 124 UA 1114.23 Ha
			Total FCT1:5R 124 UA 1114.23 Ha
			Total GF:1 241 UA 2145.94 Ha
			Total UP: 249 UA 2159.43 Ha

5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-				Total UP -ha_
	A	M			
Expirat	3159,21	41,19			3200,40
Actual*/I	2119,81	24,46			2144,27
Actual*/III	1043,62	16,25			1059,87

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. in productie):

Amenajament	Suprafata tratata in regim : -ha-			
	codru			crang
	regulat	cvasigradinarit	gradinarit	
Expirat	3159,21			
Actual*/I	2119,81			
Actual*/III	1043,62			

6.2 Compozitia tel

Amenajament	U.P.								
	GO	ST	STR	FA	PA	FR	CI	TE	DT
Expirat	59	14	-	15	-	-	-	3	9
Actual*/I	49	20	-	9	4	4	5	5	4
Actual*/III	67	8	5	1	4	4	5	5	1

6.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente: -ha/mc-					
	progresive	succesive	rase	crang	jardinatorii	gradinarite
Expirat	499,42/62216		68,75/15040	5,81/948		
Actual*/I	431,92/63498			2,09/502		
Actual*/III	201,22/26006		20,53/4874			

* La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roşia a fost împărţită în două unităţi de producţie U.P. I Roşia (2159,43 ha) şi U.P. III Nou (1064,67)

6.4 Varsta exploatabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-			
	A			
Expirat	112			
Actual*/I	110			
Actual*/III	109			

6.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-			
	A			
Expirat	110			
Actual*	110			

7. Reglementarea procesului de producţie

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

UP	Amenajament	Cresterea indicatoare				Clasele de varsta		Posibilitatea adoptata
		Ci	Pci	q	m*	Inductiv	Deductiv	
I	Expirat	7822	8368	0,8	-	9084	9300	7820
I	Actual*	6146	6400	1,31	1,041	7726	7131	6400
III		2882	3088	1,54	1,072	3591	3688	3088

* La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roşia a fost împărţită în două unităţi de producţie U.P. I Roşia (2159,43 ha) şi U.P. III Nou (1064,67)

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

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 31.12.2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2025 - 2045			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creșterea curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	S (ha)	S (ha)	S (ha)	S (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	102,06	2937	438								102,06
II	220,67	32081	1735								220,67
III	658,78	156434	4833	1,61			502		64,94	385,42	206,81
IV	299,63	76701	1531	9,14			2056		290,49		
V	192,96	51275	669	19,49		1898	2714	143,48	29,99		
VI	295,42	87640	908	93,18		22706	284	202,24			
VII	350,29	91075	634	310,59		51938	27480	39,70			
TOTAL	2119,81	498143	10748	434,01		76542	33036	385,42	385,42	385,42	529,54
NORMAL				385,42	109578			385,42	385,42	385,42	578,13
DIFERENȚĂ +/-				48,59							-48,59
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: $Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 7131$ mc/an											

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

UP	Amenajamentul	Supraf. subunitatii	S.p.n.	Supraf. incadrata in deceniul I	Posibilitatea
	<i>Expirat</i>				
	<i>Actual</i>				

7.3 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitati de tip “J” si “G”

7.4 Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgenta	Suprafata	Volum total	Volum de extras
A	1	51,61	6897	6897
	2	153,17	34235	26696
	3	229,23	68446	30407

7.5 Posibilitatea de produse secundare

Specificari	Suprafata efectiva de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totala	Anuala	Totala	Anuala	
Degajari	43,78	4,38	-	-	-
Curatiri	75,53	7,55	493	49	6,5
Rarituri	997,89	99,79	22850	2285	22,9
Tot prod secund	1117,20	111,72	23343	2334	20,9
T de igiena	593,09	593,09	5259	526	8,9

7.4 . Volumul rezultat din lucrari speciale de conservare

Suprafata (ha)		Volum (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii - mc						Indice de recoltare mc/ha
Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	PI	SC	DT	-
24,46	2,45	527	53	2	3	5	23	18	2	21,5

8. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse

Natura și gradul de afectare		Suprafata (ha)	Lucrări prevăzute (ha)				
			Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Rărituri
Doborâturi de vânt	izolate	635,62	145,15	1,61	6,21	319,63	163,02
	destul de frecvente	14,86	-	-	-	14,86	-
	frecvente	1,85	-	-	-	1,85	-
Uscare	slabă	72,20	-	-	6,21	12,43	53,56
	mijlocie	0,70	0,70	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	130,40	-	-	-	26,06	104,34
	destul de frecvente	9,77	-	-	-	-	9,77
	frecvente	1,85	-	-	-	1,85	-
Tulpini nesănătoase	/20%	1,75	-	-	-	1,75	-

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

Specificări		Specii de împădurit (ha)					
Împăduriri	Total	ST	GO	FA	TE	PA	DT
Integrale	88,51	25,12	43,97	1,28	7,43	2,71	8,00
Completări	21,94	6,19	10,69	1,33	1,49	0,54	1,70
Total	110,45	31,31	54,66	2,61	8,92	3,25	9,70
Ajutorarea regen. nat.	230,76	-	-	-	-	-	-
Îngrij.cult.	392,90	-	-	-	-	-	-

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 34,6 km din care: 3,2 km - drumuri publice, 31,4 km - drumuri forestiere, 13,3 km în fond forestier, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 81%
- fondului forestier productiv în proporție de 80%.

În unitatea de producție există trei drumuri forestiere, iar pentru perioada de valabilitate a acestui amenajament nu se propune să se construiască nici o construcție silvică sau drumuri forestiere.

Întocmit,

ȘEF DE PROIECT
Lăzărescu Cicerone

Certific datele
tehnice
EXPERT C.T.A.P.
Irimin Ștefan Adrian

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR.

Avizare de recepție din

A. Obiectul avizării: Redactarea amenajamentului U.P. I Roșia, pentru pădurile proprietate publică aparținând Comunei Roșia, de pe raza U.A.T. Roșia și Nocrich, județul Sibiu.

Beneficiar – Comuna Roșia
Contract –

B. Participanți:

Membru C.T.A.P. : ing. Irimin Ștefan Adrian
Șef proiect : ing. Lăzărescu Cicerone
Proiectant : ing. Alin Curcudel

C. Constatări – Concluzii:

Din analiza documentației și discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a U.P. este de 2159,43 ha și este împărțită în 85 parcele și 249 subparcele.

Suprafața de pădure a fost încadrată în grupa I – 2145,94 ha (100%).

Pădurile din grupa I funcțională sunt repartizate pe categorii funcționale după cum urmează:

1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) – 18,25 ha (1%);

1.2E – Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) – 6,21 ha (-%);

1.5Q – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - *ROSAC0304 Hârțibaciu de Sud-Vest*) (T IV) – 1007,25 ha (47%);

1.5R – Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - *ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului*) (T IV) – 1114,23 ha (52%).

Baza cartografică utilizată este formată din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5000, cu aerofotografierea executată în 1972. Această bază a fost utilizată și la amenajările anterioare.

Principali indicatori ce caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificări	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	Total
-compoziția (%)	43	24	16	6	1	1	1	2	3	3	100
-clasa de productivitate medie:	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,7	3,0	3,0	3,0	3,1
-consistența:	0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,85	0,81	0,90	0,85	0,85	0,81
-vârsta medie (ani):	62	94	102	81	36	66	43	48	49	58	76
-indice de creștere curentă (m ³ /an/ha):	5,6	3,7	4,1	6,4	3,2	6,5	4,9	12,8	5,8	4,8	5,1
-volumul mediu (m ³ /ha):	185	265	284	318	166	359	121	388	165	240	235
-clasa de vârstă (%):	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total			
	5	10	31	15	9	14	16	100			

Pădurile din cadrul U.P. I Roșia sunt încadrate în următoarele etaje fitoclimatice:

- FD₃ – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto – făgete – 1112,83 ha (52%);
- FD₁ – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – 1033,11 ha (48%).

Au fost identificate 8 tipuri de stațiune și 10 tipuri de pădure din care 8 cu productivitate mijlocie totalizând 98% din suprafață și 2 cu productivitate inferioară, totalizând 2% din suprafață. Tipul de stațiune cu cea mai mare pondere – 7.4.2.0 – Deluros de stejarărete, brun, Bm (41%), tipul de pădure cu cea mai mare pondere – 551.3 – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie, Pm (37%).

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire și anume:

SUP A – codru regulat-sortimente obișnuite:..... 2119,81 ha (99%)
 SUP M – conservare deosebită:..... 24,46 ha (1%)

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- regimul:.....codru
- compoziția-țel:..... 49GO20ST9FA4PA4FR5CI5TE4DT
- tratamente:..... tăieri progresive, tăieri în crâng
- exploatabilitate:..... *de protecție* (păduri din grupa I funcțională)
- ciclu:.....110 ani

Posibilitatea de produse principale este de 6400 m³/an, iar cea de produse secundare de 2334 m³/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări.....anual 4,38 ha
- curățiri.....anual 7,55 ha cu 49 m³
- rărituri.....anual 99,79 ha cu 2285 m³
- tăieri de igienă.....anual 593,09 ha cu 526 m³

Se mai prevăd lucrări de conservare pe 2,45 ha anual cu 53 m³/an.

Lucrări de împădurire se prevăd pe suprafața totală de 110,45 ha din care împăduriri integrale pe 88,51 ha și completări pe 21,94 ha.

Densitatea rețelei de drumuri este de 16,0 m/ha, iar accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 81%.

Amenajamentul mai conține prevederi referitoare la protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și măsuri și obligații pe care le are proprietarul de pădure în ceea ce privește gospodărirea pădurilor.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafață ha			INDICATORUL	UM	
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII	2145,94	-	2145,94	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha
					Grupa II	ha	
A ₁	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGMELENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A ₁ – A ₁₇) din care	2121,48	-	2121,48	Total A ₁ (grupa I + II)		ha
					Total U.P. (A ₁ + A ₂)		ha
A ₁₁ – A ₁₃	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	2119,81	-	2119,81	Proporția speciilor	A ₁	%
						U.P.	
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	1,67	-	1,67	Clasa de producție medie	A ₁	
						U.P.	
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Consistența medie	A ₁	
						U.P.	
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Vârsta medie	A ₁	ani
						U.P.	ani
A ₁₇	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Fond lemnos total	A ₁	m ³
						U.P.	m ³
A ₂	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGMELENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A ₂₁ – A ₂₅) din care	24,46	-	24,46	Volum lemnos / ha	A ₁	m ³
						U.P.	m ³
A ₂₁ – A ₂₂	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	24,46	-	24,46	Indice de creștere curentă	U.P.	m ³
A ₂₃	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse principale		m ³ /an
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m ³ /an
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Rărituri		m ³ /an
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	0,90	Indici de recoltare		m ³ /an/ha
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-	Lucrări de îngrijire și conservare		
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	-			
D ₁	Transmise prin acte normative unor instituții	-	-	-			
D ₂	Ocupații și litigii	-	-	-	Lucrări de împădurire		
TOTAL OCOL (U.P.)		2145,94	-	2159,43			
ENCLAVE							2,99

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE									
Categoria	2A	2E	5Q	5R			TOTAL	Clasa de vârstă (ani)	
Suprafața (ha)	18,25	6,21	1007,25	1114,23			2145,94	Păduri A 1.1 – A 1.3	ha / %
								Păduri A 2.1 – A.2.2	ha / %
								Total A 1.1 – A 2.2	ha / %

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Unitatea	A	M	-	-	-	TOTAL
Suprafața	2119,81	24,46	-	-	-	2144,27
Ciclu de producție	110	-	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI / ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
	16,0 m / ha			%	
3,2	31,4	34,6	81	81	100

SPECII											
TOTAL	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	
2119,81	898,65	519,93	337,86	134,64	29,11	21,41	11,89	36,62	61,08	68,62	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2119,81	898,65	519,93	337,86	134,64	29,11	21,41	11,89	36,62	61,08	68,62	
2144,27	900,05	521,33	339,73	134,64	29,11	27,62	24,11	36,62	62,44	68,62	
100	42	25	16	6	1	1	1	2	3	3	
100	43	24	16	6	1	1	1	2	3	3	
3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	
3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,7	3,0	3,0	3,0	
0,81	0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,89	0,82	0,90	0,85	0,85	
0,81	0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,85	0,81	0,90	0,85	0,85	
76	62	94	102	81	36	54	30	48	49	58	
76	62	94	102	81	36	66	43	48	49	58	
498143	166527	137732	96137	42849	4833	7793	1444	14216	10163	16449	
502917	166742	138064	96599	42849	4833	9929	2910	14216	10326	16449	
235	185	265	285	318	166	364	121	388	166	240	
235	185	265	284	318	166	359	121	388	165	240	
5,1	5,6	3,7	4,1	6,4	3,2	6,5	4,9	12,8	5,8	4,8	
6400	1461	2259	2387	76	-	28	47	-	71	71	
2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102	
2285	980	410	294	146	53	63	9	155	76	99	
Principale		Secundare		Tăieri de conservare			Total				
3,0		1,1		-			4,1				
Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare			
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
Total	43,78	75,53	493	997,89	22850	593,09	5259	24,46	527		
Anual	4,38	7,55	49	99,79	2285	593,09	526	2,45	53		
Specia	ST	GO	FA	TE	PA	DT	-	-	TOTAL		
	Hectare										
Integrale	25,12	43,97	1,28	7,43	2,71	8,00	-	-	88,51		
Completări	6,19	10,69	1,33	1,49	0,54	1,70	-	-	21,94		
Total	31,31	54,66	2,61	8,92	3,25	9,70	-	-	110,45		

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha / %)

I (1 – 20)		II (21 – 40)		III (61 – 80)		IV (81 – 100)		V (81 – 100)		VI (100 – 120) și peste		Total	
102,06	5	220,67	10	658,78	31	299,63	14	192,96	9	645,71	31	2119,81	100
-	-	-	-	-	-	13,58	56	-	-	10,88	44	24,46	100
102,06	5	220,67	10	658,78	31	313,21	15	192,96	9	656,59	30	2144,27	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2024 – 2033	2119,81	233,05	44,75	6400
2034 – 2043	2121,48	-	-	6580
2044 – 2053	2121,48	-	-	7000
PERSPECTIVĂ	2121,48	-	-	7630

U.P. I ROȘIA
S.U.P. A - Codru regulat, sortimente
obișnuite

Ciclu: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ – A ₁₃)	grupa I	ha	2119,81	898,65	519,93	337,86	134,64	29,11	21,41	11,89	36,62	61,08	68,62
		grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		2119,81	898,65	519,93	337,86	134,64	29,11	21,41	11,89	36,62	61,08	68,62
2.	Proporția speciilor	%	100	42	25	16	6	1	1	1	2	3	3	
3.	Clasa de producție medie	--	3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	
4.	Consistența medie	--	0,81	0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,89	0,82	0,90	0,85	0,85	
5.	Vârsta medie	ani	76	62	94	102	81	36	54	30	48	49	58	
6.	Volumul mediu la ha	m ³ /ha	235	185	265	285	318	166	364	121	388	166	240	
7.	Fond lemnos total	m ³	498143	166527	137732	96137	42849	4833	7793	1444	14216	10163	16449	
8.	Indici de creștere curentă	m ³ /an/ha	5,1	5,6	3,7	4,2	6,4	3,2	7,4	4,6	12,8	5,8	4,8	
9.	Indici de creștere indicatoare	m ³ /an/ha	2,9	2,5	3,0	3,3	3,8	3,5	5,0	-	6,1	2,7	2,1	
10.	Posibilitatea de produse principale	m ³ /an	6400	1461	2259	2387	76	-	28	47	-	71	71	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m ³ /an	2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102	
12.	din care: rărituri	m ³ /an	2285	980	410	294	146	53	63	9	155	76	99	
13.	Total (rând 10+11)	m ³ /an	8734	2477	2673	2681	222	53	91	57	155	152	173	
14.	Indici de recoltare	U.M.	Principale				Secundare				Total			
		m ³ /an/ha	3,0				1,1				4,1			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața - ha	2119,81	102,06	220,67	658,78	299,63	192,96	295,42	350,29
%	100	5	10	31	14	9	14	17
Volum – m ³	498143	2937	32081	156434	76701	51275	87640	91075
%	100	1	6	32	15	10	18	18

U.P. I ROȘIA
S.U.P. M – Păduri supuse regimului
de conservare deosebită

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	SPECIA							
				Total S.U.P.	CA	GO	ST	PI	SC	DT	-
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁ – A ₂₂)	grupa I	ha	24,46	1,40	1,40	1,87	6,21	12,22	1,36	-
		grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		24,46	1,40	1,40	1,87	6,21	12,22	1,36	-
2.	Proporția speciilor		%	100	6	6	8	25	49	6	-
3.	Clasa de producție medie		--	3,8	5,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	-
4.	Consistența medie		--	0,76	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80	0,80	-
5.	Vârsta medie		ani	85	130	130	130	110	57	65	-
6.	Volumul mediu la ha		m ³ /ha	195	154	237	247	344	120	120	-
7.	Fond lemnos total		m ³	4774	215	332	462	2136	1466	163	-
8.	Indici de creștere curentă		m ³ /an/ha	4,0	1,4	1,4	1,1	3,4	5,2	5,1	-
9.	Indici de creștere indicatoare		m ³ /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Tăieri de conservare		m ³ /an	53	2	3	5	23	18	2	-
11.	Posibilitatea de produse secundare		m ³ /an	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	din care: rărituri			-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Total (rând 10+11)		m ³ /an	53	2	3	5	23	18	2	-
14.	Indici de recoltare		U.M.	Tăieri de conservare			Secundare			Total	
			m ³ /an/ha	2,2			-			2,2	

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața - ha	24,46	-	-	-	13,58	-	6,21	4,67
%	100	-	-	-	56	-	25	19
Volum – m ³	4774	-	-	-	1629	-	2136	1009
%	100	-	-	-	34	-	45	21

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE ȘI BIOPROTECȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE
11. DIVERSE

1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul unității de producție I Roșia, întocmit pentru pădurile proprietate publică aparținând Comunei Roșia, din județul Sibiu.

Din punct de vedere fizico-geografic unitatea de producție este situată în Depresiunea Transilvaniei, Podișul Târnavelor, mai exact în extremitatea sud-vestică a Podișului Hârtibaciului, în bazinul râului Hârtibaci.

Din punct de vedere administrativ, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Roșia și Nocrich, județul Sibiu.

Accesul în unitatea de producție este asigurat de drumurile județene DJ106 Daia – Cornățel – Nocrich, DJ106S Roșia – Vurpăr, DJ104G Cornățel – Nucet – Săcădate și drumurile forestiere Valea Rotbav, Valea Roșioarei (u.a. 742D), Valea Racii (u.a. 99D), Dealul Bucșii, Valea Bradului – Pârâul Rogozului, Dealul Treancu, Valea Hoștii.

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ teritoriale

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafață (ha)
1.	Sibiu	Roșia	1 – 38; 39 AB%CDEFV; 44 A%B%; 46 – 82; 742D	1992,07
2.		Nocrich	39 B%; 40 – 43; 44 A%B%CDE; 45; 98D; 99D	167,36
Total				2159,43

Identificarea unității de producție poate fi făcută și prin coordonatele în sistem de proiecție Stereo 70, prezentate în tabelul următor:

Tabel 1.1.2

Punct	Est	Nord	Punct	Est	Nord
1.	447545,0993	484676,1151	21.	450634,3469	479599,8183
2.	447995,1563	484805,8935	22.	450524,2023	479703,6445
3.	448645,9985	484650,2195	23.	450394,0507	479967,1069
4.	448974,3303	484613,7577	24.	449917,4905	479856,6903
5.	449908,1589	484228,4877	25.	449814,1969	479709,7933
6.	449989,0181	484141,8019	26.	449688,4271	479644,9339
7.	450178,6321	483527,5837	27.	449487,6241	479864,4461
8.	450407,9471	482858,7951	28.	449365,0465	480034,6649
9.	450388,7311	482629,7411	29.	449123,8843	479969,0061
10.	450534,3255	482239,1661	30.	448730,0381	479900,3829
11.	450591,1051	481757,1075	31.	448358,1389	479912,0247
12.	450648,8525	481509,4667	32.	448145,2019	479911,3897
13.	450882,9051	480902,9757	33.	447984,5465	480047,4915
14.	450434,4847	480604,3289	34.	447942,4249	480129,4067
15.	450134,4181	480508,5761	35.	447987,2983	480721,8629
16.	450326,6429	480162,1259	36.	448046,5651	480828,3315
17.	450393,4977	480086,0705	37.	448134,0365	480886,4077
18.	450617,0777	480013,0183	38.	448209,6943	481293,0995
19.	450656,8813	479931,0943	39.	448167,6915	481565,9517
20.	450699,2123	479620,8783	40.	448038,3761	482075,2755

Punct	Est	Nord	Punct	Est	Nord
41.	448046,9751	482271,0675	99.	450255,0543	474487,3451
42.	448141,2331	482663,9747	100.	450039,8805	474709,6601
43.	448117,4205	483218,2779	101.	449580,8189	474746,0367
44.	447992,7355	483639,9583	102.	449351,7028	474660,0682
45.	447913,1353	484234,3923	103.	449106,0187	474444,6631
46.	447656,4891	484460,6115	104.	448820,3449	474407,7967
47.	453553,5439	479981,4289	105.	448635,0751	474518,8131
48.	453710,6219	480047,7507	106.	448507,1923	474601,4213
49.	454133,5807	480131,4611	107.	448636,8571	474752,6607
50.	454279,6021	480077,7521	108.	448894,0033	475053,8941
51.	454395,4125	479901,5193	109.	448769,3843	475161,8443
52.	454445,7647	479771,0231	110.	448705,5931	475272,7843
53.	454598,9197	480052,5759	111.	448828,1541	475398,4461
54.	454801,4357	480319,1365	112.	445340,3875	475802,7255
55.	455080,8807	480244,5909	113.	445827,3605	475830,2965
56.	455192,7049	479935,5541	114.	446285,2531	475916,2001
57.	455156,8287	479446,0879	115.	446622,1205	476005,1927
58.	455104,3785	479080,1949	116.	446709,1685	476012,8657
59.	454780,2359	478584,8547	117.	447059,6099	476010,2199
60.	454609,9695	478391,6203	118.	447291,7557	476312,0703
61.	454405,6057	478484,6633	119.	447378,7509	476346,7837
62.	454022,1075	478674,3897	120.	447442,3701	476341,6387
63.	454038,1879	478855,0813	121.	447512,2203	475997,3093
64.	454053,1653	479307,8971	122.	447637,4743	475730,6087
65.	453865,2267	479599,8045	123.	447772,1211	475524,8683
66.	453711,4711	479734,2499	124.	447883,1059	475248,5821
67.	453557,5127	479932,2163	125.	447731,4413	475125,3687
68.	454218,1071	476922,8533	126.	447602,7873	475081,0509
69.	454350,3345	476881,8161	127.	447280,8357	474590,3979
70.	454521,2325	476739,0285	128.	446827,1069	474473,0273
71.	454720,5001	476822,0455	129.	446586,9969	474193,2299
72.	454760,6391	476512,0345	130.	446037,6701	473869,5477
73.	454469,5895	476214,0035	131.	445743,8841	473545,5393
74.	454274,3527	476187,7631	132.	445508,4025	473139,6117
75.	453800,9611	476017,7481	133.	445446,9559	472853,6029
76.	453294,0247	475675,2633	134.	445078,0629	472121,7191
77.	453172,9359	475609,4825	135.	444870,6284	471856,1777
78.	452843,2145	475580,0285	136.	444452,6527	471575,2873
79.	452757,4705	475590,3375	137.	444333,5901	471602,2747
80.	452769,8533	475652,8197	138.	443982,4873	471992,2713
81.	452826,7979	475897,6153	139.	443834,3423	472313,8731
82.	453050,4301	475876,6703	140.	443869,1351	472367,8481
83.	453175,0097	475933,3965	141.	443953,1405	472412,4967
84.	453401,0421	476119,5023	142.	444180,8933	472677,9097
85.	453596,0931	476123,8659	143.	444321,4279	473328,4437
86.	453780,4537	476267,4269	144.	444334,2661	473640,5901
87.	453872,3063	476407,0609	145.	444375,0893	473885,5149
88.	453897,3843	476733,9237	146.	444438,5511	473965,2851
89.	453936,7799	476800,1941	147.	444623,6957	474187,0691
90.	454009,0431	476897,1929	148.	444801,2115	474338,0603
91.	454140,0107	476834,0349	149.	444942,4033	474508,8485
92.	449094,8753	475531,0975	150.	445117,2931	474590,8695
93.	449251,9323	475299,9571	151.	445243,7643	474780,3115
94.	449503,4459	474934,0823	152.	445248,7671	475024,0869
95.	449867,8273	474970,9767	153.	445191,3523	475245,8083
96.	450117,7671	475082,1497	154.	445189,3395	475554,0801
97.	450254,1655	474855,7853	155.	445283,5541	475759,5931
98.	450491,4619	474619,8861	156.	445304,1901	475779,3833

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Limitele unității de producție sunt naturale, bine conturate și stabile. Acestea sunt materializate prin pichetaje și borne de hotar la schimbările accentuate de direcție.

Tabel 1.2.1

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Roșia	N	Terenuri particulare; Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	E	Terenuri particulare; Pășune	naturală artificială	Pr. Cașolțului Lizieră - Semne convenționale
	S	Terenuri particulare; Pășune Fond forestier Comuna Șelimbăr, U.P. IV Șelimbăr	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	V	Terenuri particulare; Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
Roșioara	N	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	E	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	S	Fond forestier Municipiul Sibiu, U.P. VI Sibiu	naturală	Culme Dealul Mijlociu Semne convenționale
	V	Fond forestier proprietate privată	naturală	Culme Semne convenționale
Aninoasa	N	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	E	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	S	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	V	Fond forestier proprietate privată	naturală artificială	Vale seacă Semne convenționale
Racii	N	Fond forestier RNP ROMSILVA, O.S. Sibiu, U.P. III Sibiu; Pășune	naturală artificială	Culme Lizieră - Semne convenționale
	E	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	S	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	V	Fond forestier RNP ROMSILVA, O.S. Sibiu, U.P. III Sibiu; Pășune	naturală artificială	Culme Lizieră - Semne convenționale
Nucet în Fagi	N	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	E	Terenuri particulare; Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	S	Terenuri particulare	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	V	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
Dealul Făgetului	N	Fond forestier RNP ROMSILVA, O.S. Sibiu, U.P. III Sibiu	naturală	Culme Semne convenționale
	E	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	S	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	V	Fond forestier RNP ROMSILVA, O.S. Sibiu, U.P. III Sibiu	naturală	Culme Semne convenționale
Valea Glodului	N	Fond forestier proprietate privată Fond forestier Comuna Vurpăr, U.P. I Vurpăr	naturală	Culme Semne convenționale
	E	Fond forestier Comuna Vurpăr, U.P. I Vurpăr; Pășune	naturală artificială	Culme Lizieră - Semne convenționale
	S	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale
	V	Pășune	artificială	Lizieră - Semne convenționale

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) component

Trupurile de pădure care alcătuiesc unitatea de producție sunt cele prezentate în tabelul următor.

Tabel 1.3.1

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetului	Parcele componente	Suprafața (ha)
1.	Roșia	VI. Cașolțului	1 – 15; 17 – 37; 742D	1028,10
2.	Roșioara	VI. Groșilor VI. Plopilor	16	6,21
3.	Aninoasa	VI. Plopilor VI. Lungă	38 – 39	111,72
4.	Racii	VI. Lungă VI. Țimbău	40 – 45; 98D; 99D	172,73
5.	Nucet în Fagi	Pr. Părul	46 – 49	76,46
6.	Dealul Făgetului	VI. Țimbău	50 – 53	77,62
7.	Valea Glodului	VI. Țimbău	54 – 82	686,59
Total				2159,43

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat

În interiorul acestor păduri există o suprafață de 2,99 ha (fond forestier), administrate de R.N.P. ROMSILVA O.S. Sibiu, U.P. II Hârtibaciu.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică

Fondul forestier cuprins în U.P. I Roșia are suprafața de 2159,43 ha, este proprietate publică aparținând Comunei Roșia, este administrat de O.S. Clăbucet.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile următoarelor acte normative:

- Codul Silvic (Legea 26/1996 cu completările și modificările ulterioare);
- Ordonanța 96/1998 privind reglementarea regimului silvic și administrarea fondului forestier național;
- Ordonanța de urgență nr. 139/5 octombrie 2005 privind administrarea pădurilor din România, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 38/2006;
- Regulamentul din 12 aprilie 2006 de aplicare a Ordonanței 139.

Totodată, se vor lua în considerare și modificările legislative ce vor apărea în perioada de valabilitate a prezentului amenajament.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

Pe raza unității de producție sau limitrof acesteia nu sunt terenuri acoperite cu vegetație forestieră, situate în afara fondului forestier național.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție I Roșia, are suprafața de 2159,43 ha și s-a constituit în baza prevederilor adoptate la conferința I de amenajare din data 19.12.2023.

Documentele care atestă proprietatea Comunei Roșia, asupra fondului forestier cuprins în U.P. I Roșia sunt:

- Titlu de proprietate nr. 119/13.06.2002 – 171,35 ha;
- Titlu de proprietate nr. 120/13.06.2002 – 32,40 ha;
- Titlu de proprietate nr. 121/13.06.2002 – 37,62 ha;
- %Titlu de proprietate nr. 123/13.06.2002 – 1912,66 ha;
- %Proces verbal de punere în posesie nr. 2529/19.09.2006 – 5,40 ha.

Suprafața unității de producție I Roșia provine din:

- O.S. Sibiu, U.P. V Fântâna Rece: u.a. 58, 59, 60 B, E, D; 60 A, C, 78 A, B% – 70,02 ha;
- O.S. Sibiu, U.P. VI Hosman: u.a. 8 A%, B%, C, D, E%, 86 C%, 9 A, B%, C - I, 88 - 91, 42 - 61, 63 – 67; 9 B%, 82-85, 86 A, B, C%, D, E, 87; 98D; 99D – 981,11 ha;
- O.S. Sibiu, U.P. VII Roșia: u.a. 1 - 36, 37 A, B, C, D, E, F%, G, H; 742D – 1033,30 ha;
- O.S. Avrig, U.P. VI Avrig: u.a. 29 A, B%, C, D, E, 84 A, B, 87, 88 C% – 75,00 ha.

Constituirea unității de producție s-a realizat la Conferința I de amenajare, ținută la data de 19.12.2023, după care au urmat lucrările de amenajare a pădurilor.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Amenajarea actuală a preluat întocmai parcelarul de la amenajarea trecută ca formă și limite, pentru parcelele: 1 – 82, 98D, 99D, 742D (tabel 2.2.3.1).

Materializarea parcelarului în teren s-a făcut de către administrator și a constat în revopsirea vechilor limite cu vopsea de culoare roșie. Parcelarul este constituit pe forme naturale de teren, culmi și pâraie, dar și artificiale liziere de pădure la limita cu alte proprietăți.

Materializarea subparcelarului s-a făcut de către proiectanții de la S.C. Cembra Forest S.R.L. Brașov, tot cu vopsea de culoare roșie prin semne orizontale consacrate acestei forme de delimitare.

Au fost menținute vechile limite subparcelare, dar au intervenit și modificări acolo unde în decursul aplicării amenajamentului trecut s-au petrecut schimbări datorate lucrărilor executate sau a altor cauze.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Numărul și suprafața medie a parcelelor și subparcelelor sunt redate mai jos în tabelul 2.2.1.1.

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2014	82	26,27	63,07	5,26	228	9,45	47,37	0,23
2024	85	25,41	63,26	5,26	249	8,67	47,52	0,18

Suprafața maximă a subparcelei este de 47,52 ha (u.a. 24 A), suprafața minimă este de 0,18 ha (u.a. 30 C). Suprafața medie a subparcelei este 8,67 ha.

Suprafața maximă a parcelei este de 63,26 ha (parcele 39), iar suprafața minimă este de 5,26 ha (parcele 82).

2.2.2. Situația bornelor

La intersecția liniilor parcelare, la intersecția acestora cu limita pădurii, precum și pe limita pădurii, în punctele de contur caracteristice s-au materializat 184 borne, acestea fiind recondiționate.

O situație a acestora este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Tabel 2.2.2.1

Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Roșia	1 – 17; 17 – 37; 742D	1 – 4; 4bis; 5 – 17; 20 – 34; 34bis; 35 – 39; 39bis; 43 – 81	77	Borne din piatră naturală
Roșioara	16	40 – 42	3	
Aninoasa	38 – 39	16bis; 17bis; 19bis; 31bis; 32bis; 33bis; 37bis; 38bis	8	
Racii	40 – 45; 98D; 99D	151; 152; 172/II; 179/II; 181 – 188; 190 – 194; 196; 197	20	
Nucet în Fagi	46 – 49	153/II; 165/II; 198 – 207	12	
Dealul Făgetului	50 – 53	2bis; 3bis; 5bis; 6bis; 7bis; 8bis; 9bis; 75bis; 76bis; 77bis; 78bis; 220/I; 223/I	13	
Valea Glodului	54 – 82	88 – 94; 99 – 130; 132; 135 – 139; 139bis; 140; 141; 172/I; 172/II; 174/I; 175/I	51	
TOTAL			184	-

2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual

Corespondența între parcelarul precedent și cel actual este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.2.3.1

Amenajări anterioare			Amenajarea actuală	
2004	2014		2024	
O.S. Sibiu	U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet		U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet	
u.a.	u.a.	Supraf. (ha)	u.a.	Supraf. (ha)
COMUNA ROȘIA				
U.P. VII Roșia				
1 A, B	1 (A+B)	44,84	1	45,81
2 A	2 A	14,06	2 A	14,53
2 B, E	2 B (+E)	4,99	2 B	7,60
2 C	2 C	2,32	2 C	2,56
2 D	2 D	0,81	2 D	0,79
3 A	3 A	24,89	3 A	25,08
3 B	3 B	2,21	3 B	2,06
3 C, D	3 C (+D)	5,24	3 C	5,11
3 E	3 D (fost E)	11,55	3 D	11,64
4 A	4 A	14,50	4 A	14,90
4 B	4 B	6,34	4 B	5,93
4 C	4 C	0,28	4 C	0,25
5	5	20,30	5	20,60
6 A	6 A	6,82	6 A	6,95
6 B	6 B	0,45	6 B	0,34
6 C	6 C	1,45	6 C	1,34
6 D	6 D	0,46	6 D	0,53
6 E	6 E	4,65	6 E	4,67
7 A, C	7 A (+C)	13,44	7 A	13,58
7 B	7 B	3,78	7 B	3,65
8 A, B, D, E, F	8 A (+B+D+E+F)	37,81	8 A (%A)	20,72
8 C	8 B	2,96	8 B	2,79
-	-	-	8 C (%A)	17,26
9 A, B	9 A (+B)	15,49	9 A	15,86
9 E	9 B (fost E)	2,43	9 B	2,49
9 C	9 C	11,76	9 C	10,30
9 D	9 D	0,64	9 D	2,26
10	10	25,22	10	25,12
11 A, B	11 A (+B)	21,13	11 A	21,43
11 C	11 B (fost C)	0,66	11 B	0,54
12 A	12 A (%A)	6,02	12 A (%A)	4,96
12 B	12 B	0,35	12 B	0,32
12 C	12 C	1,29	12 C (+%D)	6,97
12 D	12 D (+%A)	23,88	12 D (%D)	18,12
-	-	-	12 E (%A)	0,78
13 A	13 A (%A)	14,00	13 A (%A)	6,05
13 B	13 B	4,16	13 B	3,41
13 C	13 C	0,71	13 C	0,68
-	13 D (%A)	2,95	13 D	3,74
-	13 E (%A)	2,92	13 E	3,20
-	-	-	13 F (%A)	7,61
14 A, B	14 A (+B)	35,18	14 A	34,83
14 C	14 B (fost C)	4,22	14 B	3,16
15 A, C, D, E	15 A (+C+D+E)	29,39	15 A	29,10
15 B	15 B	9,87	15 B	9,89
15 F	15 C (fost F)	2,80	15 C	2,63
16	16	6,10	16	6,21
17 A, B, C	17 (A+B+C)	6,86	17	6,86

Amenajări anterioare			Amenajarea actuală	
2004	2014		2024	
O.S. Sibiu	U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet		U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet	
u.a.	u.a.	Supraf. (ha)	u.a.	Supraf. (ha)
18	18	7,86	18	7,86
19 A	19 A	12,12	19 A	12,25
19 B	19 B	4,59	19 B	5,20
19 C	19 C	10,10	19 C	10,32
19 D	19 D	0,97	19 D	0,89
19 E	19 E	1,68	19 E	1,72
20 A	20 A	4,19	20 A	4,30
20 B, C	20 B (+C)	9,66	20 B	8,93
20 G	20 C (fost G)	1,33	20 C	1,32
20 D	20 D	9,65	20 D	9,08
20 E	20 E	0,88	20 E	0,55
20 F	20 F	1,76	20 F	1,62
21 A	21 A (%A)	11,33	21 A (%A)	3,65
21 B	21 B	0,33	21 B	0,34
21 C	21 C	6,75	21 C	6,15
21 D	21 D	3,94	21 D	3,87
21 E	21 E	2,48	21 E	3,05
-	21 F (%A)	1,85	21 F	1,60
-	21 G (%A)	1,64	21 G	1,67
-	21 H (%A)	1,24	21 H	0,98
-	-	-	21 I (%A)	1,38
-	-	-	21 J (%A)	2,99
-	-	-	21 K (%A)	4,20
22	22 A (%)	29,58	22 A	29,94
-	22 B (%)	3,82	22 B	3,85
23 A	23 A (%A)	26,52	23 A	26,54
23 B	23 B (+%A)	2,72	23 B	2,46
24 A	24 A	47,37	24 A	47,52
24 B	24 B	0,54	24 B	0,39
25	25	34,65	25	34,52
26	26	13,25	26	9,70
27	27	32,46	27	36,02
28 A	28 A	2,24	28 A	2,11
28 B	28 B	12,20	28 B	12,28
28 C	28 C	7,54	28 C	7,59
29 A, B	29 (A+B)	29,13	29	27,93
30 A	30 A	11,58	30 A	6,76
30 B	30 B	10,62	30 B	16,84
30 C	30 C	0,38	30 C	0,18
31 A, B	31 (A+B)	17,69	31	17,69
32 A	32 A	0,80	32 A	0,44
32 B	32 B	19,34	32 B	17,20
32 C	32 C	19,19	32 C	19,65
32 D	32 D	0,40	32 D	0,49
32 E	32 E	2,60	32 E	4,55
33 A	33 A	24,51	33 A	24,30
33 B	33 B	0,41	33 B	7,11
33 C	33 C	7,23	33 C	0,40
34 A	34 A	16,29	34 A	16,37
34 B	34 B	11,59	34 B	11,51
35 A	35 A	20,04	35 A	20,56
35 B	35 B	19,61	35 B	19,09
36 A	36 A	11,49	36 A	11,29
36 B	36 B	6,29	36 B	5,05
36 C	36 C	8,57	36 C	8,70
36 D	36 D	0,34	36 D	0,41

Amenajări anterioare			Amenajarea actuală	
2004	2014		2024	
O.S. Sibiu	U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet		U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet	
u.a.	u.a.	Supraf. (ha)	u.a.	Supraf. (ha)
36 E	36 E	4,00	36 E	5,22
37 A	37 A	4,99	37 A (%A)	1,89
37 B	37 B	5,29	37 B	5,53
37 C	37 C	1,74	37 C	1,63
37 D	37 D	2,45	37 D	2,20
37 E	37 E	1,86	37 E	1,67
37 F	37 F	2,51	37 F	1,63
37 G	37 G	3,66	37 G (%G)	1,18
37 H	37 H	7,51	37 H (%H)	4,40
-	-	-	37 I (%H)	3,63
-	-	-	37 J (%G)	2,50
-	-	-	37 K (%A)	3,06
U.P. VI Hosman				
8 A	38 A	8,78	38 A	9,10
8 B%	38 B	7,22	38 B	6,61
8 C	38 C	2,18	38 C	1,32
8 D	38 D	1,09	38 D	1,34
8 E	38 E	27,97	38 E	28,66
8V	38V	1,48	38V	1,43
9 A, C, J, I	39 A (+C+J+I)	10,98	39 A	13,87
9 B	39 B (fost D+E)	31,33	39 B	31,90
9 C	39 C (fost H)	10,66	39 C	8,01
9 D	39 D (fost F)	0,90	39 D	0,75
9 E	39 E (fost G)	1,90	39 E	1,85
9 F	39 F	2,52	39 F	2,17
9V	39V	4,78	39V	4,71
82 A	40 A (+%C)	4,07	40 A	2,80
82 B	40 B	1,61	40 B	2,07
82 C, D, E	40 C (%C+D+E)	9,97	40 C	9,77
83 A, C	41 A (+C)	26,74	41 A	26,97
83 B	41 B	5,69	41 B	5,01
84	42	29,76	42	29,76
85	43	16,13	43	14,34
86 A, D, E, F, G	44 A (%A+D+E+F+G)	19,90	44 A	19,48
86 B, C	44 B (+%A+C)	14,28	44 B (%B)	6,07
-	-	-	44 C (%B)	0,48
86 H	44 D	0,57	44 D	4,62
-	-	-	44 E (%B)	4,45
87 A, D	45 A (+D)	18,72	45 A	20,82
87 B, E	45 B (+E)	11,02	45 B	10,20
87 C	45 C	8,02	45 C	8,89
87 F	45 D (fost F)	0,92	45 D	0,72
87 G	45 E (fost G)	2,09	45 E	2,08
88	46	26,00	46	26,06
89	47	15,33	47	14,86
90	48	16,11	48	16,11
91	49	19,43	49	19,43
U.P. VI Avrig				
88 G	50	16,62	50	16,55
87 A	51 A	11,24	51 A	11,15
87 B	51 B	2,06	51 B	1,61
87 C	51 C	1,95	51 C	2,11
84 A	52 A	13,75	52 A	14,78
84 B	52 B	1,25	52 B	0,84

Amenajări anterioare			Amenajarea actuală	
2004	2014		2024	
O.S. Sibiu	U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet		U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet	
u.a.	u.a.	Supraf. (ha)	u.a.	Supraf. (ha)
29 A	53 A	6,54	53 A	7,51
29 B	53 B	19,53	53 B (%B)	9,15
29 C	53 C	0,75	53 C	1,18
29 D	53 D	2,41	53 D	2,16
29 E	53 E	1,52	53 E	1,75
-	-	-	53 F (%B)	6,38
-	-	-	53 G (%B)	2,49
U.P. V				
Fântâna Rece				
35 A	54 A	25,02	54 A	25,26
35 B	54 B	1,77	54 B	1,65
35 C	54 C	10,53	54 C	10,40
36 A	55 A	14,49	55 A	14,37
36 B	55 B	7,50	55 B	7,61
37 A	56 A	20,58	56 A	20,53
37 B	56 B	0,76	56 B	0,88
37 C	56 C	1,13	56 C	1,06
38 A	57 A	6,02	57 A	6,12
38 B	57 B	23,15	57 B	23,10
38 C	57 C	5,65	57 C	5,54
38 D	57 D	0,26	57 D	0,32
38V	57V	0,61	57V	0,60
U.P. VI				
Hosman				
42 A	58 A	18,47	58 A (%A)	17,12
42 B	58 B	0,88	58 B	0,73
-	-	-	58 C (%A)	1,51
43	59	19,96	59	19,96
44	60	25,27	60	25,27
45 A	61 A	19,52	61 A	19,50
45A	61A	0,89	61A	0,90
46 A	62 A	10,30	62 A	10,03
46 B	62 B	3,51	62 B	3,77
46 C	62 C	4,88	62 C	4,88
47 A	63 A (%A)	8,15	63 A	8,28
47 B	63 B	2,79	63 B	2,69
-	63 C (%A)	5,36	63 C	5,33
48	64	7,71	64	7,71
49 A	65 A	15,98	65 A	16,06
49 B	65 B	12,16	65 B	12,18
49 C	65 C	0,81	65 C	0,70
50 A	66 A	1,05	66 A	1,24
50 B	66 B	6,73	66 B	6,52
50 C	66 C	1,40	66 C	1,41
50 D	66 D	6,03	66 D	6,30
50 E	66 E	0,91	66 E	0,64
51 A	67 A	1,70	67 A	1,65
51 B	67 B	8,86	67 B	8,94
51 C	67 C	5,48	67 C	5,44
52 A	68 A	5,44	68 A	5,26
52 B	68 B	17,96	68 B	18,13
52 C	68 C (%C)	1,60	68 C	1,68
-	68 D (%C)	0,66	68 D	0,59
53 A	69 A	13,66	69 A (%A)	7,74
53 B	69 B	7,63	69 B	7,69
-	-	-	69 C (%A)	5,86

Amenajări anterioare			Amenajarea actuală	
2004	2014		2024	
O.S. Sibiu	U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet		U.P. I Roșia, O.S. Clăbucet	
u.a.	u.a.	Supraf. (ha)	u.a.	Supraf. (ha)
54 A	70 A	30,40	70 A	30,18
54V	70V	0,23	70V	0,45
55 A	71 A	5,43	71 A	5,53
55 B, E	71 B (+E)	4,80	71 B	4,62
55 C	71 C	10,42	71 C	10,51
55 D	71 D	4,63	71 D	4,61
56 A	72 A	7,20	72 A	7,34
56 B	72 B	19,01	72 B	18,68
56 C	72 C	1,62	72 C	1,74
57 A	73 A	1,36	73 A	1,46
57 B	73 B	4,34	73 B	4,43
57 C, E	73 C (+E)	31,41	73 C	31,23
57 D	73 D	1,03	73 D	1,03
58 A	74 A	19,56	74 A	19,64
58 B	74 B	4,64	74 B	4,57
59 A	75 A	9,13	75 A	9,22
59 B	75 B	4,28	75 B	4,24
59 C	75 C	0,59	75 C	0,54
60 A	76 A	20,91	76 A	20,87
60 B	76 B	8,87	76 B	6,84
61 A	77 A	10,30	77 A	10,52
61 B	77 B	13,08	77 B	14,78
61 C	77 C	9,24	77 C	9,37
63 A	78 A	32,26	78 A (%A)	4,42
63 B	78 B	5,19	78 B (%B)	2,90
63 C	78 C	1,38	78 C	0,66
-	-	-	78 D (%A)	22,28
-	-	-	78 E (%B)	2,28
-	-	-	78 F (%A)	2,75
64 A	79 A	15,64	79 A	18,12
64 B	79 B	14,30	79 B	15,33
64 C	79 C	0,42	79 C	0,42
64 D	79 D	4,13	79 D	4,13
65 A	80 A	11,87	80 A	11,87
65 B	80 B	5,42	80 B	5,42
65 C	80 C	1,20	80 C	1,20
66	81	13,96	81	13,96
67	82	5,26	82	5,26
U.P. VI Hosman				
-	-	-	98D	3,80
-	-	-	99D	0,40
U.P. VII Roșia				
-	-	-	742D	1,20
TOTAL	-	2154,03	-	2159,43

* - diferența de 5,40 ha se datorează introducerii drumurilor forestiere în noul amenajament

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică folosită pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament constă din planuri restituite cu curbe de nivel la scara

1:5000 (foi volante), executate de I.C.P.D.S. în anul 1972 pe baza zborurilor din anul 1971.

Planurile de bază utilizate sunt redate în tabelul 2.3.1.1.

Tabel 2.3.1.1

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier (ha)
1.	L-35-073-B-c-4-I	1: 5000	1; 2 A%D%; 36 B%; 37 B%CD%EF%G%HIJ%K%	75,36
2.	L-35-073-B-c-4-II		35 AB; 36 AB%CE%; 37 AB%JK%	30,36
3.	L-35-073-B-c-4-III		2 A%BCD%; 3 ABCD; 4 ABC; 5; 10%; 11 A%B%; 23 A%B%; 27%; 28 B%C%; 29%; 30 A%BC; 31%; 36 B%CE%; 37 D%F%G%J%	208,48
4.	L-35-073-B-c-4-IV		21 A%CF%; 23 A%; 24 AB; 25; 26; 27%; 28 AB%CE%; 29%; 30 A%; 31%; 32 ABCDE; 33 ABC; 34 AB; 35 AB; 36 B%CE%; 38 AB%CE%V; 39 A%B%CD%E%FV	364,88
5.	L-35-073-B-d-3-III		38 B%E%; 39 B%CE%	22,89
6.	L-35-073-D-a-2-I		6 ABCDE; 7 AB; 8 ABC%; 9 ABCD; 10%; 11 A%B%; 12 AC%D%E; 13 A%B%D%E%F%; 23 A%B%; 742D%	154,54
7.	L-35-073-D-a-2-II		8 C%; 11 A%B%; 12 BC%D%; 13 A%B%CD%E%F%; 14 AB; 15 ABC; 16; 17; 18; 19 ABCDE; 20 ABCDEF; 21 A%BC%D%EF%GHIJK; 22 AB; 23 A%B%; 39 A%B%D%E%; 742D%	285,18
8.	L-35-073-D-a-2-IV		742D%	0,32
9.	L-35-073-D-a-3-II		57V%; 58 A%; 59%; 60%; 61 AA; 62 A%CE%; 63 A%CE%; 64; 65 ABC; 66 ABCDE; 67 AB%CE%; 72 A%	134,87
10.	L-35-073-D-a-3-IV		58 A%B%CE%; 59%; 62 A%B%CE%; 63 A%B%; 67 B%; 68 ABCD; 69 ABC; 70 A%V; 71 ABCD; 72 A%BC; 73 ABCD; 74 AB; 75 ABC; 76 AB; 77 AB%CE%; 78 A%B%D%E; 81%; 82	321,58
11.	L-35-073-D-a-4-I		50; 53 A%B%D%F%; 54 ABC; 55 AB; 56 ABC; 57 AB%CE%D%V%; 58 A%; 59%; 60%	146,10
12.	L-35-073-D-a-4-II		50%; 51 A%B%CE%; 52 A%B%; 53 A%B%D%E	40,25
13.	L-35-073-D-a-4-III		53 B%F%G; 57 B%CE%; 58 A%B%CE%; 62 B%CE%; 70 A%	27,29
14.	L-35-073-D-a-4-IV		51 A%B%; 52 A%; 53 A%B%CD%E%	14,81
15.	L-35-073-D-b-1-I		39 B; 45 AB	11,66
16.	L-35-073-D-b-1-II		40 ABC; 41 A%B; 42%; 44 A%; 45 A%B%CD; 98D%; 99D	90,78
17.	L-35-073-D-b-1-IV		41 A%; 42%; 43; 44 A%BCDE; 98D%	73,06
18.	L-35-073-D-b-3-I		48%; 49	27,18
19.	L-35-073-D-b-3-II		46; 47; 48%	49,24
20.	L-35-073-D-c-1-I		80 A%B%CE%	8,21
21.	L-35-073-D-c-1-II		77 B%; 78 A%B%CD%F; 79 ABCD; 80 A%B%CE%; 81%	72,39
TOTAL				2159,43

Actuala bază cartografică a fost utilizată și la amenajările anterioare.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

În cazul în care limitele subparcelare au suferit modificări sau s-a recurs la formarea de noi subparcele datorită lucrărilor executate, în perioada de aplicare a amenajamentului anterior și a analizei mai atente privind diferențierea arboretelor, acestea au fost ridicate în plan cu tehnologie G.P.S. (sisteme de poziționare globală), tehnologie prin care se determină poziția unui receptor care primește informație simultan de la mai mulți sateliți specializați.

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau să fie ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii, fiind reglat să înregistreze permanent. Datele au fost ulterior transferate și prelucrate digital. Ele au fost prelucrate cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimare la scara impusă de baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5.000).

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafețele pe parcele și subparcele au fost obținute în urma prelucrării informatice a planurilor (scanare, georeferențiere, vectorizare) și a măsurătorilor, cu ajutorul sistemelor de informații geografice (GIS).

Suprafața unității de producție I Roșia este de 2159,43 ha, suprafață egală cu cea din actele de proprietate.

Tabel 2.4.1.1

Ocolul Silvic	U.P.		Suprafața (ha)		Diferențe		Justificări
	Nr. și denumirea	Parcele componente	Conform actelor de proprietate	La amenajare a actuală	+	-	
O.S. Sibiu	U.P. V Fântâna Rece	58, 59, 60 B, E, D; 60 A, C, 78 A, B%	70,02	117,44	-	-	-
	U.P. VI Hosman	8 A%, B%, C, D, E%, 86 C%, 9 A, B%, C - I, 88 - 91, 42 - 61, 63 - 67; 9 B%, 82-85, 86 A, B, C%, D, E, 87; 98D; 99D	981,11	930,02	-	-	
	U.P. VII Roșia	1 - 36, 37 A, B, C, D, E, F%, G, H; 742D	1033,30	1034,31	-	-	
O.S. Avrig	U.P. VI Avrig	29 A, B%, C, D, E, 84 A, B, 87, 88 C%	75,00	77,66	-	-	-
Total			2159,43	2159,43	-	-	-

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabel 2.4.2.1

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sold la data de 31.12.2023 = 3213,90 ha													
COMUNA ROȘIA													
1.	Titlu de proprietate	119	13.06.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 18/1991, 169/1997 și 1/2000, cu păduri din cadrul O.S. Sibiu, U.P. VI Hosman	9 B%, 82-85, 86 A, B, C%, D, E, 87	171,35		171,35					
2.	Titlu de proprietate	120	13.06.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 18/1991, 169/1997 și 1/2000, cu păduri din cadrul O.S. Sibiu, U.P. V Fântâna Rece	58, 59, 60 B, E, D	32,40		32,40					
3.	Titlu de proprietate	121	13.06.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 18/1991, 169/1997 și 1/2000, cu păduri din cadrul O.S. Sibiu, U.P. V Fântâna Rece	60 A, C, 78 A, B%	37,62		37,62					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura Deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	%Titlu de proprietate	123	13.06.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 18/1991, 169/1997 și 1/2000, cu păduri din cadrul O.S. Sibiu, U.P. VI Hosman, U.P. VII Roșia, O.S. Avrig, U.P. VI Avrig	8 A%, B%, C, D, E%, 86 C%, 9 A, B%, C - I, 88 - 91, 42 - 61, 63 - 67 1 - 36, 37 A, B, C, D, E, F%, G, H 29 A, B%, C, D, E, 84 A, B, 87, 88 C%	805,56 1032,10 75,00		1912,66					
5.	%Proces verbal de punere în posesie	2529	19.09.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 18/1991, 169/1997 și 1/2000, cu păduri din cadrul O.S. Sibiu, U.P. VI Hosman U.P. VII Roșia	98D, 99D 742D	4,20 1,20		5,40					
TOTAL U.P. I Roșia						2159,43							

* - amenajamentul a fost împărțit în două Unități de producție la actuala amenajare, U.P. I Roșia și U.P. III Nou

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Tabel 2.4.3.1

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața (ha)			
		Totală din care	Gr. I	Gr. II	%
P.	Fondul forestier total	2159,43	2145,94	-	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2144,27	2144,27	-	99,3
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,67	-	-	0,1
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	7,19	-	-	0,3
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	6,30	-	-	0,3
P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-	-
P.F.	Fâșie frontieră	-	-	-	-
P.T.	Terenuri scoase temporar din fond forestier și nereprimite	-	-	-	-

Din totalul suprafeței unității de producție, suprafața ocupată de pădure este de 2144,27 ha (99,3%), terenurile afectate împăduririi, terenurile care servesc nevoilor de producție silvică, de administrație forestieră totalizează o suprafață de 15,16 ha (0,7%).

Din datele de mai sus rezultă o utilizare a fondului de 100%.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Suprafața fondului forestier din unitatea de producție I Roșia este proprietate publică aparținând Comunei Roșia, din județul Sibiu.

Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători (aprobată conform art. 1 din Codul Silvic – Legea nr. 26/1996)

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	COMUNA ROȘIA	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2159,43	2159,43	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2144,27	2144,27	
101	RASINOASE	(PDR)	64,24	64,24	
102	FOIOASE	(PDF)	2080,03	2080,03	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC	(PS)	7,19	7,19	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	7,19	7,19	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	6,30	6,30	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	5,40	5,40	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	0,90	0,90	
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	1,67	1,67	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1,67	1,67	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)			
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP	(PT)			

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Suprafața fondului forestier pe categorii de folosințe și specii este prezentată în tabelul 2.4.5.1.

Tabel 2.4.5.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	COMUNA ROȘIA	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	2159,43	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	2144,27	
3	RASINOASE		64,24	
4	MOLID		14,44	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		14,44	
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE		22,18	
9	PINI		27,62	
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	2080,03	
11	FAG		134,64	
12	STEJARI		862,87	
13	- PEDUNCULAT		339,73	
14	- GORUN		521,33	
15	DIVERSE SPECII TARI		1013,90	
16	- SALCAM		24,11	
17	- PALTIN		29,11	
18	- FRASIN		14,82	
19	- CIRES		0,25	
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI		68,62	
22	- TEI		18,89	
23	- PLOPI		19,50	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII		2,67	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL		15,16	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA		7,19	
	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE			
36	FORESTIERA		6,30	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		1,67	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		1,67	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

2.5. Enclave

În cuprinsul unității de producție au fost identificate următoarele enclave:

Tabel 2.5.1.

Nr.	Suprafață (ha)	Deținător	Folosință	Parcele limitrofe
E1	2,99	R.N.P. Romsilva O.S. Sibiu, U.P. Il Hârtibaciu	Fond forestier	37 A, 37 F, 37 H, 37 I, 37 J, 37 K
Total	2,99	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Arondarea pe districte și cantoane în cadrul O.S. Clăbucet, se consideră corespunzătoare pentru asigurarea pazei și administrarea în bune condiții a fondului forestier.

2.7. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. I Roșia nu au fost identificate ocupații și litigii.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Înainte de anul 1948 pădurile unității de producție au aparținut comunelor Roșia, Cornățel, Vurpăr, Buia, Nou (cu excepția parcelelor 1 și 2, actualmente 111 și 112, care au aparținut bisericii), Bungard, Mohu, Cașolț și Daia.

Gospodărirea s-a făcut pe baza unor amenajamente sumare întocmite pentru fiecare comună în parte. Se aplica tratamentul crângului compus sau cu rezerve pe suprafețe întinse, acesta permițând instalarea carpenului în locul speciilor valoroase (gorun și stejar). S-a urmărit în special numai satisfacerea cerințelor de material lemnos (pentru foc și construcții) a populației.

Prin lucrările executate, fără asistență tehnică și regulamente stricte de exploatare, pentru a se urmări regenerarea din samantă sau din plantații, s-a ajuns la situația actuală a existenței unor mari suprafețe ocupate cu arborete total sau parțial derivate, de valoare economică redusă.

Primul studiu de ansamblu privind organizarea și planificarea producției forestiere s-a realizat prin întocmirea amenajamentelor din anii 1952, 1953 și 1954. Nu au fost încadrate arborete la grupa I funcțională în această perioadă.

În baza Legii 1/2000 s-a reconstituit dreptul de proprietate a comunei Roșia.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.2.1. Evidența constituirii U.P. sau proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

În baza constituției adoptate în 1948, toate pădurile au fost etapizate, trecându-se la amenajarea lor pe baza instrucțiunilor elaborate de Ministerul Silviculturii.

După naționalizarea din anul 1948 (în baza Legii nr. 204 din 1947) pădurile au trecut în totalitate în proprietatea statului, fiind gospodărite de către Ocolul Silvic Sibiu pe baza amenajamentelor întocmite în anii 1952, 1953, 1954, 1962, 1972, 1985 și 1996 după instrucțiunile de amenajare valabile la fiecare nivel în parte.

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta în conformitate cu normele tehnice în vigoare. La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zona funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire. Regimul adoptat a fost codru regulat la toate etapele de amenajare, cu un ciclu de 80, 100, 110 și 120 de ani. Tratamentele aplicate au fost: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase (de refacere).

La reamenajarea din 1962 principala preocupare a fost refacerea grabnică a arboretelor, date fiind proporția mare a carpenului în compoziție, proveniență (majoritar din lăstari) și productivitatea scăzută. Ciclul adoptat a fost de 80 de ani pentru a se realiza refacerea arboretelor de carpen.

Din anul 1972 s-a trecut la ciclul de 120 de ani, pentru ca în 1984 să fie de 110 sau 120 de ani, diferit de la o fostă U.P. la alta. Cu ocazia acestei revizuirii a amenajamentului s-a renunțat la tăierile combinate, tăierile de substituie și refacere, revenindu-se la tăieri progresive și succesive în arboretele cu specii de bază și tăieri rase în arboretele de crâng.

Compoziția țel s-a modificat continuu, prin excluderea în 1972 a speciilor JU, FR, AR, PA, CI și creșterea ponderii rășinoaselor (PI și LA) până la 24%, pentru ca în 1984 să se propună doar 3% DR în compoziția țel și să se reintroducă TE, FR, CI ca specii valoroase de amestec și să se mențină ponderea mare a speciilor de bază.

În tabelul 3.1.2.1.1. se prezintă sintetic organizarea amenajistică și evoluția bazelor de amenajare.

Tabel 3.1.2.1.1

Anul amenajării	Suprafața UP /ha		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția-țel	Tratamentul	Exploatab. și vârsta medie a exploatab.	Ciclu (ani)
	Totală	Grupa I	Denumirea	Supraf. -ha-	%					
2004	3225,7	38,5	"A" - Codru regulat	3163,3	99	codru	59GO14ST 14FA4TE9DT	T. progresive T. succesive T. rase	Tehnică 106	110
			"M"- Conser. deosebită	38,5	1		71GO8ST 12FA1TE8DT	T. conservare	-	
2014	3213,9	2162,78	"A" - Codru regulat	3159,21	99	codru	59GO14ST 15FA3TE9DT	T. progresive T. rase T. în crâng	Tehnică 112	110
			"M"- Conser. deosebită	41,19	1		62GO16ST 11FA2TE9DT	T. conservare	-	
2024	1064,67	16,25	"A" - Codru regulat	1043,62	98	codru	67GO8ST 5STR1FA 4PA4FR5CI 5TE1DT	T. progresive T. rase (substituirii)	Tehnică 109	110
			"M"- Conser. deosebită	16,25	2			T. conservare	-	
2025*	2159,43	2145,94	"A" - Codru regulat	2119,81	99	codru	49GO20ST 9FA4PA4FR 5CI5TE4DT	T. progresive T. în crâng	De protecție 110	110
			"M"- Conser. deosebită	24,46	1			T. conservare	-	

* - La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roșia a fost împărțită în două unități de producție U.P. I Roșia (2159,43 ha) și U.P. III Nou (1064,67)

Bazele de amenajare stabilite vor contribui la continuitatea pădurilor din această unitate de producție asigurând, în același timp, o bună stare fitosanitară a arboretelor.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Suprafața luată în studiu se află la a treia amenajare în forma actuală. Comparația reglementării producției cu amenajamentele precedente nu este de relevanță. Pentru comparații cu amenajările viitoare se dau valorile din amenajamentele expirate (2004, 2014) și cel prezent în următorul tabel.

Tabel 3.1.2.2.1

Anul amenajării	Subunitatea de producție (protecție)	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (m ³)	Posibilitatea (m ³ /an)	Indicele de recoltare (m ³ /an/ha)	Ind. de creștere curentă (m ³ /an/ha)
		Supr. (ha)	Volum (m ³)	Supr. (ha)	Volum (m ³)				
2004	"A" - codru regulat	874,7	218469	555,4	120361	8319	7780	2,4	5,5
	"M"-Conser. deosebită	-	-	-	-	-	34*	0,9	0,6
	Total U.P.	874,7	218469	555,4	120361	8319	7814	3,3	6,1
2014	"A" - codru regulat	1128,86	266078	471,33	105757	8368	7820	3,3	5,3

Anul ame-	Subunitatea de producție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare	Posibilitatea	Indicele de recoltare	Ind. de creștere
	"M"-Conser. deosebită	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	1128,86	266078	471,33	105757	8368	7820	3,3	5,3
2024* U.P. III	"A"- codru regulat	468,05	111612	94,05	23692	2882	3088	4,1	4,8
	"M"-Conser. deosebită	-	-	-	-	-	99*	6,1	5,3
	Total U.P.	468,05	111612	94,05	23692	2882	3187	4,0	4,8
2025* U.P. I	"A"- codru regulat	871,12	233054	208,42	44753	6146	6400	3,0	5,1
	"M"-Conser. deosebită	-	-	-	-	-	53*	2,2	4,0
	Total U.P.	871,12	233054	208,42	44753	6146	6453	3,0	5,1

*) Tăieri de conservare

Se poate observa suprafața mare ocupată de arboretele exploatabile, acestea constituind 41% din total subunitate de producție "A". Posibilitatea de produse principale s-a adoptat la nivelul indicatorului bazat pe creșterea indicatoare.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Obiectivul economic propus prin amenajamentele precedente este producerea de masă lemnoasă de calitate superioară și asigurarea anumitor funcții de protecție.

În tabelul 3.2.1 se prezintă prevederile și realizările amenajamentului expirat, pe perioada 2014 – 2023, U.P. I Roșia.

Împăduririle au fost realizate pe 34% din suprafață, datorită unei bune regenerări naturale a arboretelor parcurse cu tăieri definitive.

Degajările au fost executate pe 34% din suprafață, curățirile au fost executate pe 81% din suprafață.

Răriturile au fost executate pe 51% din suprafață, procentul volumului extras fiind de 27%.

Tăieri produse accidentale (ACC II) au fost executate pe 5,0 ha, volumul extras 105 m³.

Posibilitatea de produse principale stabilită a fost de 7820 m³/an, din care s-au realizat 3082 m³/an (39%). Tăieri produse accidentale (ACC I) au fost executate pe 64,75 ha, volumul extras 377,4 m³.

Din tăieri de igienă a rezultat un volum de 12182 m³ (128% din volumul propus a se extrage).

Tăierile de conservare au fost realizate pe 12% suprafața propusă, procentul volumului extras fiind de 13%.

Tabel 3.2.1. Realizările amenajamentului în perioada 2014 – 2023

Anul aplicării	Prevăzut.P	Împăduriri ha/an	Dega- jări ha/an	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare m ³ /an/ ha	Indici de creștere curentă m ³ /an/ha
	Realizat.R			ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
	%																		
2014	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	4,0	-	-	-	143,0	1100	-	-	5,0	400	-	-	-	-	700,0	3500	-	-
	%	26	-	-	-	124	49	-	-	9	5	-	-	-	-	65	369	-	-
2015	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	-	-	42,3	-	73,8	705	-	-	7,0	1037	-	-	-	-	502,0	2501	-	-
	%	-	-	206	-	64	31	-	-	12	13	-	-	-	-	46	263	-	-
2016	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	3,0	-	27,9	-	101,8	1033	-	-	16,1	1542	-	-	-	-	630,0	3122	-	-
	%	19	-	136	-	88	46	-	-	28	20	-	-	-	-	58	329	-	-
2017	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	9,5	-	29,0	-	133,3	1312	-	-	114,0	5316	-	-	4,0	73	70,0	329	-	-
	%	61	-	141	-	116	58	-	-	199	68	-	-	121	135	6	35	-	-
2018	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	17,6	-	16,2	-	30,0	298	5,0	105	50,0	3166	-	-	-	-	140,0	690	-	-
	%	114	-	79	-	26	13	-	-	87	40	-	-	-	-	13	73	-	-
2019	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	4,88	3,37	26,9	-	19,0	388	-	-	51,4	4316	-	-	-	-	41,74	315	-	-
	%	31	72	131	-	16	17	-	-	89	55	-	-	-	-	4	33	-	-
2020	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	6,58	-	24,9	-	36,0	580	-	-	37,0	3270	-	-	-	-	260,16	610	-	-
	%	42	-	121	-	31	26	-	-	64	42	-	-	-	-	24	64	-	-
2021	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	1,47	12,5	-	-	11,8	167	-	-	50,4	3873	13,75	131,6	-	-	199,41	839,7	-	-
	%	9	266	-	-	10	7	-	-	88	49	-	-	-	-	18	88	-	-
2022	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	2,4	-	-	-	28,5	202	-	-	42,7	3005	-	-	-	-	60,19	275,2	-	-
	%	15	-	-	-	25	9	-	-	74	38	-	-	-	-	5	29	-	-
2023	P	15,49	4,7	20,56	150	115,28	2242	-	-	57,40	7820	-	-	3,30	54	1082,12	949	-	-
	R	3,0	-	-	-	13,0	196,9	-	-	64,8	4898	51,0	245,9	-	-	-	-	-	-
	%	19	-	-	-	11	9	-	-	113	63	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	P	154,94	47,02	205,60	1503	1152,75	22423	-	-	573,98	78204	-	-	33,01	540	1082,12	9487	3,1	5,2
	R	52,38	15,87	167,2	-	590,1	5982	5,0	105	438,4	30824	64,75	377,4	4,0	73	260,35	12182	1,5	-
	%	34	34	81	-	51	27	-	-	76	39	-	-	12	13	24	128	44	-

3.3. Concluzii

Analizând evoluția de ansamblu a fondului forestier prin prisma principalelor elemente care-l caracterizează și a măsurilor propuse de amenajamente, se desprind următoarele concluzii:

- măsurile propuse de amenajamente au fost adecvate stării reale a arboretelor în fiecare perioadă în raport cu dezvoltarea în perspectivă a acestora;
- diferențele care au apărut de-a lungul timpului, între prevederile amenajamentelor și realizări au avut, de regulă, cauze obiective – trecerea pădurii din proprietate publică în proprietatea statului și invers;
- lucrările de îngrijire au fost, în general, bine executate din punct de vedere calitativ.

Față de cele arătate mai sus, se impune respectarea cu strictețe a lucrărilor stabilite și executarea lor la timp și cu periodicitățile prevăzute în amenajament.

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare:

Evoluția claselor de vârstă:

Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Clasa de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII→
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2004	3163,3	12	36	11	15	9	13	4
2014	3200,4	5	23	27	8	15	14	8
2024*/III	1059,87	4	11	42	-	13	9	21
2025*/I	2144,27	5	10	31	15	9	14	16

* - La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roșia a fost împărțită în două unități de producție U.P. I Roșia (2159,43 ha) și U.P. III Nou (1064,67)

Din analiza valorilor de mai sus se constată o distribuție neregulată a arboretelor în clasele de vârstă, înregistrându-se excedent mare de arborete în clasa de vârstă III (41-60 ani) și deficit de arborete în celelalte clase de vârstă.

Evoluția claselor de producție:

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Clasa producție (%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8
2004	3163,3	-	2	83	14	1	3,1
2014	3200,4	-	1	84	14	1	3,1
2024*/III	1059,87	-	1	89	10	-	3,1
2025*/I	2144,27	-	-	91	9	-	3,1

Evoluția compoziției arboretelor:

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Specii (%)									
		CA	GO	ST	FA	PAM	PLT	PI	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2004	3163,3	39	33	9	4	-	-	-	6	5	4
2014	3200,4	39	33	10	4	2	1	1	3	4	3
2024*/III	1059,87	36	37	7	-	3	2	3	4	5	3
2025*/I	2144,27	43	24	16	6	1	-	1	2	4	3

Evoluția pe categorii de consistență:

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Categorii de consistență (%)			Consistența medie
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
1	2	3	4	5	6
2004	3163,3	3	3	94	-
2014	3200,4	1	9	90	0,86
2024*/III	1059,87	3	11	86	0,79
2025*/I	2144,27	2	8	90	0,81

Arboretele cu consistență 0,1 – 0,6, sunt arborete care se regăsesc în planul decenal de recoltare a produselor principale, arborete în care se continuă tratamentele, respectiv arborete tinere care nu au închis starea de masiv, în care sunt propuse completări.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

Lucrările de cartare stațională la scară mijlocie s-au desfășurat pe baza unei documentări prealabile asupra geologiei, geomorfologiei, climei, hidrologiei, solului și vegetației. Scopul efectuării cartărilor staționale a fost de a obține date concrete, necesare stabilirii unor măsuri eficiente în gospodărirea fondului forestier. Datele de teren au fost înregistrate în carnete în mod codificat după sistemul alfa numeric care folosește, în general, simbolurile și abrevierile utilizate în prezent la lucrările de amenajare.

Determinarea elementelor caracteristice arboretelor s-a făcut prin măsurători directe, iar pentru elementele legate de stațiune, prin observații directe, cu respectarea metodelor și procedeele cuprinse în "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În acest sens s-au efectuat următoarele:

- ✓ au fost amplasate suprafețe de probă în care au fost măsurate diametre și înălțimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor și înălțimilor medii (după caz și pe elemente de arboret) precum și pentru stabilirea compoziției;
- ✓ determinarea vârstelor s-a făcut prin numărarea inelelor anuale la cioatele proaspete, dar și prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;
- ✓ consistența, elagajul, proveniența, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observații;
- ✓ înclinarea terenului s-a măsurat cu dendrometrul electronic Haglof și/sau Suunto, în diferite puncte ale u.a., după care s-a calculat valoarea medie.
- ✓ clasele de producție s-au stabilit conform datelor din carnetul de teren (specie, înălțime, vârstă);
- ✓ determinarea semințișului s-a făcut prin observații directe. A fost luat în considerare doar semințișul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Semințișul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;
- ✓ studiul pedologic s-a făcut prin săparea unor profile de sol din care au fost transmise probe spre analiză. Studiul pedologic s-a făcut cu scopul de a determina, cu cât mai mare exactitate, legătura dintre vegetația forestieră și stațiune și de a fundamenta, din punct de vedere naturalistic, soluțiile de gospodărire propuse;
- ✓ altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel;
- ✓ volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice și inventarieri integrale (tabel nr. 15.1.2.1);
- ✓ inventarierile s-au folosit la determinarea volumelor arboretelor respective, în timp ce măsurătorile, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafețelor.

Toate celelalte date privind stațiunea și arboretul s-au prelucrat cu ajutorul programelor specializate, pe calculator, rezultând evidențe redactate în partea a II-a și a III-a a amenajamentului (inclusiv "Descrierea parcelară" prezentată la punctul 15.1.1.).

4.2. Elemente privind cadrul natural specifice unității de producție

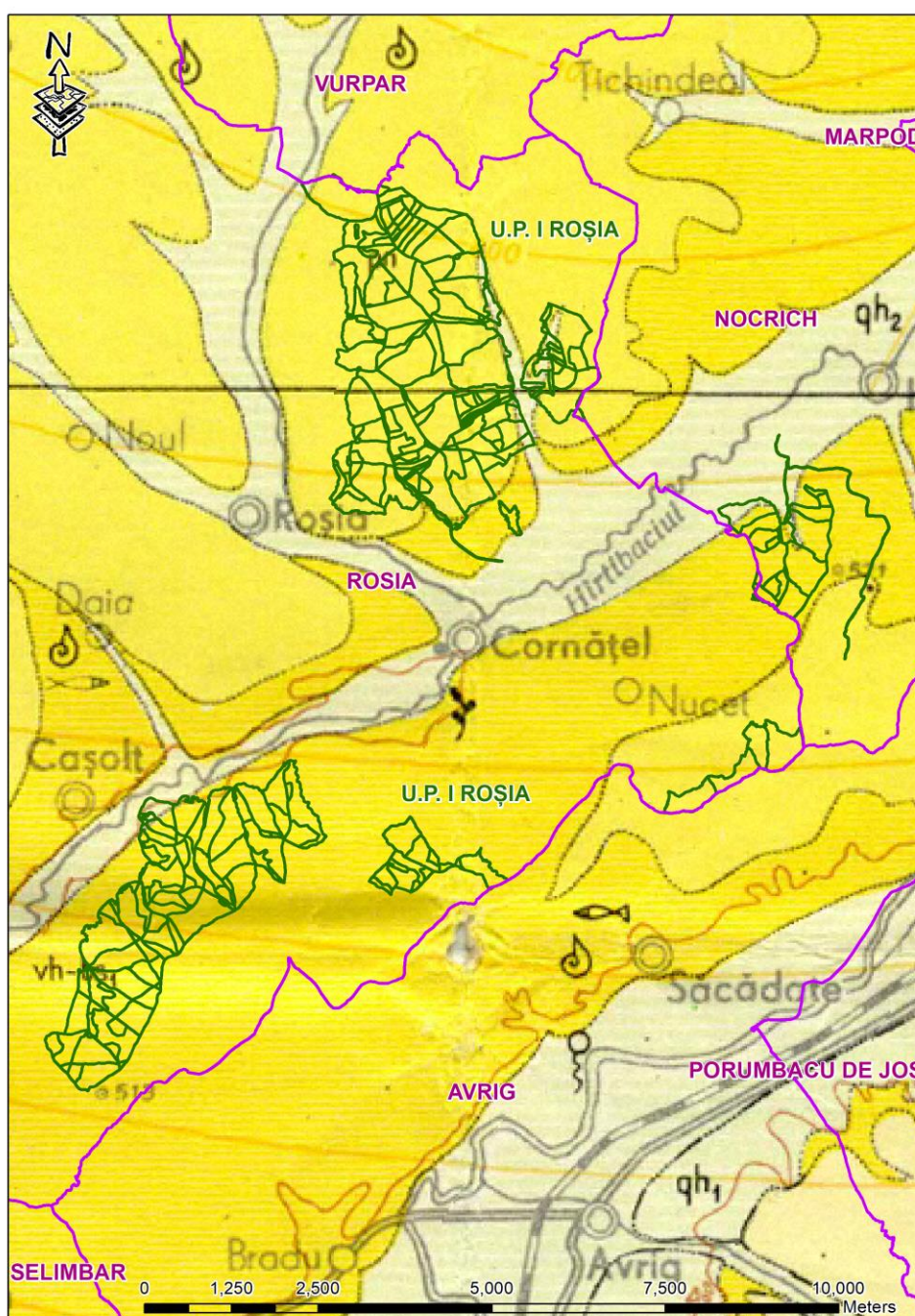
4.2.1. Geologie

În terțiar, Depresiunea Transilvaniei a luat naștere prin afundarea unui teritoriu foarte întins cuprins între cele trei ramuri ale munților Carpați, pe această arie s-a întâlnit un bazin de acumulare realizat prin boltirile și cutările straturilor geologice.

Condițiile în care a evoluat bazinul și s-au manifestat mișcările au determinat apariția unor zone concentrice diferite. Astfel, de la contactul cu ramura muntoasă carpatică și până la Valea Hârtibaciului apare o zonă clară – zona cutelor diapire, orientata E-V.

Depozitele de cuvertură sunt de natură aluvial-fluviatilă de-a lungul cursurilor de apă și de natura deluvială pe versanți (luturi, argile, marne, nisipuri, pietrișuri). În aceste condiții geologice cu roci friabile, pe versanții cu pantă mare apare pericolul eroziunii.

Fig.4.2.1.1



Legendă:

pn - agile marnoase, nisipuri, pietrișuri, tufuri
vh-bs1 - marne, nisipuri, pietrișuri, tufuri

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic, pădurile comunei Roșia sunt situate în depresiunea Transilvaniei, subregiunea podișul Târnavelor, districtul Podișul Hârtibaciu, pe dealuri provenind din fragmentarea accentuată a unui podiș nivelat, cu versanți activi.

Unitatea geomorfologică este versantul, cu caracteristici diferite privind lungimea, înclinarea, expoziția, microrelieful și panta. Configurația terenului este ondulată, dar uneori și frământată.

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul studiat se situează între 400 m (u.a. 55 A) și 670 m (u.a. 42), cele mai importante cote ale zonei fiind reprezentate de Vf. Roșia Est (556 m), Vf. Nucet Nord-Est (567 m), Vf. Râpos (619 m), Vf. Piscul Mare (612 m), Vf. Piscul Nucului (585 m), Vf. Dealul Taberei (611 m).

Repartiția pe categorii de altitudine este prezentată în tabelul 4.2.2.1.

Tabel nr. 4.2.2.1.

Categorii de altitudine	Suprafața	
	ha	%
201 – 400 m	5,48	-
401 – 600 m	2153,95	100
Total	2159,43	100

Altitudinea are influență directă asupra regimului termic și al precipitațiilor, astfel, temperaturile scad și cresc cantitatea de precipitații odată cu creșterea acestora.

În aval vegetația beneficiază de un plus de căldură, dar și de un minus de precipitații față de zonele altitudinale mai înalte.

S-au determinat următoarele categorii de expoziții:

însorite - 479,96 ha – 22%
parțial însorite - 1165,03 ha – 54%
umbrite - 514,44 ha – 24%
TOTAL - 2159,43 ha – 100%

Expoziția influențează regimul termic, regimul de umiditate și evapotranspirația.

Înclinarea terenului înregistrează valori diverse, ce merg de la porțiuni cu pantă sub 16° până la înclinări de peste 40°. Din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartiție pe categorii de înclinare:

< 16° (pantă ușoară și moderată): 1770,25 ha (82%);
16-30° (pantă repede): 370,23 ha (17%);
31-40° (pantă foarte repede): 5,37 ha (-%);
> 40° (pantă extrem de repede): 13,58 ha (1%);
TOTAL: 2159,43 ha (100%)

Înclinarea terenului are o influență directă asupra profunzimii solului, aceasta crescând de la culme spre vale și pe măsură ce scade panta.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumerați se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acestora.

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul unității de producție se află situat în bazinul hidrografic al râului Hârtibaciu.

Rețeaua hidrografică este formată din afluenții râului Hârtibaciu: VI. Roșia, VI. Roșioarei, VI. Rotbav, VI. Racii, VI. Șerbilor, VI. Purcariului, Pr. Rece, VI. Rogozului, VI. Cânepii, VI. Glodului.

Furtunile sau aversele prelungite din timpul verii, nu imprimă apelor un caracter torențial, au durată de obicei scurtă și frecvență mică (două - trei pe an). Alimentarea rețelei hidrografice este mixtă, atât din precipitații cât și freatic. Scurgerile maxime se realizează primăvara (lunile aprilie-mai), iar minimele în lunile de toamnă (septembrie-octombrie).

În perioadele sărace în precipitații (sezonul de vară-toamnă), scade în mod vizibil debitul apelor, în timp ce ploile de lungă durată au tendința de a-l crește, uneori brusc.

Regimul hidrologic fiind influențat de condițiile fizico-geografice, este un regim hidrologic de tip de deal și podis, ce se caracterizează printr-o perioadă cu ape mai mari provenite din topirea timpurie a zăpezii, viituri provenite din ploile căzute în lunile mai-iunie, apoi o perioadă stabilă de ape foarte mici până la sfârșitul toamnei, când apar din nou ape mai mari.

Regimul hidrologic este favorabil dezvoltării speciilor de bază (gorunul și stejarul). Nu se poate spune că din cauza aprovizionării cu apă apar arborete subproductive. Apa freatică nu influențează dezvoltarea vegetației forestiere. Apa din precipitații asigură necesarul de umiditate din sol, având un caracter percolativ.

4.2.4. Climatologie

După clasificarea din "Geografia României" volumul I din 1983, teritoriul unității se încadrează în zona climatică temperat – continentală, sectorul de provincie climatică cu influențe oceanice (I).

După Köppen, regiunea se încadrează în provincia climatică D.f.b.x. de climă boreală cu ierni reci, cu temperatura lunii celei mai reci sub -3°C și a celei mai calde peste 10°C , cu ploaie sau zăpadă în tot timpul anului, cu cel puțin 5 luni având temperatura medie peste 10°C .

Pe fondul climatului zonal, sub influența reliefului local se diferențiază topoclimate caracteristice ce au influențat direct răspândirea și asocierea speciilor.

4.2.4.1. Regimul termic

Pe fondul climatului local și sub influența reliefului se diferențiază topoclimate caracteristice ce au influențat răspândirea speciilor.

Temperatura aerului - medii lunare și media anuală:

Tabel nr. 4.2.4.1.1

Luna	Valori lunare												Valoarea anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
T ($^{\circ}\text{C}$)	-3,7	-0,9	4,2	9,4	14,3	17,1	18,6	18,3	14,9	9,5	4,2	-1,0	8,7

Temperatura medie anuală este în jurul valorii de $8,7^{\circ}\text{C}$, valorile medii lunare oscilând între $-3,7^{\circ}\text{C}$ în ianuarie și $18,6^{\circ}\text{C}$ în iulie, cu o amplitudine medie anuală de $22,3^{\circ}\text{C}$.

- Temperatura medie pe anotimpuri:

- primăvara $9,3^{\circ}\text{C}$

- vara 18,0°C
- toamna 9,5°C
- iarna -1,9°C

Data trecerii temperaturii medii zilnice prin 0°C, care marchează momentul instalării fenomenului de îngheț, are loc la începutul lunii noiembrie (11.XI), iar momentul apariției ultimului îngheț, respectiv sfârșitul lunii aprilie (22.IV).

Iernile sunt moderate, chiar blânde, cu o temperatura medie de -2,0°C, durata medie a stratului de zăpadă fiind de cca 105 zile.

Apariția timpurie a înghețurilor de toamnă (pot surprinde lujerii plantulelor tinere nelignificați), precum și apariția înghețurilor târzii de primăvară (pot produce deșosarea puieților sau înghețarea mugurilor) sunt principalii factori limitativi.

Deschiderea bruscă a arboretelor, în special pe expoziții însorite, determină compromiterea regenerării naturale datorită insolajiei.

Vegetația generează particularități climatice și topoclimatice diferite în raport cu gradul de acoperire, de speciile caracteristice, de vârsta și densitatea optimă. Menținerea unei densități ridicate în toate arborete determină microclimate cu caracteristici favorabile dezvoltării optime a speciilor forestiere.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii atmosferice însumează aproximativ 633 mm anual, cu valori mai mici în cursul lunilor de iarnă și mai mari în cursul primăverii și verii (mai-august).

Precipitațiile atmosferice - medii lunare și media anuală:

Tabel nr. 4.2.4.2.1.

Luna	Valori lunare												Valoare anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
P (mm)	29	28	31	54	79	98	88	68	49	41	36	32	633

Data medie a primei ninsori: 20 octombrie - 10 noiembrie;

Data medie a ultimei ninsori: 20 aprilie - 5 mai.

Precipitațiile atmosferice sunt influențate de orientarea aproximativ perpendiculară a culmilor față de direcția vânturilor predominante, acestea acționând în general ca un paravan în calea maselor de aer umed.

Cantitatea totală de precipitații ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere, cu atât mai mult cu cât 2/3 din ele cad în sezonul de vegetație. Sunt destul de numeroase lunile secetoase în care cantitatea maximă de precipitații nu depășește 80 mm.

Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație (temperaturi favorabile și ploi multe), cât și valoarea umezelii atmosferice relative în luna iulie (68%) indică un grad ridicat de favorabilitate pentru speciile principale: gorun, stejar.

4.2.4.3. Regimul eolian

Circulația aerului atmosferic influențează constant și activ o serie de procese din viața pădurii. Efectele vântului sunt în general favorabile, dar, în anumite împrejurări pot deveni nefavorabile sau chiar catastrofale.

Vânturile dominante sunt cele care bat din direcțiile N-E, S-V (Vântul Mare).

Vântul dominant este denumit local "Mureșan", cu frecvența medie de peste 18%, constatând-se o ușoară sporire atât a frecvenței cât și a intensității lui în lunile de primăvară și vară. Mai rar apare în regiune "Vântul Mare", care uneori primavara

grăbește topirea zăpezilor, fiind un vânt cald. De asemenea, în sezonul cald se mai face simțită prezența “Australului”, vânt cald și secetos, din direcția V și S-V.

Viteza medie a vântului este 3,1 m/s.

Mai trebuie menționat că numărul mediu de zile cu vânt cu viteze mai mari de 11 m/s este 40, iar zilele cu vânt cu viteze mai mari de 16 m/s sunt 4,5 anual.

Se poate afirma, în concluzie, că în general în această zonă vântul nu prezintă pericol pentru speciile forestiere.

4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate de Martonne:

$$I_a = \frac{P}{T + 10} \quad ; \quad i_l = \frac{12p}{t + 10}$$

I_a = indicele de ariditate de Martonne anual;

i_l = indicele de ariditate de Martonne lunar;

P, p = precipitații medii anuale și lunare;

T, t = temperaturi medii anuale și lunare.

Indicele de ariditate de Martonne:

Tabel nr. 4.2.4.4.1

Luna	Valori lunare												Valoare anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
i_l	55,2	36,9	26,2	33,4	39,0	43,4	36,9	28,8	23,6	25,2	30,4	42,7	34

Valoarea indicelui de ariditate “De Martonne” este de 34. Această valoare indică, per ansamblu, un regim pluviometric normal pentru această zonă, fără excedent de apă din precipitații, dar în care vegetația nu suferă din lipsa apei, decât în perioadele de secetă prelungită.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Tabel 4.2.4.5.1

Factorii și determinanții ecologici	Gorun			Stejar		
	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	8 – 10	6 - 8 10 - 11	5 – 6	8 – 10	7 - 8 11	6
Precipitații medii anuale (mm)	600 – 800	500 – 600 800 – 900	900 – 1100	600 – 800	500 800 – 900	1000
Durata perioadei de vegetație (luni)	6 – 8	5-6	4 – 5	7 – 8	6	5
Umiditatea atmosferică relativă (%)	70 – 75	75 – 80	< 60	70 – 75	75 – 80	< 60

Sintetizând datele climatice și analizând influența lor asupra vegetației forestiere, putem concluziona că speciile principale de bază, gorunul și stejarul au condiții climatice favorabile dezvoltării lor, fapt ce se reflectă și în clasa de producție actuală.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol este redată în tabelul 4.3.1.1.

Tabel 4.3.1.1

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipuri de sol		Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
		SRTS	SRSC 1980				ha	%
1.	Luvisoluri	Luvosol	Brun luvic	tipic	2201	Ao – El – Bt – C	764,22	35
				stagnic	2212	Ao – El – Btw – C	347,98	16
Total clasă de soluri							1112,20	51
2.	Cambisoluri	Eutricambosol	Brun eumezobazic	tipic	3101	Ao – Bv – C	1029,12	48
Total clasă de soluri							1029,12	48
3.	Protisoluri	Aluviosol	Sol aluvial	eutric	0402	Ao.eu – C	4,62	-
Total clasă de soluri							4,62	-
Alte terenuri							13,49	1
Total U.P.							2159,43	100

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Luvosol (Brun luvic) – ocupă 1112,20 ha (51%).

Elemente de diagnoză. Luvosolurile prezintă orizont Ao urmat de un orizont El luvic (El) sau E albic (Ea) și orizont B argic (Bt) având gradul de saturație în baze peste 53% cel puțin într-un suborizont din partea superioară. Nu prezintă schimbare texturală bruscă.

Luvosolurile s-au format în general pe *materiale parentale* sau roci sărace în materiale calcice și feromagneziene, luturi, argile, depozite leosoide puternic decarbonatate, conglomerate, gresii, diferite roci magmatice și metamorfice acide sau intermediare, sau depozite din alterarea acestora. *Relieful* variază de la cel plan ușor depresionat din câmpie și până la cel de dealuri, podișuri și piemonturi, ca și cel montan de tip accidentat în care domină versanții cu înclinări slabe la moderate, dar și platouri terase cu drenaj extern mai slab. *Climatul* este relativ umed și rece cu temperaturi medii anuale între 7 și 10°C și precipitații medii anuale între 600 și 1000 m, iar indicii de ariditate sunt cuprinși între 35 și 55. Regimul hidric variază de la cel tipic percolativ la percolativ repetat. *Vegetația* sub care s-au format aceste soluri variază de la cerete și gorunete de câmpie, șleauri de câmpie la stejărete, gorunete, goruneto-făgete și făgete de dealuri și montane și amestecuri de fag cu rășinoase în general cu floră mai acidofilă și cu mai puține specii din flora de mull.

Procese pedogenetice. Procesul pedogenetic dominant în cazul Luvosolurilor este cel de eluviere și iluviere care este favorizat de materiale parentale sărace în minerale calcice și feromagneziene, de relieful cu drenaj extern mai slab, de climatul mai umed și mai rece și de vegetația mai bogată în elemente acidofile.

În aceste condiții de solificare, debazificarea și acidificarea sunt mai intense ca și levigarea care favorizează dispersia coloizilor minerali (argilă și oxizi și hidroxizi de fier) care migrează într-un orizont inferior. Chiar dacă materialele parentale au conținut ceva carbonat de calciu, acesta a fost puternic levigat, fapt ce a favorizat debazificarea complexului adsorbativ și acidifierea soluției solului și migrarea coloizilor minerali, în special a argilei și a oxizilor și hidroxizilor de Fe și Al în orizontul inferior determinând formarea orizontului B argic (Bt) profund și a unui orizont E luvic (El) sau E albic (Ea) sărăcit în argilă și sescvioxizi și materia organică. Argila poate migra

concomitent cu oxizii și hidroxizii de fier ca la subtipul tipic și roșcat, sau separat ca la subtipul albic sub formă de complexe organo-minerale pseudosolubile. Când solurile se usucă în condiții de aerobioză are loc o mineralizare activă a substanței organice din aceste complexe, fierul se reoxidează și precipită sub formă de oxizi de fier fixându-se din nou pe mineralele argiloase, astfel că orizontul B ia un aspect marmorat.

Formarea luvosolurilor este favorizată de materialele parentale sărace în minerale calcice și feromagneziene, fapt ce determină debazificarea, acidificarea și migrarea intensă a coloizilor ca și de relieful cu drenaj extern slab și de climatul mai umed și mai rece și de vegetația forestieră mai bogată în elemente acidofile.

Alcătuirea profilului. Luvosolurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: O-Ao-EI(Ea)-Bt-C.

Orizontul organic O este subțire și alcătuit din toate cele trei suborizonturi OI, Of și Oh. Orizontul Ao are o grosime de 10-20 cm și o culoare brună, brună închisă; orizontul EI sărăcit în argilă sescvioxizi și parțial în materie organică este gros de 10-20 cm și mai deschis la culoare 10YR5/3(4); orizontul Ea este și mai deschis la culoare, de regulă albicios datorită migrării intense a coloizilor și are o grosime de 10-30 cm. Orizontul B argic Bt gros de peste 100 cm are o culoare gălbuie sau brună ruginie uneori brună roșcată. Limita între Ao și EI este difuză ca și între EI și Bt. În schimb trecerea de la Ao la Ea ca și cea de la Ea la Bt este netă, tranșantă.

Pe profilul luvosolurilor pot apărea neoformații biogene coprolite, cervotocine sau culcușuri sau lăcașuri de larve precum și pelicule de argilă pe fețele elementelor structurale denumite *argilane* și pete de oxizi de fier hidratați.

În orizontul E luvic și E albic apar aglomerări intense de grăunți de cuarț dezbrăcați de pelicule coloidale de argilă.

Subtipul *stagnic* este asemănător celui tipic, dar cu proprietăți stagnice între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe <50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Proprietăți. Luvosolurile au textura diferențiată pe profil de la moderat la puternic, de regulă mijlocie (luto-nisipoasă sau lutoasă în Ao mijlocie grosieră sau grosieră în EI sau Ea și mijlocie fină sau fină în Bt. Indicele de diferențiere texturală variază între 1,3-1,7 când apare EI și peste 1,7 de regulă peste 2 când apare Ea.

Structura este grăunțoasă slab dezvoltată în Ao, poliedrică, lamelară sau fără structură în EI și Ea și poliedrică sau prismatică bine evidențiată în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, termice și de aerăție sunt mai puțin favorabile decât la preluvosoluri, orizontul Bt fiind compact și cu regim de aerisire deficitar datorită stagnerii apei în perioadele umede ale anului.

Conținutul mediu de humus este sub 2%, iar humusul este de tip mullmoder sau moder tipic fiind alcătuit predominant din acizi fulvici.

Gradul de saturație în baze scade până la 50% sau chiar până la 30% în Ea, iar pH-ul până la 5,0 în EI și chiar 4,0 în Ea. Au o capacitate de schimb și aciditate hidrolitică relativ mare și pot prezenta aluminiu mobil și fenomene de imobilizare a fosforului prin formarea de fosfați de aluminiu insolubili.

Sunt slab aprovizionate cu substanțe nutritive și cu o activitate microbiologică redusă.

Fertilitate. Luvosolurile sunt soluri cu fertilitate foarte variabilă în funcție de troficitatea minerală și azotată, de regimul de umiditate și de aerisire ca și de volumul edafic util. Pentru speciile forestiere troficitatea azotată și minerală este satisfăcătoare astfel că solurile sunt de fertilitate mijlocie pentru stejărete, gorunete, șleauri de deal, făgete și goruneto-făgete de dealuri. Cele mai puțin fertile sunt luvosolurile de pe coame și din treimea superioară a versanților însoriți și cele cu volum edafic util mic sau foarte mic.

Eutricambosol (Brun eumezobazic) – ocupă 1029,12 ha (48%).

Elemente de diagnoză. Eutricambosolurile se definesc prin orizont B cambic (Bv), având gradul de saturație în baze V peste 53% și cel puțin în partea superioară, sau cel puțin în pete (în proporție de peste 50%) culori și nuanțe mai galbene decât 5 YR, cu valori și crome de peste 3,5 la materialul în stare umedă, cel puțin pe fețele agregatelor structurale. Nu prezintă orizont Cca în primii 80 cm.

Condiții de formare. Eutricambosolurile s-au format în regiunile de dealuri, podișuri și montane, pe *materiale parentale* alcătuite din marne, luturi, gresii calcaroase, conglomerate calcaroase etc., adică pe substraturi bogate în carbonat de calciu și alte elemente bazice.

Procese pedogenetice. Fiind formate pe materiale parentale bogate în minerale calcice și feromagneziene și pe forme de relief cu drenaj bun, cu tot caracterul umed al climatului, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de *brunificare*, adică de colorare brună a profilului prin acumularea de mull forestier slab la moderat acid însoțit de cel de *argilizare*, adică de formare de argilă în situ.

Resturile organice se descompun în cea mai mare parte până la mineralizarea lor totală. Acizii humici nou formați sunt alcătuiți în cea mai mare parte din acizi fulvici. Aceștia sunt neutralizați de cationii de calciu, magneziu, potasiu ș.a., elemente rezultate din procesul de hidroliză acidă a silicaților primari sau proveniți din sărurile solubile formate prin mineralizarea substanțelor organice. Acizii fulvici pot intra în reacție cu hidroxizii de fier de origine biologică care sunt ușor solubili și deci sunt spălați din sol. Eventualele pierderi de cationi din sol prin eluvionare sunt compensate prin alterarea mineralelor primare și descompunerea resturilor organice. Acizii humici formează cu mineralele argiloase și ionii de fier, compuși complecși insolubili, care se acumulează în partea superioară a profilului și care formează principalii constituenți ai agregatelor structurale ale solului.

Alcătuirea profilului. Eutricambosolurile au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C(R). Orizontul Ao este gros de 10-40 cm, are o culoare brună închisă datorită humusului de tip mull forestier și o structură glomerulară degradată sau grăunțoasă. Orizontul Bv prezintă grosimi variabile de la 20 la 150 cm, de culoare brună gălbuie, brună ruginie, structura poliedrică sau prismatică, cu unități structurale lipsite de pelicule de argilă migrată din orizontul superior. Tranziția dintre orizonturile Ao și Bv și C este difuză. Pe profil nu apar neformații specifice. Dacă prezintă orizont organic O, acesta are numai suborizontul Ol.

Proprietăți. Eutricambosolurile au o textură variabilă în funcție de materialul parental care poate merge de la ușoară la grea. Curba repartiției argilei pe profilul solului indică o creștere în orizontul B față de orizontul A, indiciile de diferențiere texturală fiind sub 1,2. Structura este grăunțoasă în Ao, slab sau moderat dezvoltată în Bv. Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii relativ bune și celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt favorabile. În orizontul Ao, conținutul de humus este totdeauna mai mare ca 2%, putând ajunge până la 10-12%, uneori chiar mai mult. Acest humus este relativ bogat în azot, raportul C/N fiind mai mic ca 15. Reacția solului este slab la moderat acidă (pH = 5,8-6,5), iar V > 55%.

Fertilitate. Solurile brune eumezobazice, profunde, bine structurate, relativ saturate în cationi de calciu, bogate în substanțe nutritive și cu o capacitate mare în apa utilă sunt soluri fertile pe care se găsesc arborete de clase superioare de producție. Sunt în general soluri tipice pentru gorunetele și șleaurile de dealuri, pentru făgetele premontane și montane și pentru amestecurile de fag cu rășinoase de productivitate superioară. Scăderea fertilității acestor soluri poate fi determinată de volumul lor edafic mic, datorită pantei mari a versanților din zona montană.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
	38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D Total subtip sol: 8 UA 13.49 HA Total tip sol: 8 UA 13.49 HA
04 Aluviosol (AS) 0402 eutric 44 D	Total subtip sol: 1 UA 4.62 HA Total tip sol: 1 UA 4.62 HA
22 Luvosol (LV) 2201 tipic 3 B 7 A 7 B 12 B 13 C 16 19 C 19 D 20 D 20 E 20 F 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 81 82 Total subtip sol: 98 UA 764.22 HA 2212 stagnic 6 E 13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 17 18 19 B 40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 48 49 Total subtip sol: 30 UA 347.98 HA Total tip sol: 128 UA 1112.20 HA	
31 Eutricambosol (EC) 3101 tipic 1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 5 6 A 6 B 6 C 6 D 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 C 12 D 12 E 13 A 13 D 13 E 13 F 19 A 19 E 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 28 A 28 B 28 C 29 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B Total subtip sol: 112 UA 1029.12 HA Total tip sol: 112 UA 1029.12 HA	
Total UP: 249 UA 2159.43 HA	

4.4. Tipuri de stațiune

Studiul condițiilor de relief, de rocă, de pedogeneză și evoluție a solurilor, al condițiilor generale climatice și al topoclimatului precum și al vegetației, atât din punct de vedere al repartițiilor speciilor în diferite unități de suprafață, al păstrării capacității silvoproductive și ridicării valorii economice ale arboretelor, face posibilă constituirea și caracterizarea tipurilor de stațiuni forestiere.

Tipurile de stațiune identificate în cuprinsul unității de producție se grupează în următoarele etaje bioclimatice:

- FD₃ – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto – făgete – 1112,83 ha (52%);
- FD₁ – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – 1033,11 ha (48%).

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În tabelul nr. 4.4.1.1 sunt redată tipurile de stațiune identificate în cadrul unității de producție, descrierea acestora fiind prezentată în tabelul nr. 4.4.1.1.

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune:

Tabel 4.4.1.1

Nr. crt.	Tip de stațiune		Suprafața		Categorია de bonitate (ha)			Tipul și subtipul de sol
	Cod	Diagnoza	ha	%	Sup	Mijl.	Inf.	
FD₃ – Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete								
1.	5.1.3.1	Deluros de gorunete, Bi, podzolit și podzolic, edafic mic, cu floră acidofilă	9,80	1	-	-	9,80	Luvosol tipic (2201)
2.	5.1.3.2	Deluros de gorunete, Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	68,17	3	-	68,17	-	Luvosol tipic (2201)
3.	5.1.5.2	Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	789,87	37	-	789,87	-	Luvosol tipic (2201), Eutricambosol tipic (3101)
4.	5.2.3.3	Deluros de făgete, Bm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i>	240,37	11	-	240,37	-	Luvosol stagnic (2212)
5.	5.2.5.3	Deluros de goruneto-făgete (aninișuri±zăvoaie de plopi), Bm-s, aluvial moderat humifer, în luncă joasă	4,62	-	-	4,62	-	Aluviosol eutric (0402)
Total			1112,83	52	-	1103,03	9,80	-
FD₁ – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)								
6.	7.3.3.1	Deluros de cvercete cu stejar (±cer), Bi-m, puternic podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu	18,25	1	-	-	18,25	Luvosol tipic (2201), stagnic (2212)
7.	7.3.3.2	Deluros de cvercete cu stejar, Bm, podzolit-pseudogleizat, cu <i>Poa pratensis</i> - <i>Carex caryophylla</i>	125,40	6	-	125,40	-	Luvosol tipic (2201), stagnic (2212)
8.	7.4.2.0	Deluros de stejarărete, brun, Bm	889,46	41	-	889,46	-	Luvosol tipic (2201), Eutricambosol tipic (3101)
Total			1033,11	48	-	1014,86	18,25	-
TOTAL			ha	2145,94	-	-	2117,89	28,05
TOTAL			%	100	100	-	98	2

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabel 4.4.2.1

Etaj fitoclimatic	Indicativul de calificare și descriere concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: Riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
1	2	3	4	5	6	7
FD ₃ – Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	<p>5.1.3.1 - Deluros de gorunete, Bi, podzolit și podzolic, edafic mic, cu floră acidofilă - FD₃, go, Bi, T_{I-m}, H_I, Ue₁</p> <p>Ocupă 9,80 ha. Frecvent în tot cuprinsul formației gorunetelor, pe suprafețe variate, deseori mici, coame, creste, "subcumpene", părți superioare ale versanților, predominant însoțite. Substraturi litologice din depozite de suprafață subțiri pe roci acide silicioase și silicatic. Soluri puternic podzolite și podzolice argiloiluviale, podzoluri brune, podzoluri humico-feriiluviale, podzoluri secundare, oligobazice și extrem oligobazice, cu moder grosier și humus brut, adesea fin, cărbunos, mijlociu profunde și superficiale, nisipoase și nisipo-lutoase pe grosimea utilă, mai bogate în argilă în orizontul B argiloiluvial, frecvent scheletice sau semischeletice, cu drenaj natural bun sau intens. Volum edafic mic. Bonitate inferioară pentru gorunete.</p>	<p><u>515.1</u> – Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> Ocupă 9,80 ha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - substanțe nutritive; - apa accesibilă; - aciditatea activă puternică; - volum edafic; - uscăciunea atmosferică, frecvent vânturile uscate-calde. 	<p>Evitarea deschiderii largi a masivului și regenerarea sub adăpost de sus sau lateral, ca urmare a aplicării unor tratamente repetate.</p>	<p>6GO3TE,FA,CI, CA1PI</p>	<p>Tăieri de igienă Tăieri progresive</p>
	<p>5.1.3.2 - Deluros de gorunete, Bm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee - FD₃, go, Bm, T_I, H_{II}, Ue₂₋₁</p> <p>Ocupă 68,17 ha. Întâlnit pe versanți predominant superiori și "subculmi", cu expoziție însoțită și mai rar parțial însoțită, cu înclinare moderată până la puternică. Substraturi din depozite de suprafață provenite din roci diferite, cu deosebire acide silicioase (gresii, nisipuri, pietrișuri, luturi, mai rar roci cristaline), care asigură formarea de soluri cu drenaj intern normal. Soluri brune mediu podzolite, oligomezobazice, puternic podzolite și chiar soluri podzolice argiloiluviale, uneori slab pseudogleizate, oligobazice, cu moder, mijlociu profunde și profunde, obișnuit slab humifere, nisipoase până la luto-nisipoase în orizonturile superioare, mai bogate în argilă, până la luto-argiloase în orizontul B, slab și semischeletice. Volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorunete.</p>	<p><u>513.1</u> – Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> Ocupă 68,17 ha.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - substanțele nutritive și apa accesibilă; - aciditatea activă; - frecvent consistența estivală în orizontul B; - vânturile și uscăciunea atmosferică; - volumul edafic. 	<p>Măsuri deosebite pentru regenerarea și îngrijirea arboretelor, menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec.</p>	<p>8GO 2FA,PA,CI,TE, CA</p>	<p>Lucrări de îngrijire și conducere Tăieri de igienă Tăieri progresive</p>

Etaj fitoclimatic	Indicativul de calificare și descriere concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: Riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri			
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice	
					Compoziția de împădurire în terenuri goale		
1	2	3	4	5	6	7	
FD ₃ – Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete	5.1.5.2 - Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu - FD ₃ , go., Bm, T _{III/IV} , H _{III} , Ue ₂ Ocupă 789,87 ha. Întâlnit pe versanți predominant mijlocii, mai rar superiori, cel mult slab undulați, uneori cu mici denivelări, expoziții însoțite și parțial însoțite și înclinări moderate până la rezezi. Depozite de suprafață provenite din materiale foarte diferite sub raport litologic (roci sedimentare ± carbonatice, eruptive și metamorfice, intermediare și bazice). Soluri brune slab-mediu podzolite, cu mull și mull-moder, mijlociu profunde și mai rar profunde, luto-nisipoase și lutoase, structurate grăunțos în orizontul humifer, practic lipsite de schelet și slab scheletice până la cel mult semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorunete.	511.3 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie Ocupă 636,93 ha.		Conducerea și regenerarea corespunzătoare a tuturor speciilor, cu atenție deosebită asupra regenerării și îngrijirii gorunului.	8GO 2TE,FR,PA,CI	Împădruriri/ completări Lucrări de îngrijire și conducere Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri în crâng	
		531.4 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie Ocupă 152,94 ha.			6GO2FA2DT		
	5.2.3.3 - Deluros de fâgete, Bm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu, cu Carex pilosa - FD ₃ , fa, Bm, T _{III/IV} , H _{IV-III} , Ue ₃₋₂ Ocupă 240,37 ha. Întâlnit pe versanți inferiori și mijlocii ușor înclinați, cu expoziții umbrite și semiumbrite, platforme, locuri așezate, unele terenuri vălurate, de alunecări. Substraturi de roci sedimentare neconsolidate (argile, argile nisipoase, luturi, marne argiloase, etc.), generatoare ale unui orizont B greu permeabil. Soluri brune moderat și destul de puternic podzolite, oligomezobazice, mai rar brune mezobazice, pseudogleizate, cu mull și mull-moder, slab până la moderat humifere, fiziologic mijlociu profunde, luto-nisipoase sau lutoase în orizonturile superioare, luto-argiloase și argilo-lutoase în orizontul B pseudogleizat, de aceea cu drenaj intern moderat și imperfect, lipsite de schelet sau slab scheletice, destul de bine structurate grăunțos și afânate-poroase în orizontul A moderat înțelenit. Volum edafic mijlociu.	422.1 – Fâget cu <i>Carex pilosa</i> Ocupă 76,46 ha.	- substanțe nutritive; - aciditatea activă din orizontul podzolit; - umiditatea temporară excesivă; - aerul-aerația temporară insuficiente.	Acolo unde gorunul apare spontan, sporirea proporției acestuia în amestec cât mai intim cu fagul, cunoscut fiind faptul că gorunul, ca și bradul, pătrunde cu rădăcinile în orizontul pseudogleizat și contribuie la frânarea procesului de pseudogleizare, la o circulație mai activă a aerului și a apei în sol și la introducerea în circuitul substanțelor nutritive a unor elemente din profunzimea solului.	8FA2DT	Împădruriri/ completări Lucrări de îngrijire și conducere Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri în crâng	
		522.1 – Goruneto-fâget cu <i>Carex pilosa</i> Ocupă 163,91 ha.			6GO3FA 1FR,CI,TE		

Etaj fitoclimatic	Indicativul de calificare și descriere concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: Riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
1	2	3	4	5	6	7
FD ₃ – Deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete	<p>5.2.5.3 - Deluros de goruneto-fâgete (aninișuri±zăvoaie de plopi), Bm-s, aluvial moderat humifer, în luncă joasă - FD₃, Bm-s, T_{II-III}, H_{IV}, U_{E5-2}</p> <p>Ocupă 4,62 ha. Întâlnit în luncile inundabile ale râurilor, în sectorul lor din regiunea deluroasă cu complexe de gorunete și fâgete. Soluri aluviale stratificate, moderat humifere (20-25 cm orizont superior cel mult mijlociu bogat în humus), mijlociu profunde și profunde, nisipoase și nisipo-lutoase, slab până la semisclerite, cu prundiș cel puțin la bază, litologic carbonatice și amestecate, cu volum edafic mijlociu și mare. Bonitate mijlocie până la superioară, zăvoaie de plop alb, aninișuri, mai rar stejărete de luncă.</p>	<p><u>991.1</u> – Amestec de anin negru și anin alb din regiunea deluroasă Ocupă 4,62 ha.</p>		<p>Cultura speciilor spontane din stejăretele locale (stejarul ca specie de bază, velnișul, aninul, plopul alb, ș.a.) pe suprafețele cu sol mai evoluat spre tipul brun aluvial, în rest, cultura plopului alb pe soluri mai puțin umede și a aninului pe soluri mai accentuat umede.</p>	7ANN1CA2DT	Tăieri de igienă
FD ₁ – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)	<p>7.3.3.1 - Deluros de cvercete cu stejar (±cer), Bi-m, puternic podzolit-pseudogleizat sau pseudogleic, edafic mijlociu - FD₁, st-ce, Bi-m, T_{II}, H_{E-II}, U_{E2-1}</p> <p>Ocupă 18,25 ha. Frecvent întâlnit pe terase, platouri și alte câmpii plane sau slab înclinate ori ușor depresionate. Substraturi litologice de roci sedimentare (marne, argile, luturi fine ș.a.). Soluri puternic podzolite-pseudogleizate, planice sau chiar cu caracter de planosoluri, orizontul BtW argilos, îndesat, greu, începând de la 30-35 cm. Volum edafic mijlociu, mai rar submijlociu. Bonitate scăzută-mijlocie pentru stejar, mijlociu pentru cer.</p>	<p><u>614.3</u> – Stejăret de terasă de productivitate inferioară Ocupă 18,25 ha.</p>	<p>- exces de apă primăvara, cu bălțiri în ochiuri mici (U₉); - deficit estival de apă accesibilă; Aerul-aerația puternic deficitare primăvara și după perioade ploioase pe întreg profilul.</p>	<p>Menținerea sau refacerea arboretelor existente, păstrându-se ca specii principale de bază cerul și stejarul pedunculat, iar ca specii de amestec și ajutor carpenul, frasinul, mărul, părul, jugastrul, arțarul, precum și arbuștii locali.</p>	6ST2GO2DT	<p>Tăieri de igienă Tăieri de conservare</p>

Etaj fitoclimatic	Indicativul de calificare și descriere concisă a tipului de stațiune Formula stațională	Tipul natural de pădure, descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: Riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice
					Compoziția de împădurire în terenuri goale	
1	2	3	4	5	6	7
FD ₁ – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)	<p>7.3.3.2 - Deluros de cvercete cu stejar, Bm, podzolit-pseudogleizat, cu <i>Poa pratensis</i> - <i>Carex caryophylla</i> - FD₁, Bm, T_{III}, H_{E-1}, Ue₂₋₁</p> <p>Ocupă 125,40 ha. Platouri, terase, versanți slab înclinați. Substraturi litologice din depozite de suprafață provenite din roci sedimentare exclusiv calcare, mai rar roci cristaline intermediare și bazice. Soluri brune divers podzolite argiloiluvial, mezobazice, mijlociu pseudogleizate, cu mull și mull-moder, profunde, cu orizontul BtW sub 40 cm, moderat humifere, luto-nisipoase, mai rar nisipo-lutoase în orizonturile superioare, lutoase și luto-argiloase în orizontul BtW, lipsite de schelet sau slab scheletice, rar semischeletice, cu drenaj intern lent.</p> <p>Bonitate mijlocie pentru stejărete, gorunete, goruneto-stejărete, cerete și gârnițete de dealuri, cvercete de gorun, gârniță și cer.</p>	<p>551.3 – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie Ocupă 125,40 ha.</p>		<p>Păstrarea actualelor arborete de tip fundamental la consistență plină, pentru asigurarea unui drenaj biologic echilibrat, evitarea înmlăștinării de suprafață și a podzolirii și pseudogleizării.</p>	<p>4ST 3GO 3FR,CI,PA,FA, TE,CA</p>	<p>Lucrări de îngrijire și conducere Tăieri de igienă</p>
	<p>7.4.2.0 - Deluros de stejărete, brun, Bm - FD₁, st, Bm-s, T_{IV-v}, H_{IV}, Ue₂</p> <p>Ocupă 889,46 ha. Versanți inferiori, locuri așezate, platforme joase, depresiuni ușoare, văi fără curs permanent de apă, terase joase neîmundabile. Substraturi litologice din depozite de suprafață groase, formate din roci sedimentare carbonatice (loess, material leosoid, marne și nisipuri) și roci eruptive și metamorfice bazice și intermediare. Predominante solurile brune eubazice, lutoase și luto-argiloase, moderat și intens humifere.</p> <p>Bonitate mijlocie până la superioară pentru stejărete, gorunete, șleauri de deal.</p>	<p>551.3 – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie Ocupă 670,80 ha.</p> <p>613.2 – Stejăret de coaste și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie Ocupă 218,66 ha.</p>		<p>Menținerea și regenerarea arboretelor în structura celor de tip fundamental. În faciesurile cu gorun de productivitate superioară se va da preferință acestuia ca specie de bază.</p>	<p>4ST 3GO 3FR,CI,PA,FA, TE,CA</p> <p>5ST 2GO 3FR,PA,TE,FA, CI</p>	<p>Împădrurii/completări Lucrări de îngrijire și conducere Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive</p>

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D TOTAL TS 8 UA 13.49 HA
5131	53 A 66 E 67 A TOTAL TS 3 UA 9.80 HA
5132	57 B 65 C 73 A 76 B 78 A 78 D 78 F 80 B 80 C TOTAL TS 9 UA 68.17 HA
5152	38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 77 A 77 B 77 C 78 B 78 C 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 81 82 TOTAL TS 92 UA 789.87 HA
5233	40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 48 49 TOTAL TS 20 UA 240.37 HA
5253	44 D TOTAL TS 1 UA 4.62 HA
7331	6 E 7 A TOTAL TS 2 UA 18.25 HA
7332	13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 17 18 19 B 19 C 19 D 20 D 20 E 20 F TOTAL TS 14 UA 125.40 HA
7420	1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 5 6 A 6 B 6 C 6 D 7 B 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 C 13 D 13 E 13 F 16 19 A 19 E 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 28 A 28 B 28 C 29 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K TOTAL TS 100 UA 889.46 HA
	TOTAL UP 249 UA 2159.43 HA

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D
		TOTAL SOL 8 UA 13.49 HA
		TOTAL TS 8 UA 13.49 HA
5131	2201	53 A 66 E 67 A
		TOTAL SOL 3 UA 9.80 HA
		TOTAL TS 3 UA 9.80 HA
5132	2201	57 B 65 C 73 A 76 B 78 A 78 D 78 F 80 B 80 C
		TOTAL SOL 9 UA 68.17 HA
		TOTAL TS 9 UA 68.17 HA
5152	2201	53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 77 A 77 B 77 C 78 B 78 C 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 81 82
		TOTAL SOL 75 UA 637.29 HA
	3101	38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B
		TOTAL SOL 17 UA 152.58 HA
		TOTAL TS 92 UA 789.87 HA
5233	2212	40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 48 49
		TOTAL SOL 20 UA 240.37 HA
		TOTAL TS 20 UA 240.37 HA
5253	0402	44 D
		TOTAL SOL 1 UA 4.62 HA
		TOTAL TS 1 UA 4.62 HA
7331	2201	7 A
		TOTAL SOL 1 UA 13.58 HA
	2212	6 E
		TOTAL SOL 1 UA 4.67 HA
		TOTAL TS 2 UA 18.25 HA
7332	2201	19 C 19 D 20 D 20 E 20 F
		TOTAL SOL 5 UA 22.46 HA
	2212	13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 17 18 19 B
		TOTAL SOL 9 UA 102.94 HA
		TOTAL TS 14 UA 125.40 HA
7420	2201	3 B 7 B 12 B 13 C 16
		TOTAL SOL 5 UA 12.92 HA
	3101	1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 5 6 A 6 B 6 C 6 D 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 C 12 D 12 E 13 A 13 D 13 E 13 F 19 A 19 E 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 28 A 28 B 28 C 29 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K
		TOTAL SOL 95 UA 876.54 HA
		TOTAL TS 100 UA 889.46 HA
		TOTAL UP 249 UA 2159.43 HA

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Pentru identificarea și caracterizarea tipurilor de pădure s-a ținut seama de întregul complex al vegetației și al factorilor staționali.

Vegetația forestieră din această unitate se încadrează în următoarele tipuri de pădure, acestea fiind prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabel 4.5.1.1

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)			
		Cod	Diagnoza	ha	%	Sup	Mijl.	Inf.	
FD₃ – Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete									
1.	5.1.3.1	515.1	Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> , Pi	9,80	1	-	-	9,80	
2.	5.1.3.2	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> , Pm	68,17	3	-	68,17	-	
3.	5.1.5.2	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie, Pm	636,93	30	-	636,93	-	
4.		531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie, Pm	152,94	7	-	152,94	-	
5.	5.2.3.3	422.1	Fâget cu <i>Carex pilosa</i> , Pm	76,46	3	-	76,46	-	
6.		522.1	Goruneto-fâget cu <i>Carex pilosa</i> , Pm	163,91	8	-	163,91	-	
7.	5.2.5.3	991.1	Amestec de anin negru și anin alb din regiunea deluroasă, Ps/m	4,62	-	-	4,62	-	
Total				1112,83	52	-	1103,03	9,80	
FD₁ – Etajul deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora)									
8.	7.3.3.1	614.3	Stejăret de terasă de productivitate inferioară, Pi	18,25	1	-	-	18,25	
9.	7.3.3.2	551.3	Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie, Pm	125,40	6	-	125,40	-	
10.	7.4.2.0	551.3	Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie, Pm	670,80	31	-	670,80	-	
11.		613.2	Stejăret de coaste și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie, Pm	218,66	10	-	218,66	-	
Total				1033,11	48	-	1014,86	18,25	
TOTAL				ha	2145,94	-	-	2117,89	28,05
TOTAL				%	100	100	-	98	2

Cu cea mai mare reprezentare în aceste păduri este tipul de pădure 551.3 – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie, Pm (37%), urmat de 511.3 (30%), 613.2 (10%), celelalte tipuri având reprezentare de sub 10%.

În subcapitolul 4.5.2 este prezentată lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și pădure, iar la 4.5.3 este prezentată lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
		38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D
		TOTAL TP 8 UA 13.49 HA
		TOTAL TS 8 UA 13.49 HA
5131	5151	53 A 66 E 67 A
		TOTAL TP 3 UA 9.80 HA
		TOTAL TS 3 UA 9.80 HA
5132	5131	57 B 65 C 73 A 76 B 78 A 78 D 78 F 80 B 80 C
		TOTAL TP 9 UA 68.17 HA
		TOTAL TS 9 UA 68.17 HA
5152	5113	38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 53 E 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 C 57 D 58 B 59 62 A 62 B 64 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 77 A 77 B 77 C 78 B 78 C 78 E 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 81 82
		TOTAL TP 73 UA 636.93 HA
	5314	50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 B 53 C 53 D 53 F 53 G 58 A 58 C 60 61 A 62 C 63 A 63 B 63 C
		TOTAL TP 19 UA 152.94 HA
		TOTAL TS 92 UA 789.87 HA
5233	4221	46 47 48 49
		TOTAL TP 4 UA 76.46 HA
	5221	40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E
		TOTAL TP 16 UA 163.91 HA
		TOTAL TS 20 UA 240.37 HA
5253	9911	44 D
		TOTAL TP 1 UA 4.62 HA
		TOTAL TS 1 UA 4.62 HA
7331	6143	6 E 7 A
		TOTAL TP 2 UA 18.25 HA
		TOTAL TS 2 UA 18.25 HA
7332	5513	13 B 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 17 18 19 B 19 C 19 D 20 D 20 E 20 F
		TOTAL TP 14 UA 125.40 HA
		TOTAL TS 14 UA 125.40 HA
7420	5513	4 C 6 A 6 B 6 C 6 D 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 C 13 D 13 E 13 F 16 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 28 A 28 B 28 C 29 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K
		TOTAL TP 71 UA 670.80 HA
	6132	1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 5 7 B 19 A 19 E 20 A 20 B 20 C 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K
		TOTAL TP 29 UA 218.66 HA
		TOTAL TS 100 UA 889.46 HA
		TOTAL UP 249 UA 2159.43 HA

4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	21 G 38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D TOTAL CRT 9 UA 15.16 HA
Natural fundamental prod. mij.	1 2A 2C 3A 3D 8B 11A 12B 13B 13C 14B 15B 19D 20F 30B 31 32A 32E 37D 38B 39B 40B 41A 46 47 48 49 52A 53E 54C 55B 56B 57A 57B 58B 60 62A 62B 63A 63B 65B 68D 69A 70A 71A 71D 72A 72B 73A 73D 74B 75B 76B 77A 78D 80A 80B TOTAL CRT 57 UA 599.99 HA
Natural fundamental prod. inf.	6E 53A TOTAL CRT 2 UA 12.18 HA
Partial derivat	4A 4C 5 12E 14A 20B 23A 23B 25 28A 28B 28C 32B 32C 33A 34A 34B 38E 39C 40A 40C 41B 42 43 44D 44E 50 51A 53C 53D 54A 55A 56A 56C 61A 62C 63C 64 66D 67B 68A 68B 69B 71C 74A 75A 76A 77B 77C 78C 79A 79B 82 TOTAL CRT 53 UA 662.04 HA
Total derivat de prod. mij.	2B 3B 3C 7B 8A 8C 9A 9C 9D 11B 12C 12D 13A 13D 13E 13F 17 18 19A 19B 19E 20A 20C 20D 20E 21A 21B 21C 21F 21H 21I 21K 22A 22B 30A 30C 33C 35A 35B 36A 36D 36E 37A 37B 37C 37E 37G 37H 38A 39A 39E 44B 45D 51B 51C 52B 53F 54B 57C 58A 71B 78A 78E 78F 79C 79D 80C TOTAL CRT 67 UA 399.17 HA
Total derivat de prod. inf.	66E 67A 69C TOTAL CRT 3 UA 8.15 HA
Artificial de prod. sup.	58C TOTAL CRT 1 UA 1.51 HA
Artificial de prod. mij.	2D 4B 6A 6B 6C 6D 9B 10 12A 15A 15C 16 19C 21D 21E 21J 24A 24B 26 27 29 32D 33B 36B 36C 37F 37I 37J 37K 38C 38D 39D 39F 44A 44C 45A 45B 45C 45E 53B 53G 57D 59 65A 65C 66A 66B 66C 67C 68C 73B 73C 75C 78B 81 TOTAL CRT 55 UA 445.91 HA
Artificial de prod. inf.	7A TOTAL CRT 1 UA 13.58 HA
Tinar nedefinit	72C TOTAL CRT 1 UA 1.74 HA
	TOTAL UP 249 UA 2159.43 HA

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
													13,49	13,49	1
													100	1	
42 FAGETE PURE DE DEALURI	76,46												76,46	76,46	4
	100												100	4	
51 GORUNETE PURE	257,98	7,51			275,72	51,83	8,15		111,97		1,74		714,90	714,90	33
	36	1			39	7	1		16				100	33	
52 GORUNETO-FAGETE	29,04				66,13	6,79			61,95				163,91	163,91	8
	18				40	4			38				100	8	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN	50,98				60,75	28,06			13,15				152,94	152,94	7
	33				40	18			9				100	7	
55 SLEAURI DE DEAL CU GO,ST	85,91				210,39	256,18			243,72				796,20	796,20	36
	11				26	32			31				100	36	
61 STEJARETE PURE DE STEJAR	99,62	4,67			44,43	56,31			16,63	13,58			235,24	1,67	236,91
	42	2			19	24			7	6			99	1	11
99 AMESTECURI DE ANN SI AN					4,62								4,62		4,62
					100								100		
TOTAL UP	599,99	12,18			662,04	399,17	8,15		447,42	13,58	1,74		2144,27	15,16	2159,43
%	28	1			31	19			21	1			99	1	100
%	612,17				662,04	407,32			461,00		1,74		2144,27	15,16	2159,43
%	29				31	19			21				99	1	100

Referitor la formații forestiere, situația la nivelul unității de producție este următoarea:

- făgete pure de dealuri: 76,46 ha – 4%;
- gorunete pure: 714,90 ha – 33%;
- goruneto-făgete: 163,91 ha – 8%;
- șleauri de deal cu gorun: 152,94 ha – 7%;
- șleauri de deal cu gorun și stejar: 796,20 ha – 36%;
- stejărete pure de stejar: 236,91 ha – 11%;
- amestecuri de anin negru și anin: 4,62 ha – %.

În ce privește caracterul actual al tipului de pădure se arată că:

- 31% din arborete au caracter parțial derivat;
- 29% din arborete au caracter natural fundamental, de productivitate mijlocie (28%) și inferioară (1%);
- 18% din arborete au caracter total derivat, de productivitate mijlocie;
- 22% din arborete au caracter artificial, de productivitate mijlocie (21%) și inferioară (1%).

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Structura fondului forestier I Roșia este evidențiată în partea a III-a la 15.3.2 – 15.2.10 unde sunt prezentate date referitoare la structura și mărimea fondului pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și pe subunități de gospodărire (A, M).

Pentru gospodărirea fondului forestier s-au constituit două subunități: una cu rol de protecție și producție – S.U.P. A – 2119,81 ha – formată din arborete de grupa I (categoriile 5Q, 5R), din care urmează să se recolteze masă lemnoasă sub formă de produse principale și o subunitate cu rol exclusiv de protecție – S.U.P. M – 24,46 ha – formată din arborete din grupa I (categoriile 2A, 2E), din care nu se recoltează masă lemnoasă sub formă de produse principale.

În tabelele 4.6.1 și 4.6.2 sunt prezentate sinteze din structura fondului forestier referitoare la repartiția suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clase de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

Structura fondului forestier pe specii, clase de vârstă și de producție:

Tabel 4.6.1

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	859,60	20,74	43,43	173,99	112,94	103,42	135,68	269,40	4,43	828,00	27,17		
		DR	58,03		4,99	51,81		0,53	0,70		1,21	56,68	0,14		
		FA	134,64	4,09	9,11	36,89	6,77	7,37	70,41			134,64			
		DT	998,92	69,33	154,15	375,16	161,32	77,45	84,01	77,50		850,97	147,31	0,64	
		DM	68,62	7,90	8,99	20,93	18,60	4,19	4,62	3,39		68,62			
		Total	2119,81	102,06	220,67	658,78	299,63	192,96	295,42	350,29		5,64	1938,91	174,62	0,64
M	I	Qv	3,27							3,27			3,27		
		DR	6,21					6,21			6,21				
		DT	14,98			13,58				1,40			13,58	1,40	
		Total	24,46			13,58		6,21	4,67		6,21	16,85	1,40		
Total	I	Qv	862,87	20,74	43,43	173,99	112,94	103,42	135,68	272,67	4,43	828,00	30,44		
		DR	64,24		4,99	51,81		0,53	6,91		1,21	62,89	0,14		
		FA	134,64	4,09	9,11	36,89	6,77	7,37	70,41			134,64			
		DT	1013,90	69,33	154,15	375,16	174,90	77,45	84,01	78,90		850,97	160,89	2,04	
		DM	68,62	7,90	8,99	20,93	18,60	4,19	4,62	3,39		68,62			
		Total	2144,27	102,06	220,67	658,78	313,21	192,96	301,63	354,96		5,64	1945,12	191,47	2,04

În cazul SUP A se poate observa o distribuție neuniformă pe clase de vârstă, înregistrându-se excedent mare de arborete în clasa de vârstă III (41-60 ani) și deficit de arborete în clasele I – II (1-40 ani), IV-V (61-100 ani). Această structură va determina ca de la un deceniu la altul cotele de masă lemnoasă care se vor exploata să fie variabile.

Structura pe clase de vârstă în cazul S.U.P. M nu prezintă același interes, întrucât, aici se urmărește, în principal, modul cum arboretele își îndeplinesc funcțiile de protecție atribuite. Cu toate acestea se face precizarea că arboretele incluse în S.U.P. M au vârste înaintate, consistență redusă, situație în care s-a pus problema gospodăririi acestora în vederea regenerării și a creării unor arborete capabile să preia funcțiile de protecție atribuite arboretelor mature.

În continuare prezentăm alți indicatori pe specii care caracterizează fondul forestier la nivel de U.P.

Tabel 4.6.2

Specificări	Specia										U.P.
	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	
Compoziția %	43	24	16	6	1	1	1	2	3	3	100
Clasa de producție	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,7	3,0	3,0	3,0	3,1
Consistența	0,85	0,76	0,75	0,83	0,89	0,85	0,81	0,90	0,85	0,85	0,81
Vârsta medie (ani)	62	94	102	81	36	66	43	48	49	58	76
Creșterea curentă (m ³ /am/ha)	5,6	3,7	4,1	6,4	3,2	6,5	4,9	12,8	5,8	4,8	5,1
Volum mediu (m ³ /ha)	185	265	284	318	166	359	121	388	165	240	235
Volum total (m ³)	166742	138064	96599	42849	4833	9929	2910	14216	10326	16449	502917

În ceea ce privește compoziția arboretelor se constată că speciile de bază gorunul și stejarul, au o pondere de doar 40%, iar carpenul (specie derivată) are o pondere foarte mare 43%.

Clasa de producție este mijlocie, ca de fapt și cele pe specii sunt în concordanță cu bonitatea stațională, mijlocie și ea pe ansamblu.

Consistența medie de 0,81, în condițiile vârstei medii de 76 ani, poate fi considerată bună, arboretele asigurând un grad bun de acoperire a solului. Pe categorii de consistență situația la nivel de U.P este următoarea: arborete cu

consistența 0,1-0,3 (2%), arborete cu consistența cuprinsă între 0,4-0,6 (8%) și arborete cu consistența cuprinsă între 0,7-1,0 (90%).

Arboretele provin 84% pe cale naturală (sămânță 32%, lăstari 52%) și 16% pe cale artificială (plantații), este indicat să fie promovate în proporție cât mai mare exemplarele provenite din sămânță, acestea fiind cu rezistență sporită la doborâturile de vânt.

Referitor la amestecuri se arată că o specie participă în compoziție în proporție de sub 50% în 43% din arborete, între 50% - 80% în 38% din arborete și peste 80% în 19% din arborete.

La fondul lemnos total cea mai mare contribuție o aduce carpenul – 33%, urmat de gorun – 27% și stejar – 19%. Vitalitatea arboretelor este normală (98%) și slabă (2%).

În ceea ce privește structura arboretelor se arată următoarele:

- echiene și relativ echiene:	1639,78 ha – 76%
- pluriene și relativ pluriene:	504,49 ha – 24%
TOTAL	2144,27 ha – 100%

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Arboretele slab productive și necorespunzătoare funcțional sunt constituite în principal din pădurile care nu pot valorifica potențialul natural al stațiunii, înregistrând clase de producție inferioare celor oferite, iar compoziția este mai mult sau mai puțin apropiată de cea natural fundamentală. Se consideră că, prin lucrările propuse, aceste arborete vor ajunge să realizeze structuri asemănătoare tipului natural fundamental.

De asemenea, în această categorie se includ și arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară, care corespund condițiilor staționale, în acest caz nefiind indicată refacerea, întrucât nu se poate crește productivitatea.

Măsurile de gospodărire care s-au propus pentru deceniul actual sunt prezentate în subcapitolul 6.6.

CRT	UNITATI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf. 6 E 53 A TOTAL CRT	2 UA	12.18 HA
Total derivat de prod. mij. 2 B 3 B 3 C 7 B 8 A 8 C 9 A 9 C 9 D 11 B 12 C 12 D 13 A 13 D 13 E 13 F 17 18 19 A 19 B 19 E 20 A 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 C 21 F 21 H 21 I 21 K 22 A 22 B 30 A 30 C 33 C 35 A 35 B 36 A 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 E 37 G 37 H 38 A 39 A 39 E 44 B 45 D 51 B 51 C 52 B 53 F 54 B 57 C 58 A 71 B 78 A 78 E 78 F 79 C 79 D 80 C TOTAL CRT	67 UA	399.17 HA
Total derivat de prod. inf. 66 E 67 A 69 C TOTAL CRT	3 UA	8.15 HA
Artificial de prod. inf. 7 A TOTAL CRT	1 UA	13.58 HA
TOTAL UP	73 UA	433.08 HA

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori

Cu ocazia parcurgerii terenului s-a semnalat existența unor factori cu caracter destabilizator, evidențiați în subcapitolele 4.8.1. – Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi și 4.8.2 – Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.

Din analiza acestor evidențe se constată că:

- aproximativ 30% (652,33 ha) din totalul arboretelor sunt afectate de doborâturi de vânt, având grad de manifestare izolat (635,62 ha), destul de frecvent (14,86 ha) și frecvent (1,85 ha);
- rupturi de zăpadă și vânt au fost observate pe 7% (142,02 ha) din totalul arboretelor, având grad de manifestare izolat (130,40 ha), destul de frecvent (9,77 ha) și frecvent (1,85 ha);
- fenomenul de uscare apare într-o proporție de 3% (72,90 ha), intensitatea acestuia fiind slabă (72,20) și mijlocie (0,70 ha);
- tulpini nesănătoase (/20%) au fost observate pe 1,75 ha, u.a. 53 E.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de acești factori destabilizatori sunt detaliate în subcapitolul 6.7.

La capitolul 8.1 se prezintă măsurile preconizate pentru diminuarea efectelor negative produse de factorii destabilizatori.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata											
			Total		Grade de manifestare									
					Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant (V1 - 4)	30	652,33	100	635,62	98	14,86	2	1,85						
Uscare (U1 - 4)	3	72,90	100	72,20	99	0,70	1							
Atacuri de daunatori (II - 3)														
Incendieri (K1 - 3)														
Rupturi de zapada si vant (Z1 - 4)	7	142,02	100	130,40	92	9,77	7	1,85	1					
Vatamari de exploatare (E1 - 4)														
Vatamari produse de vanat (C1 - 4)														
Poluare (1 - 4)														
Alunecari (A1 - 4)														
Inmlastinari (M1 - 3)														
Eroziune in suprafata (S1 - 4)														
Eroziune in adancime (A1 - 5)														
Eroziune total (1 - 5)														
Roca la suprafata total (R1 - A)														
din care pe:0.1-0.2S (R1 - 2)														
0.3-0.5S (R3 - 5)														
>=0.6S (R6 - A)														
Tulpini nesanoatoase total (T1 - A)		1,75	100			1,75	100							
din care: 10-20% (T1 - 2)		1,75	100			1,75	100							
30-50% (T3 - 5)														
>=60% (T6 - A)														
Suprafata fondului forestier:		2145,94												

4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	1 6 B 9 B 14 A 14 B 15 B 15 C 16 26 27 28 B 30 A 30 B 31 32 B 32 C 33 C 34 B 35 A 36 A 37 G 39 A 39 B 39 C 40 A 40 C 43 45 A 46 48 49 51 A 51 B 54 A 54 C 55 A 58 C 60 62 B 63 B 64 65 B 65 C 68 B 71 C 71 D 73 B 73 C 75 C TOTAL V1 49 UA 635.62 HA
	destul de frecv.	47 TOTAL V2 1 UA 14.86 HA
	frecvente	39 E TOTAL V3 1 UA 1.85 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 51 UA 652.33 HA
	(U1 - 4)	slaba
	mijlocie	65 C TOTAL U2 1 UA 0.70 HA
Total		(U1 - 4) Uscare 9 UA 72.90 HA
(Z1 - 4)	izolate	9 B 15 C 27 45 A 46 51 A 73 C TOTAL Z1 7 UA 130.40 HA
	destul de frecv.	40 C TOTAL Z2 1 UA 9.77 HA
	frecvente	39 E TOTAL Z3 1 UA 1.85 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 9 UA 142.02 HA
(T1 - 2)	20%	53 E TOTAL T2 1 UA 1.75 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanoatoase 10-20% 1 UA 1.75 HA
Total UP		54 UA 661.68 HA

4.9. Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurii este în general bună. Aceasta se explică prin faptul că factorii destabilizatori nu au afectat decât la intensități reduse arboretele, iar organele de administrare ale acestor păduri au intervenit cu măsuri adecvate, permanent (igienizarea pădurii, pază, monitorizarea dăunătorilor).

Ameliorarea stării de sănătate a pădurii se va realiza cu luarea în considerare a următoarelor măsuri:

- ✓ promovarea combaterii biologice și integrate a dăunătorilor pădurii;
- ✓ protejarea pădurilor împotriva factorilor cu efect negativ (pășunat, vânat supranumeric, poluare, tăieri ilegale, incendii etc.);
- ✓ perfecționarea și dezvoltarea sistemului de supraveghere a stării de sănătate pădurilor (monitoring forestier);
- ✓ efectuarea corectă a tăierilor de îngrijire în toate cazurile și nu selectiv, doar în anumite arborete.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

În tabelul 4.10.1 se prezintă situația comparativă a bonității stațiunilor și productivității arboretelor. Din tabel reiese modul în care arboretele valorifică potențialul stațional (bioecoproductiv). Se remarcă faptul că în unele cazuri arboretele valorifică în mod diferit bonitatea stațională, productivitatea arboretelor fiind superioară bonității staționale.

Tabel 4.10.1

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața ha	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	%	+ ha	- ha
Superioară	-	-	Artificial de productivitate superioară	1,51	-		
			Total	1,51	-	1,51	-
Mijlocie	2117,89	98	Natural fundamental de productivitate mijlocie	599,99	28		
			Parțial derivat	662,04	31		
			Total derivat de productivitate mijlocie	399,17	18		
			Artificial de productivitate mijlocie	445,91	21		
			Tânăr nedefinit	1,74	-		
			Total	2108,85	98	-	9,04
Inferioară	28,05	2	Natural fundamental de productivitate inferioară	12,18	1		
			Total derivat de productivitate inferioară	8,15	-		
			Artificial de productivitate inferioară	13,58	1		
			Total	33,91	2	5,86	-
Total U.P.	2145,94	100	Total	2144,27	100	-	1,67
Total U.P.	2145,94	100	Natural fundamental	612,17	29		
			Parțial derivat	662,04	31		
			Total derivat	407,32	18		
			Artificial	461,00	22		
			Tânăr nedefinit	1,74	-		
			Total	2144,27	100	-	1,67*

*- clasă de regenerare

Pentru viitor, se va urmări menținerea arboretelor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure cât și aducerea prin metode silvotehnice a celorlalte arborete spre acest tip, încercându-se în același timp normalizarea fondului de producție în raport cu clasele de vârstă.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioprodusiv și ecoprodusiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabel 5.1.1.1.

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
<u>Ecologice</u> (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor.
	Conservarea ecosistemelor forestiere, pentru rolul climatic și antierozional deosebit.
	Protejarea arboretelor situate în condiții climatice mai puțin prielnice dezvoltării vegetației forestiere. Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.
	Reglarea climatului la nivel macro și microsistem.
<u>Economice</u> (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii)	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial.
	Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.
	Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, etc.).
<u>Sociale</u> (care urmăresc satisfacerea necesităților umane diverse)	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice amintite, prezentul studiu stabilește funcțiile arboretelor din unitatea analizată. Repartiția arboretelor pe funcții s-a făcut conform noilor categorii funcționale aprobate prin O.M. nr. 766/23.07.2018.

În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare, lucru care a impus apartenența la o anumită categorie funcțională.

Repartiția pe funcții în cadrul unității de producție este prezentată în cele ce urmează.

Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale:

Tabel 5.1.2.1

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	2A	Arboretelor situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	18,25	1
			2E	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II)	6,21	-
	5	Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	5Q	Arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSAC0304 Hârtibaciu de Sud-Vest) (T IV)	1007,25	47
			5R	Arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului) (T IV)	1114,23	52
	TOTAL GRUPA I					2145,94
TOTAL GRUPA II					-	-
TOTAL GENERAL					2145,94	100

* Menționăm că întreaga suprafață 1013,40 ha (u.a. 40 – 82, 98D, 99D) se suprapune cu aria specială de conservare ROSAC0304 Hârtibaciu de Sud-Vest, categoria funcțională 1.5Q (în principal) pentru păduri și terenuri destinate împăduririi, și suprafața de 1395,22 ha (u.a. 1 – 49, 98D, 99D, 742D) se suprapune aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, categoria funcțională 1.5R (fie în principal, fie în secundar) pentru păduri și terenuri destinate împăduririi.

După cum se observă în tabelul de mai sus arboretelor din această unitate sunt încadrate în grupa I funcțională – 2145,94 ha (100%), în categoriile funcționale 2A (1%), 2E, 5Q (47%) și 5R (52%).

Funcțiile prezentate în tabelul 5.1.2.1 sunt funcții prioritare, arboretelor din cadrul unității de protecție și producție îndeplinind concomitent și alte funcții, în raport cu obiectivele secundare de protejat.

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite:

Tabel 5.1.2.2

Tipuri de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II - Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretelor în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare	I – 2A, I – 2E	De protecție	24,46	1
T IV - Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se admit tăieri de transformare spre grădinărit, tăieri cvasigrădinărite, precum și alte tratamente, adaptate corespunzător condițiilor reale de regenerare a arboretelor	I – 5Q, I – 5R	De protecție și producție	2121,48	99
TOTAL			2145,94	100

5.1.3. Conservarea și ameliorarea biodiversității

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta.

De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Roșia, U.P. I Roșia, nu propune implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respectiv anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018.

În urma verificării amplasamentului suprafeței ce face obiectul prezentului amenajament **U.P. I Roșia**, utilizând ca bază cartografică limitele în format Stereo 70 ale ariilor naturale protejate disponibile pe pagina web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, suprafața se suprapune parțial cu:

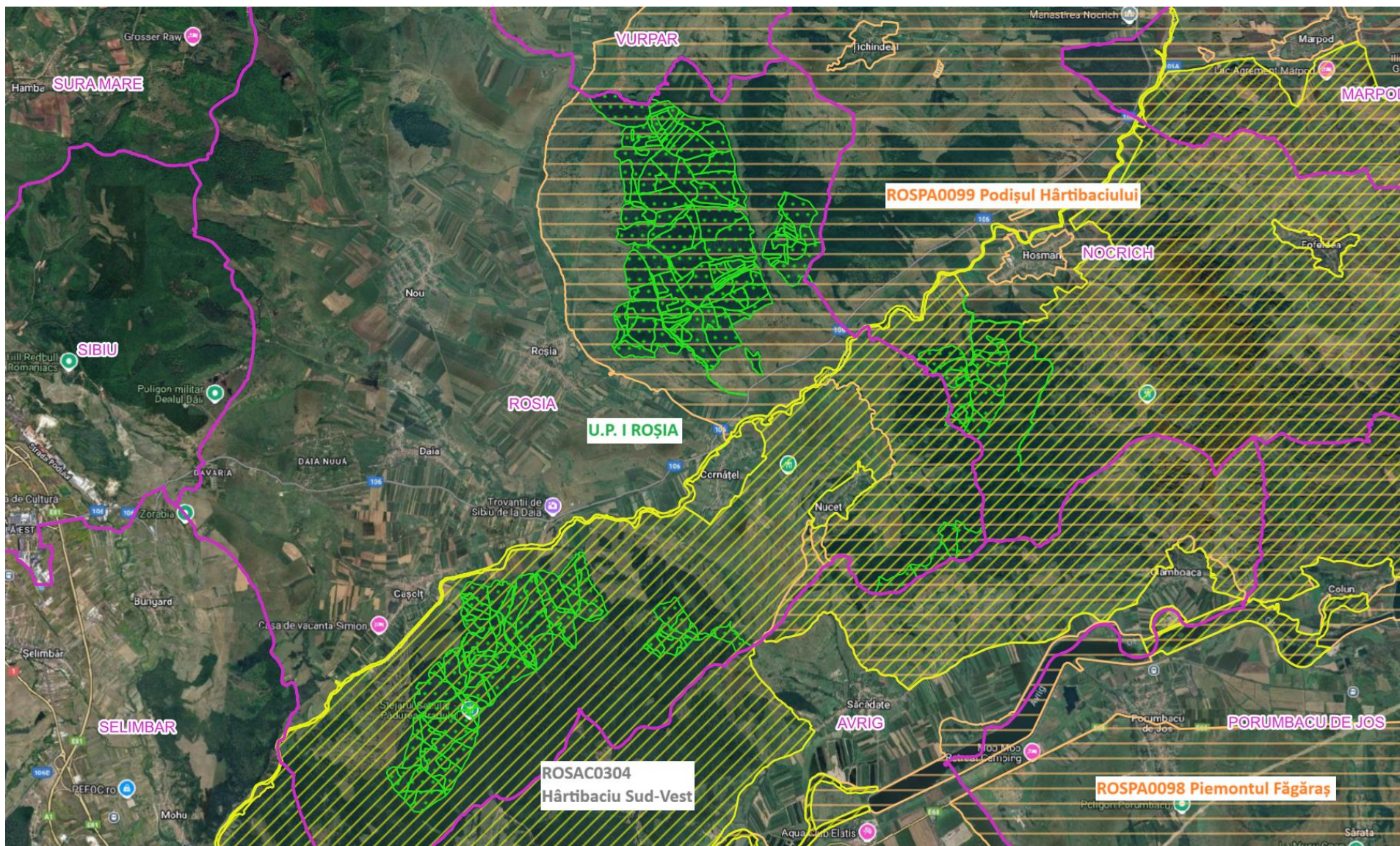
- ✚ **ROSAC0304 Hârtibaciu de Sud-Vest** – u.a. 40 – 82, 98D, 99D – suprafața de 1013,40 ha – 46,9% din suprafața planului;
- ✚ **ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului** – u.a. 1 – 49, 98D, 99D, 742D – suprafața de 1395,22 ha – 64,6% din suprafața planului.

Habitatele forestiere prezente în zona de suprapunere a U.P. I Roșia cu ariile naturale protejate sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 5.1.3.2.1. Habitate N2000 prezente în zona de suprapunere a Amenajamentului Silvic cu ROSAC0304 Hârtibaciu de Sud-Vest, ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

	Tipuri naturale fundamentale de padure			Habitate naturale Romania			Habitate Natura 2000	
	Cod	Denumire	Supraf ha	Cod	Corespond. Habitate Romania	Supraf ha	Denumire	Supraf ha
Sit N 2000	422.1	Făget cu <i>Carex pilosa</i> , Pm	76,46	R4119	Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	76,46	9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	76,46
	522.1	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> , Pm	163,91	R4123	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	163,91	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	163,91
	511.3	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie, Pm	636,93	R4128	Păduri getice - dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	636,93	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	636,93
	551.3	Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie, Pm	796,20	R4127	Păduri dacice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Erythronium denscanis</i>	796,20	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	796,20
	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> , Pm	68,17	R4129	Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	77,97	F.C. Fără corespondent	77,97
	515.1	Gorunet cu <i>Luzula luzuloides</i> , Pi	9,80					
	991.1	Amestec de anin negru și anin alb din regiunea deluroasă, Ps/m	4,62	R4402	Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	4,62	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	4,62
	614.3	Stejăret de terasă de productivitate inferioară, Pi	18,25	R4139	Păduri getice de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Carex praecox</i>	18,25	F.C. Fără corespondent	18,25
	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie, Pm	152,94	F.C.	F.C. Fără corespondent	371,60	F.C. Fără corespondent	371,60
	613.2	Stejăret de coaste și platouri din regiunea de dealuri de productivitate mijlocie, Pm	218,66					
Alte terenuri			13,49	-	-	13,49	-	13,49
Total			2159,43	-	-	2159,43	-	2159,43

fig. 5.1.3.1.1. Localizarea fondului forestier amenajat în raport cu ariile naturale protejate



**Măsurile speciale pentru conservarea și ameliorarea biodiversității din
ariile naturale protejate ROSAC0304 Hârtibaciu de Sud-Vest și
ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului**

1. Asigurarea structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor pe fiecare unitate de producție, iar din punct de vedere ale obiectivelor siturilor Natura 2000, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.
2. Menținerea/refacerea habitatelor de interes comunitar cu stejar și gorun (9170, 91Y0, 91I0* și 91H0*) prin măsuri de management forestier adaptate cerințelor acestor habitate.
 - a. Ajutorarea regenerării naturale pentru a se asigura regenerarea corespunzătoare a speciilor de cvercinee (ex. Ajutorarea cu prioritate a regenerării naturale în ochiurile ce apar în jurul arborilor uscați pe picior)
 - b. Menținerea arborilor seculari și a lemnului mort pe picior și pe sol.
3. Menținerea stării de conservare favorabilă în habitatele de făget (9130, 9110, 91V0) și inițierea refacerii pe cel puțin 5% din suprafața celor degradate.
 - a. Menținerea/creșterea suprafeței arboretelor pluriene și relativ pluriene prin tăieri progresive cu perioadă lungă de regenerare
 - b. Menținerea preexistențelor sau desemnarea unor arbori de valoare economică redusă ca viitori preexistenți și a arborilor morți pe picior sau pe sol în volumele recomandate în măsurile de management din fișa habitatului
 - c. Recomandarea tăierilor cvasigrădinate pe suprafețele cu numeroși proprietari
 - d. Menținerea speciilor secundare – carpen, sorb, cireș, mesteacăn, plop, arțar – în proporție de minim 5% în arboretele tinere cu ocazia lucrărilor de îngrijire.
4. Asigurarea protecției stricte pentru arborete de peste 80 ani pe minim 20% din suprafața pădurilor pentru conducerea lor către statutul de arborete seculare. Această prevedere se referă la încadrarea pe viitor a arboretelor seculare pentru care se poate obține acordul proprietarilor, pe bază de voluntariat sau de plăți compensatorii, în subgrupa funcțională 1.5J, T II.

Măsura va fi luată în considerare, doar în condițiile în care vor exista plăți compensatorii.
5. Asigurarea condițiilor optime pentru speciile de păsări, lilieci și amfibieni în pădurile de pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate.
 - a. Menținerea de arborete de peste 80 de ani (bătrâne) în fiecare trup de pădure – se va tinde spre menținerea de "ochiuri" în suprafața totală de minim 10 ha pădure bătrână la 100 ha sau minim 10% pădure bătrână în fiecare trup de pădure, cât mai dispersat. Minim 3 ha în jurul cuiburilor cunoscute ale păsărilor răpitoare mari și a berzei negre.
 - b. Asigurarea în arborete a unei medii de 7-10 arbori bătrâni și/sau scorburoși /ha, sau 25-30 scorburi la ha, cu menținerea arborilor respectivi pe termen lung (exemplare de preexistenți). Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică. Se mențin, pe cât posibil, grupați în pâlcuri mici sau dispersate pe toată suprafața ariei naturale protejate.
 - c. Menținerea de preexistenți – arbori bătrâni sau scorburoși – în parchete – minim 5 preexistenți și dacă este posibil 3 arbori morți pe picior.
 - d. Menținerea în medie a minim 20 m³/ha lemn mort pe picior și pe sol în făgete și păduri mixte cu fag.
 - e. Menținerea a minim 15 m³/ha lemn mort pe picior și pe sol în cvercete și păduri mixte cu cvercete.

- f. Menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete.
- g. Planificarea tăierilor de regenerare pe timpul verii astfel încât în perioada 15 martie – 15 august să nu fie deranj dispersat pe toată suprafața ariei naturale protejate, adică stabilirea zonelor în care se "concentrează" tăierile de regenerare.
- h. Interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în arboretele bătrâne – de peste 80 ani – în perioada de 15 martie – 15 august pentru evitarea deranjului cuiburilor de răpitoare mari neidentificate.
- i. Asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 m în perioada:
 - 15 martie – 15 august în jurul cuiburilor de acvilă țipătoare mică și șerpar,
 - 1 martie – 15 august în jurul cuiburilor de barză neagră,
 - 15 februarie – 15 august în jurul cuiburilor de buhă. Nu vor fi autorizate lucrări de exploatare, după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare.
- j. Menținerea de arbori seculari (preexistenți în toate arboretele.
- k. În arboretele pe pante peste 35^o, realizarea lucrărilor de conservare, cu restricțiile sezonale prevăzute mai sus (fără intervenții în perioada 15 martie – 15 august și cu respectarea condițiilor în jurul cuiburilor cunoscute).
- l. Monitorizarea strictă a tăierilor de produse accidentale – obligativitatea anunțării marcărilor de către administratorii fondului forestier, verificarea modului de efectuare, verificarea modului în care se realizează exploatarea.
- m. Menținerea/refacerea subarboretului specific fiecărui tip de pădure cu specii autohtone pe cel puțin 30% din suprafețele arboretelor încadrate la tipurile de habitate forestiere de interes de conservare.

6. Asigurarea zonelor de liniște pentru speciile de carnivore mari
 - a. Asigurarea unor zone de liniște în zona bârloagelor cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie – 31 martie.
 - b. Reglementarea accesului monitorizat în fond forestier (amplasarea de bariere și indicatoare rutiere, aplicarea de amenzi, etc.).
7. Menținerea lizierelor de pădure, prin menținerea unei fâșii de arbori și arbuști de cel puțin 20 m lățime, în 90% din parchetele de exploatare.

Alte măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări:

- identificarea zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor, în vederea protejării acestora în perioadele în care în pădure se execută lucrări silvice;
- evitarea exploatărilor forestiere în perioadele de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- reducerea activității de turism în pădure;
- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor și a zonelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor;
- păstrarea arborilor bătrâni, scorburoși și cu cuiburi în pădure;
- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în pădure, aceștia putând provoca perturbări semnificative la nivelul populației păsărilor, în mod deosebit, a celor care cuibăresc la nivelul solului;
- instalarea de adăposturi și cuiburi artificiale în arboretele tinere;
- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;
- excluderea folosirii pesticidelor.

5.1.4. Subunități de producție sau de protecție constituite

Pentru reglementarea procesului de protecție și producție forestieră corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice precum și a funcțiilor atribuite s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P A – codru regulat, sortimente obișnuite, în care s-au încadrat arboretele din care se va recolta masă lemnoasă, cu o suprafață de 2119,81 ha (99%); țelul urmărit este obținerea de lemn pentru cherestea, construcții și celuloză (păduri din grupa I – categoriile 5Q, 5R);
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice, plantațiile forestiere de pe terenuri degradate, cu o suprafață de 24,46 (1%) (păduri din grupa I – categoriile 2A, 2E).

Lista unităților amenajistice cuprinse în subunitățile de protecție și producție este prezentată în tabelul 5.1.4.1.

Tabel 5.1.4.1. Constituirea subunităților de gospodărire:

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E								
		21 G	38V	39V	57V	61A	70V	98D	99D	742D
Total	Suprafata	15.16 HA			Nr. de UA-uri			9		
A	1	2 A	2 B	2 C	2 D	3 A	3 B	3 C	3 D	
	4 A	4 B	4 C	5	6 A	6 B	6 C	6 D	7 B	
	8 A	8 B	8 C	9 A	9 B	9 C	9 D	10	11 A	
	11 B	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	13 A	13 B	13 C	
	13 D	13 E	13 F	14 A	14 B	15 A	15 B	15 C	17	
	18	19 A	19 B	19 C	19 D	19 E	20 A	20 B	20 C	
	20 D	20 E	20 F	21 A	21 B	21 C	21 D	21 E	21 F	
	21 H	21 I	21 J	21 K	22 A	22 B	23 A	23 B	24 A	
	24 B	25	26	27	28 A	28 B	28 C	29	30 A	
	30 B	30 C	31	32 A	32 B	32 C	32 D	32 E	33 A	
	33 B	33 C	34 A	34 B	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	
	36 D	36 E	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	37 G	
	37 H	37 I	37 J	37 K	38 A	38 B	38 C	38 D	38 E	
	39 A	39 B	39 C	39 D	39 E	39 F	40 A	40 B	40 C	
	41 A	41 B	42	43	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	
	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E	46	47	48	49	
	50	51 A	51 B	51 C	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C	
	53 D	53 E	53 F	53 G	54 A	54 B	54 C	55 A	55 B	
	56 A	56 B	56 C	57 A	57 B	57 C	57 D	58 A	58 B	
	58 C	59	60	61 A	62 A	62 B	62 C	63 A	63 B	
	63 C	64	65 A	65 B	65 C	66 A	66 B	66 C	66 D	
	66 E	67 A	67 B	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69 A	
	69 B	69 C	70 A	71 A	71 B	71 C	71 D	72 A	72 B	
	72 C	73 A	73 B	73 C	73 D	74 A	74 B	75 A	75 B	
	75 C	76 A	76 B	77 A	77 B	77 C	78 A	78 B	78 C	
	78 D	78 E	78 F	79 A	79 B	79 C	79 D	80 A	80 B	
	80 C	81	82							
Total	Suprafata	2119.81 HA			Nr. de UA-uri			237		
M	6 E	7 A	16							
Total	Suprafata	24.46 HA			Nr. de UA-uri			3		
Total UP	Suprafata	2159.43 HA			Nr. de UA-uri			249		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Satisfacerea în condiții corespunzătoare a funcțiilor atribuite arboretelor, considerate atât individual cât și pe întreg fondul de protecție și producție, impune îndeplinirea unor norme de structură specifice scopului urmărit.

Structura normală a arboretelor și a pădurii, corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Ținând cont de obiectivele social-economice și ecologice, de condițiile staționale și de vegetație, precum și de necesitatea folosirii cât mai judicioase a capacității de producție și protecție a pădurilor s-a adoptat *regimul codru* prevăzut și la amenajamentele anterioare, regenerarea arboretelor urmând a se realiza eficient pe cale naturală prin sămânță.

5.2.2. Compoziția – țel

Compoziția țel a arboretelor trebuie să pună în valoare întregul potențial stațional existent, pe de-o parte, iar pe de altă parte să satisfacă, prin speciile care o definesc, cerințele social-economice oglindite în țelul de gospodărire.

Compoziția țel s-a stabilit în funcție de condițiile staționale existente, de starea actuală a arboretelor și de compoziția corespunzătoare tipului natural de pădure.

În acest sens se diferențiază:

- ✓ compoziția de regenerare – s-a stabilit pentru arboretele exploatabile ținându-se seama de potențialul stațional și compoziția corespunzătoare obiectivelor fixate;
- ✓ compoziția la exploatabilitate – s-a stabilit pentru restul arboretelor existente, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia în direcția optimă.

În tabelul 5.2.2.1 se prezintă calculul compoziției țel, atât pe subunități de gospodărire, cât și pe unitatea de producție.

Tabel 5.2.2.1

SUP	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Supr. [ha]	Suprafața pe specii									
					GO	ST	FA	PA	FR	CI	TE	ANN	PI	DT
A	5.1.3.1	515.1	6GO3TE,FA,CI,CA1PI	9,80	5,86	-	0,74	-	-	0,74	0,74	-	0,98	0,74
	5.1.3.2	513.1	8GO 2FA,PA,CI,TE,CA	68,17	54,52	-	2,73	2,73	-	2,73	2,73	-	-	2,73
	5.1.5.2	511.3	8GO 2TE,FR,PA,CI	636,93	509,53	-	-	31,85	31,85	31,85	31,85	-	-	-
		531.4	6GO2FA2DT	152,94	91,76	-	30,59	-	-	-	-	-	-	30,59
	5.2.3.3	422.1	8FA2DT	76,46	-	-	61,17	-	-	-	-	-	-	15,29
		522.1	6GO3FA 1FR,CI,TE	163,91	98,36	-	49,17	-	5,46	5,46	5,46	-	-	-
	5.2.5.3	991.1	7ANN1CA2DT	4,62	-	-	-	-	-	-	-	3,23	-	1,39
	7.3.3.2	551.3	4ST3GO 3FR,CI,PA,FA,TE,CA	125,40	37,62	50,16	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	-	-	6,27
	7.4.2.0	551.3	4ST3GO 3FR,CI,PA,FA,TE,CA	664,59	199,38	265,83	33,23	33,23	33,23	33,23	33,23	-	-	33,23
613.2		5ST2GO 3FR,PA,TE,FA,CI	218,66	43,73	109,33	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	-	-	-	
Total A				2121,48	1040,76	425,32	197,02	87,20	89,93	93,40	93,40	3,23	0,98	90,24
Compoziția țel (%)				100	49	20	9	4	4	5	5	-	-	4
Compoziția actuală				42CA 25GO 16ST 6FA 1PAM 1PI 1SC 2DR 3DT 3DM										
M	7.3.3.1	614.3	6ST2GO2DT	18,25	3,65	10,95	-	-	-	-	-	-	-	3,65
	7.4.2.0	551.3	4ST3GO 3FR,CI,PA,FA,TE,CA	6,21	1,86	2,49	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-	-	0,31
Total M				24,46	5,51	13,44	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-	-	3,96
Compoziția țel (%)				100	23	55	1	1	1	1	1	-	-	17
Compoziția actuală				49SC 25PI 8ST 6GO 6CA 6DT										
U.P.	5.1.3.1	515.1	6GO3TE,FA,CI,CA1PI	9,80	5,86	-	0,74	-	-	0,74	0,74	-	0,98	0,74
	5.1.3.2	513.1	8GO 2FA,PA,CI,TE,CA	68,17	54,52	-	2,73	2,73	-	2,73	2,73	-	-	2,73
	5.1.5.2	511.3	8GO 2TE,FR,PA,CI	636,93	509,53	-	-	31,85	31,85	31,85	31,85	-	-	-
		531.4	6GO2FA2DT	152,94	91,76	-	30,59	-	-	-	-	-	-	30,59
	5.2.3.3	422.1	8FA2DT	76,46	-	-	61,17	-	-	-	-	-	-	15,29
		522.1	6GO3FA 1FR,CI,TE	163,91	98,36	-	49,17	-	5,46	5,46	5,46	-	-	-
	5.2.5.3	991.1	7ANN1CA2DT	4,62	-	-	-	-	-	-	-	3,23	-	1,39
	7.3.3.1	614.3	6ST2GO2DT	18,25	3,65	10,95	-	-	-	-	-	-	-	3,65
	7.3.3.2	551.3	4ST3GO 3FR,CI,PA,FA,TE,CA	125,40	37,62	50,16	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	-	-	6,27
	7.4.2.0	551.3	4ST3GO 3FR,CI,PA,FA,TE,CA	670,80	201,24	268,32	33,54	33,54	33,54	33,54	33,54	-	-	33,54
		613.2	5ST2GO 3FR,PA,TE,FA,CI	218,66	43,73	109,33	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	-	-	-
TOTAL GENERAL				2145,94	1046,27	438,76	197,33	87,51	90,24	93,71	93,71	3,23	0,98	94,20
Compoziția țel (%)				100	49	20	9	4	4	5	5	-	-	4
Compoziția actuală				43CA 24GO 16ST 6FA 1PAM 1PI 1SC 2DR 3DT 3DM										

5.2.3. Tratamentul

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

Prin adoptarea și aplicarea unui sau altui tratament se urmărește în principal asigurarea regenerării integrale a suprafețelor incluse în rând de tăiere și realizarea unei structuri optime sub raport ecologic și funcțional.

În vederea realizării unei structuri optime a arboretelor și valorificării masei lemnoase, pentru arboretele încadrate în S.U.P. A, s-a prevăzut aplicarea următoarelor tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive,
- tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos.

Alegerea tratamentelor s-a făcut pe baza formațiunilor forestiere existente în urma unei analize a particularităților ecologice și a stării arboretelor, a funcțiilor social-economice ale acestora.

Complexul de măsuri preconizate în cadrul acestor tratamente se caracterizează prin:

- ✓ realizarea unor compoziții optime printr-o conducere corespunzătoare a procesului de regenerare naturală și într-o proporție cât mai redusă prin introducerea pe cale artificială a altor specii, cu valoare ridicată;
- ✓ folosirea judicioasă a semințurilor valoroase existente în scopul obținerii compoziției-țel propuse.

În arboretele încadrate în S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită se vor aplica tăieri de conservare. Prin aceste tăieri se va urmări menținerea sau îmbunătățirea stării fitosanitare, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție atribuite.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității care s-a stabilit diferențiat în raport cu funcțiile social-economice atribuite. Pentru arboretele din S.U.P. "A", grupa I funcțională – s-a adoptat exploatabilitatea *de protecție*. Vârsta exploatabilității este de 110 ani.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție (S.U.P. M), excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

5.2.5. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare următoarele elemente:

- ✓ formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- ✓ funcțiile social-economice atribuite arboretelor respective;
- ✓ media vârstei exploatabilității de protecție;
- ✓ posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit la 110 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE ȘI BIOPROTECȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

6.1.1. Reglementarea procesului de bioproducție la S.U.P. "A" – codru regulat

Reglementarea procesului de bioproducție forestieră constă în stabilirea cuantumului normal, al recoltelor de masă lemnoasă și elaborarea planurilor de amenajament.

Prin reglementarea respectivă se urmărește:

- ✓ optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- ✓ realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii, creșterea stabilității ecologice și eficacității funcționale a arboretelor;
- ✓ crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăririi intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

Indicii de posibilitate au fost stabiliți prin metoda creșterii indicatoare și criteriul claselor de vârstă.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creșterea indicatoare (C_i) cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_D), în primii 20 de ani (V_E), în primii 40 de ani (V_F) și în primii 60 de ani (V_G), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Creșterea indicatoare reprezintă creșterea curentă a unității de amenajat, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, în ipoteza unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale.

S-a calculat parametrul „Q”, care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilității egale cu creșterea indicatoare.

Q s-a determinat cu ajutorul următoarei formule:

$$Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i}$$

Valorile parametrilor necesari calcului indicatorilor de posibilitate sunt:

$$C_i = 6146 \text{ m}^3$$

$$V_D = 103658 \text{ m}^3$$

$$V_E = 200733 \text{ m}^3$$

$$V_F = 299985 \text{ m}^3$$

$$V_G = 406400 \text{ m}^3$$

$$Q = 1,31$$

b= 0,133
 Q= 1,31
 a, b- coeficienți funcție de ciclul de producție
 C_i= 6146

Potrivit HG nr. 167/2024, adoptată în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată și al art. 99 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea normelor metodologice de acordare, utilizare și control al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează din cauza funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă, conform anexei nr. 1, art. 2.

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă

PROCEDEUL DEDUCTIV

Pentru stabilirea indicatorului de posibilitate s-au parcurs mai multe etape:
 În prima fază s-a stabilit durata perioadei de regenerare (20 ani), apoi s-a făcut analiza structurii unității de gospodărire pe clase de vârstă.

În tabelul 6.1.1.1.2.1.1 se prezintă situația pe clase de vârstă.

Tabel 6.1.1.1.2.1.1

S.U.P. A

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total	
Suprafața	102,06	220,67	658,78	299,63	192,96	295,42	350,29	2119,81	381,57
%	5	10	31	14	9	14	17	100	18

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent mare de arborete în clasa de vârstă III (41-60 ani) și deficit de arborete în clasele I – II (1-40 ani), IV-V (61-100 ani). Distribuția neregulată a arboretelor în clase de vârstă se reflectă și în cantitățile de masă lemnoasă ce se pot recolta în perioadele următoare, așa cum s-a arătat anterior.

b) Constituirea suprafețelor periodice:

În următoarea etapă s-au constituit suprafețele periodice. Cum ciclul este de 110 ani, s-au constituit 5 suprafețe periodice din care 4 a câte 20 ani și una de 30 ani.

Modul de constituire a suprafețelor periodice și elementele care au stat la baza realizării lor se prezintă în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice, în funcție de urgențe de regenerare.

Pentru a asigura continuitatea recoltării masei lemnoase și a normaliza suprafețele periodice în prima perioadă s-au inclus arboretele exploatabile (parțial III-VII și peste). Restul de arborete s-au inclus în celelalte perioade, în funcție de modul cum au ajuns la exploatabilitate.

d) Determinarea posibilității după criteriul claselor de vârstă.

Calculul acestui indicator s-a făcut cu formula:

$$P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10, \text{ în care:}$$

V_i – volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 ani, neparcurse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu;

V_k – volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 ani neparcurse cu tăieri, majorat cu 1/2 din creșterea pe deceniu;

V_j - volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu.

Din tabelul 6.1.1.1.2.2 se constată că rezultă o posibilitate de 7131 m³/an.

Indicator de posibilitate după criteriul deductiv

Ciclu = 110 ani

SPN 385,42 ha

SUP „A”

Tabel 6.1.1.1.2.2

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 31.12.2024			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2025 - 2045			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creșterea curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 20 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	V
					Vi	Vk	Vj	S (ha)	S (ha)	S (ha)	S (ha)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	102,06	2937	438								102,06
II	220,67	32081	1735								220,67
III	658,78	156434	4833	1,61			502		64,94	385,42	206,81
IV	299,63	76701	1531	9,14			2056		290,49		
V	192,96	51275	669	19,49		1898	2714	143,48	29,99		
VI	295,42	87640	908	93,18		22706	284	202,24			
VII	350,29	91075	634	310,59		51938	27480	39,70			
TOTAL	2119,81	498143	10748	434,01		76542	33036	385,42	385,42	385,42	529,54
NORMAL				385,42		109578		385,42	385,42	385,42	578,13
DIFERENȚĂ +/-				48,59							-48,59
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: $Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 7131$ mc/an											

PROCEDEUL INDUCTIV

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibile de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele exploatabile în prima perioadă.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret în parte.

Valoarea indicatorului de posibilitate după procedeu inductiv este de 7726 m³/an.

Tabel 6.1.1.1.2.3

U.A.	Suprafața (ha)	Lucrare propusă	Volum (mc)	Volum de extras (mc)
1	45,81	T. progresive, împăduriri sub masiv	10746	10746
2 A	14,53	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	4978	3285
2 C	2,56	T. progresive (punere în lumină)	776	388
3 A	25,08	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	8331	5498
3 D	11,64	T. progresive (însămânțare)	2902	958
5	20,60	T. progresive (punere în lumină)	4088	2044
8 B	2,79	T. progresive (punere în lumină, racordare)	490	490
11 A	21,43	T. progresive, împăduriri sub masiv	2914	2914
12 E	0,78	T. progresive, împăduriri sub masiv	232	232
13 A	6,05	T. progresive, împăduriri sub masiv	1670	1670
21 I	1,38	T. progresive, împăduriri sub masiv	366	366
21 K	4,20	T. progresive,	1069	1069

U.A.	Suprafața (ha)	Lucrare propusă	Volum (mc)	Volum de extras (mc)
		împăduriri sub masiv		
32 A	0,44	T. progresive, împăduriri sub masiv	108	108
32 B	17,20	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	6009	3966
32 C	19,65	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	6616	4367
32 E	4,55	T. progresive, împăduriri sub masiv	1077	1077
36 D	0,41	T. progresive, împăduriri sub masiv	108	108
37 D	2,20	T. progresive, împăduriri sub masiv	359	359
37 H	4,40	T. progresive, împăduriri sub masiv	1171	1171
38 A	9,10	T. progresive (punere în lumină)	1898	949
44 C	0,48	Crâng tăiere de jos	82	82
44 E	4,45	T. progresive (punere în lumină)	1258	629
51 B	1,61	Crâng tăiere de jos	420	420
53 A	7,51	T. progresive (punere în lumină)	1360	680
53 F	6,38	T. progresive, împăduriri sub masiv	1477	1477
54 C	10,40	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	2518	1662
55 A	14,37	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	3410	2251
61 A	19,50	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	6200	4092
62 A	10,03	T. progresive (punere în lumină)	2356	1178
62 B	3,77	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	1081	713
63 A	8,28	T. progresive (punere în lumină)	2015	1008
65 C	0,70	T. progresive, împăduriri sub masiv	284	284
66 D	6,30	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	1782	1176
68 B	18,13	T. progresive (însămânțare)	4200	1386
68 D	0,59	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	203	134
69 A	7,74	T. progresive, împăduriri sub masiv	1439	1439
69 B	7,69	T. progresive (punere în lumină, racordare)	1648	1648
70 A	30,18	T. progresive, împăduriri sub masiv	3983	3983
71 A	5,53	T. progresive (punere în lumină)	1399	700
71 C	10,51	T. progresive (însămânțare)	2912	961
71 D	4,61	T. progresive (punere în lumină, racordare)	1169	1169
72 A	7,34	T. progresive (punere în lumină, racordare)	1645	1645
72 B	18,68	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	6285	4148
73 A	1,46	T. progresive (punere în lumină)	322	161

U.A.	Suprafața (ha)	Lucrare propusă	Volum (mc)	Volum de extras (mc)
73 D	1,03	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	277	183
75 B	4,24	T. progresive (însămânțare)	1561	515
78 E	2,28	T. progresive, împăduriri sub masiv	579	579
80 B	5,42	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)	1805	1191
TOTAL	434,01	-	109578	77258

6.1.1.2 Adoptarea posibilității

Având în vedere excedentul de arborete exploatabile ($Q=1,31$) și structura dezechilibrată a claselor de vârstă, pentru continuitatea producției de lemn și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătățirea funcțiilor de protecție și producție s-a adoptat un quantum al posibilității pentru deceniul în curs de 64000 m^3 , rezultat după procedeul creșterii indicatoare.

Mărimea acestei posibilități reflectă condițiile impuse de către normele tehnice în vigoare referitoare la modul de adoptare a quantumului posibilității.

Această posibilitate a fost însușită de către Conferința a II-a de amenajare din data de 10.04.2025.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 43,40 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_P = P_{\text{adoptată}} / S_{\text{S.U.P. "A"}} = 3,0 \text{ m}^3/\text{an/ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_I = \text{Volumul de recoltat în deceniul} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 147 \text{ m}^3/\text{ha}$$

În tabelul 6.1.1.2.1 se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilității de produse principale, iar în tabelul 6.1.1.2.2 posibilitatea adoptată.

Tabel 6.1.1.2.1

INDICATORII DE POSIBILITATE ȘI POSIBILITATE ADOPTATĂ			
S.U.P. A	Suprafață S.U.P. A = 2119,81		Ciclu 110 ani
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m^3)	6146	S.P. normală (ha)	385,42
VD/10 ani (m^3)	10366	Perioada I (ani)	20
VE/20 ani (m^3)	10037	S.P. I (ha)	434,01
VF/40 ani (m^3)	7500	Perioada II (ani)	20
VG/60 ani (m^3)	6773	S.P. II (ha)	385,42
Q	1,31	Volum arboret expl. m^3/ha	267
M	1,041	P. inductiv (m^3)	7726
Q	-	P. deductiv (m^3)	7131
P1= 6400 m^3/an		P2= 7131 m^3/an	P3= 7726 m^3/an
			P4= 690 m^3/an

Tabel 6.1.1.2.2. Adoptarea posibilității

Anul amenajării	Posibilitatea (m^3/an)				Adoptată
	Calculată				
	După Ci	După clase de vârstă	Inductiv	După stare	
2024	6400	7131	7726	690	6400

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În partea a-II-a a amenajamentului (tabelul 1.2.1.1.2) în “Planul decenal de recoltare a produselor principale”, sunt evidențiate unitățile amenajistice cu arboretele care formează obiectul tăierilor de produse principale în cursul deceniului.

Pe lângă volumele de extras, în planul de recoltare s-au dat indicații în legătură cu tratamentele de aplicat, lucrările de ajutorare a regenerării naturale, volumele de extras și ordinea de parcurs a arboretelor cu tăieri.

Prin eşalonarea preconizată s-a urmărit:

- regenerarea în primii ani a arboretelor cu consistență redusă, cu vârste înaintate, la care orice întârziere are ca efect o pierdere sau degradare a lemnului și o înrăutățire a condițiilor de vegetație;

- promovarea semințișurilor utilizabile;

- provocarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificației și pentru ca durata procesului de regenerare în fiecare arboret să fie în concordanță cu recomandările privind aplicarea tratamentelor.

În tabelul 6.1.1.3.1 se prezintă o recapituție a arboretelor încadrate în planul decenal, pe categorii de urgențe de regenerare.

Tabel 6.1.1.3.1. Recoltarea posibilității pe urgențe

Urgența	Arborete încadrate în “Planul decenal de recoltare a produselor principale”			
	u.a	Suprafața ha	Volum total m ³	Volum de extras m ³
I	11 A	21,43	2914	2914
	70 A	30,18	3983	3983
	Total urg. I	51,61	6897	6897
II	1	45,81	10746	10746
	2 C	2,56	776	388
	5	20,60	4088	2045
	8 B	2,79	490	490
	32 A	0,44	108	108
	32 E	4,55	1077	1077
	37 D	2,20	359	359
	38 A	9,10	1898	950
	44 C	0,48	82	82
	44 E	4,45	1258	754
	53 A	7,51	1360	752
	62 A	10,03	2356	1178
	63 A	8,28	2015	1009
	69 A	7,74	1439	1439
	69 B	7,69	1648	1648
	71 A	5,53	1399	696
	71 D	4,61	1169	1169
	72 A	7,34	1645	1645
	73 A	1,46	322	161
	Total urg. II	153,17	34235	26696
III	2 A	14,53	4978	1643
	3 A	25,08	8331	2749
	3 D	11,64	2902	957
	12 E	0,78	232	232
	13 A	6,05	1670	1670
	21 I	1,38	366	366
	21 K	4,20	1069	1069
	32 B	17,20	6009	1983
	32 C	19,65	6616	2183
	36 D	0,41	108	108
	37 H	4,40	1171	1171
	51 B	1,61	420	420

Urgența	Arborete încadrate în "Planul decenal de recoltare a produselor principale"			
	u.a	Suprafața ha	Volum total m ³	Volum de extras m ³
	53 F	6,38	1477	1477
	54 C	10,40	2518	1662
	55 A	14,37	3410	1125
	61 A	19,50	6200	2046
	62 B	3,77	1081	357
	65 C	0,70	284	284
	66 D	6,30	1782	588
	68 B	18,13	4200	1386
	68 D	0,59	203	68
	71 C	10,51	2912	961
	72 B	18,68	6285	4122
	73 D	1,03	277	91
	75 B	4,24	1561	515
	78 E	2,28	579	579
	80 B	5,42	1805	595
	Total urg. III	229,23	68446	30407
	TOTAL	434,01	109578	64000

Pentru arboretele înscrise în plan s-au propus următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor progresive*;
- *tratamentul tăierilor în crâng* (Crâng – tăiere de jos).

Tratamentul tăierilor progresive

Tăieri progresive cu o singură intervenție în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de însămânțare: u.a. 2 A, 3 A, 3 D, 32 B, 32 C, 55 A, 61 A, 62 B, 66 D, 68 B, 68 D, 71 C, 73 D, 75 B, 80 B – 171,96 ha – 17247 m³;
- tăieri progresive de punere în lumină: u.a. 2 C, 5, 38 A, 44 E, 53 A, 62 A, 63 A, 71 A, 73 A, – 69,52 ha – 7933 m³.

Tăieri progresive cu două intervenții în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină: u.a. 54 C, 72 B, , – 29,08 ha – 5784 m³.
- tăieri progresive de punere în lumină, racordare: u.a. 8 B, 69 B, 71 D, 72 A, – 22,43 ha – 4952 m³.

Tăieri progresive, împăduriri sub masiv: u.a. 1, 11 A, 12 E, 13 A, 21 I, 21 K, 32 A, 32 E, 36 D, 37 D, 37 H, 53 F, 65 C, 69 A, 70 A, 78 E – 138,93 ha – 27582 m³.

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate și regenerare sub masiv. Lucrările de regenerare se obțin în ochiuri cu mărimi variabile în funcție de temperamentul speciilor și condițiile staționale. Se urmărește asigurarea regenerării naturale sub masiv prin aplicarea tăierilor succesive neuniforme, amplasate în ochiuri împrăștiate neregulat pe cuprinsul arboretului.

La aplicarea tratamentului, recoltarea arborilor are loc în ochiuri atent alese în care se provoacă instalarea de noi semințșuri, sau prin extrageri, se favorizează dezvoltarea grupelor de semințș utilizabil preexistent. Caracteristica principală a tratamentului *tăierilor progresive* o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele "ochiuri de regenerare". La aplicarea acestui tratament numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu ritmul tăierilor și cu evoluția procesului de regenerare.

Tratamentul tăierilor progresive în procesul de recoltare a lemnului, corelat cu procesul de regenerare, departajează trei genuri de tăieri:

- a) tăieri de deschidere a ochiurilor;
- b) tăieri de luminare și lărgire a ochiurilor;
- c) tăierea de racordare a ochiurilor.

În raport cu condițiile regenerării, se poate interveni în oricare arboret inclus în suprafața periodică în rând, în urma verificării în teren a arboretelor incluse, stabilindu-se starea regenerării în fiecare porțiune și arboret în parte.

Personalul silvic care realizează punerea în valoare în cazul tratamentului tăierilor progresive are decizia tehnică în ceea ce privește locul de intervenție, intensitatea, forma și mărimea suprafețelor ce se parcurg de fiecare.

Aplicarea pe teren a tratamentului tăierilor progresive presupune repartizarea ochiurilor, mărimea, forma, numărul, intensitatea și ritmul tăierilor. Pe suprafață repartizarea ochiurilor se realizează în funcție de starea arboretului, evoluția regenerării și de posibilitățile de colectare a lemnului. La amplasarea ochiurilor de regenerare se ține seama de eventualele grupe de seminișuri existente, în care se urmărește, prin tăieri, crearea condițiilor necesare pentru dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent și ochiuri de regenerare noi.

Diametrul ochiurilor nou-create în cadrul tratamentului tăierilor progresive, deschise obligatoriu în anii de fructificație, poate varia de la 0,5 până la 2,0 înălțimi medii de arbore. Intervenția are caracterul unei tăieri de însămânțare, a cărei intensitate se diferențiază, ca și mărimea ochiurilor, în raport cu temperamentul speciilor de regenerat. Cu ocazia revenirilor următoare, seminișurile instalate în ochiurile respective sunt puse în lumină, după caz, printr-una sau mai multe tăieri, în raport cu condițiile staționale și cu exigențele ecologice ale speciilor. Odată cu aceasta, ochiurile se lărgesc concentric sau într-o anumită direcție, în raport cu speciile pe care trebuie să le promovăm în compoziția noului arboret, prin efectuarea unei tăieri de însămânțare într-o banda de lățime variabilă, de cele mai multe ori egală cu înălțimea unui arbore. În acest fel, tăierile înaintează progresiv, de fiecare dată, concomitent cu punerea în lumină a seminișului din ochiurile precedente.

Cu ocazia fiecărei intervenții, în cuprinsul arboretului se aplică întreaga gamă a tăierilor de regenerare, de la tăierea de însămânțare până la înlăturarea completă a vechiului arboret din porțiunile regenerare și cu seminișuri devenite independente din punct de vedere biologic și funcțional, care nu mai au nevoie de adăpostul vechiului arboret.

În situațiile în care condițiile staționale nu permit asigurarea integrală sau parțială a regenerării naturale, regenerarea se poate asigura prin introducerea pe cale artificială a speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure de valoare. Rărirea și lărgirea ochiurilor, în vederea efectuării plantațiilor sau semănăturilor directe, se vor face ca atunci când se urmărește obținerea regenerării naturale, ținându-se seama de exigențele ecologice ale speciilor care se introduc și de condițiile staționale din punctele de regenerare respective. În asemenea situații, lărgirea ochiurilor se va face, de regulă, spre sud, sud-vest în cazul promovării speciilor de umbră și spre nord, nord-est pentru cele de lumină, ținându-se seama și de influența condițiilor de relief și de caracteristicile ecologice ale arboretelor respective.

În cadrul tratamentului tăierilor progresive, numărul de reveniri cu tăieri într-un arboret este mai mare decât numărul tăierilor de regenerare care se execută în fiecare ochi de regenerare în parte. La fiecare revenire se creează ochiuri de regenerare noi și se lărgesc celelalte. Numărul ochiurilor poate fi mai mare sau mai mic, în raport cu mărimea lor, și variază la diversele specii și cu perioada de regenerare adoptată.

Perioada generală de regenerare la tratamentul tăierilor progresive este lungă și variază între 15 și 30 de ani. În condițiile în care grupele de semințișuri și tinereturi instalate pot atinge până la tăierile de racordare vârste de 20-30 de ani, este necesar ca în porțiunile regenerare să se execute și lucrări de îngrijire a tinereturilor instalate, potrivit stadiului lor de dezvoltare.

Tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos (Crâng – tăiere de jos)

Tratamentul tăierilor în crâng au fost propuse în salcâmete – u.a. 44 C, 51 B – 2,09 ha – 502 m³.

Exploatarea arborilor în cadrul crâng simplu cu tăiere de jos se face prin tăierea lor cu toporul sau cu fierăstrăul mecanic, cât mai aproape de suprafața solului. Arboretele rezultate în urma aplicării crângului simplu cu tăiere de jos sunt constituite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și exemplare din sămânță.

Recoltarea arboretului prin aplicarea tratamentului crângului simplu cu tăiere de jos se face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea cu toporul se face pieziș și neted, extragându-se îndeosebi exemplarele cu diametrul cioatei până la 10 cm; de regulă, cu fierăstrăul mecanic se taie arborii cu diametre mai mari, situație în care înălțimea cioatei nu va depăși 5 cm.

Tăierile în crâng – de jos – vor fi urmate imediat de lucrări de ajutorare a regenerării naturale în scopul provocării drajonării, care se poate face mecanizat, cu plugul, pe terenurile orientate ori slab înclinate, sau manual, cu cazmaua, pe terenurile înclinate.

Suprafața parchetelor nu va fi mai mare de 3,0 ha, iar perioada de alăturare a parchetelor va fi de 2-3 ani.

Este indicat ca la începutul lucrărilor să fie stabilite trasee pe care să se realizeze scoaterea materialului lemnos până la instalațiile de transport. Tehnologia de exploatare adecvată tratamentului prescris este cea în trunchiuri și catarge, deoarece prin secționarea la cioată se urmărește protejarea semințișului.

Este indicat ca tăierile să aibă loc în perioada de iarnă, pe strat gros de zăpadă, pentru a evita erodarea solului și a asigura protecția regenerărilor.

Anual se va parcurge o suprafață de 43,40 ha, iar volumul mediu ce se extrage la hectar este de 147 m³. Indicele de recoltare este de 3,0 m³/an/ha.

Posibilitatea este formată în proporție de 38% stejar, 35% gorun, 23% carpen, 1% fag, 1% salcâm, 1% diverse tari și 1% diverse moi.

În final redăm recapitularea structurii posibilității pe tratamente și specii.

Tabel 6.1.1.3.2

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)							
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	FA	PI	SC	DT	DM
Tăieri progresive	431,92	43,19	63498	6350	1460	2259	2387	76	28	-	71	69
Tăieri în crâng	2,09	0,21	502	50	1	-	-	-	-	47	-	2
Total	434,01	43,40	64000	6400	1461	2259	2387	76	28	47	71	71

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Pornind de la quantumul indicatorilor de posibilitate V_D , V_E , V_F și V_G prezentați în tabelul 6.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Acești indicatori sunt redați în tabelul care urmează:

Tabel 6.1.1.4.1

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
VD	103658	$(V_E-10P_1)/10$	13673	$(V_F-10P_1-10P_2)/20$	8644	$(V_F-10P_1-10P_2-10P_3)/10$	11060
VE	200733	$(V_F-10P_1)/30$	7866	$(V_G-10P_1-10P_2)/40$	6982	$(V_G-10P_1-10P_2-10P_3)/30$	7234
VF	299985	$(V_G-10P_1)/50$	6848	-	-	-	-
VG	406400	C _i	6146	C _i	6146	C _i	6146
Q	1,31	Q	1,2	Q	1,1	Q	1,0
m	1,041	m	1,027	m	1,013	m	1,0
P ₁	6400	P ₂	6310	P ₃	6228	P ₄	6146

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale

Arboretelor încadrate în tipul de categorie funcțională T II vor fi gospodărite în cadrul subunității de tip "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale 2A, 2E – 24,46 ha).

În vederea exercitării în bune condiții a funcțiilor atribuite se impun următoarele măsuri de gospodărire:

- ✓ menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurilor naturale;
- ✓ menținerea capacității de protecție, ameliorarea ei, sau la formarea de noi arborete capabile de a prelua funcțiile de protecție avute de vechiul arboret;
- ✓ menținerea sau realizarea unei consistențe cât mai pline;
- ✓ introducerea unor specii care să urmărească stabilitatea solului și să contribuie la îmbunătățirea condițiilor staționale;
- ✓ prin tehnologiile de exploatare ce se vor aplica, se va urmări să nu fie afectată calitatea solului;
- ✓ în aceste păduri nu se organizează recoltarea de produse principale, fiind gospodărite în regim de conservare deosebită, funcțiile lor de protecție fiind de intensitate ridicată.

În planul lucrărilor de conservare, evidența 12.1.2, din partea a II-a, au fost evidențiate arborete cu vârste cuprinse între 110-130 ani, 40-65 ani (salcâmete) și consistențe de 0,7-0,8, al căror efect protector a început să scadă, din ele urmând să se recolteze masă lemnoasă pentru a stimula instalarea regenerării naturale și dezvoltarea ei în vederea creării viitoarelor arborete.

Volumul de extras are un caracter orientativ, administratorul pădurii având posibilitatea de a mări sau micșora procentul de extras în funcție de realitățile din teren și de schimbările produse în structura arboretelor.

În ceea ce privește semințișul existent, acesta este slab reprezentat, actualul amenajament a propus lucrări de ajutorare a regenerării naturale și lucrări de îngrijire a semințișului acolo unde este prezent.

Este necesar ca în prima urgență să fie extrași arborii cu defecte sau cu stare de vegetație lăncedă. Mobilizarea solului se va face în anii de fructificație.

Masa lemnoasă care rezultă din lucrări de conservare nu intră în cuantumul posibilității de produse principale, ci numai în bilanțul de masă lemnoasă care se extrage la nivel de U.P.

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul posibil de extras.

Tabel 6.2.2.1

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Volum anual de recoltat pe specii (m ³)					
	Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	PI	SC	DT
M	24,46	2,45	527	53	2	3	5	23	18	2

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Arboretele care se parcurg cu tăieri de îngrijire sunt redate în partea a II-a, la 12.2 – Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor – iar în tabelul 6.3.1. se face o recapitulatie a tăierilor de îngrijire.

Prin lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se favorizează formarea unor structuri optime ale arboretelor sub raport ecologic și genetic în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție, cât și producția de masă lemnoasă. Prin executarea acestor lucrări se urmărește în principal:

- creșterea productivității arboretelor și a calității lemnului produs;
- mărirea capacității de protecție;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor;
- ameliorarea condițiilor de regenerare;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor.

Degajările reprezintă lucrările prin care se înlătură parțial sau total speciile sau exemplarele copleșitoare care nu au potențial economic sau care intervin negativ în reglarea echilibrului arealului respectiv (specii precum SAC, ME, PLT, CA și exemplare din speciile de bază rău conformate, vătămate, etc.). Au caracter de selecție în masă și se execută în faza de desiş, promovându-se speciile valoroase ca specie și conformare.

Prin efectuarea degajărilor se urmărește:

- ✓ dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea în frâu sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, a lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ✓ ameliorarea compoziției și desimii arboretului, precum și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a speciilor de viitor;
- ✓ ameliorarea mediului intern specific;
- ✓ menținerea integrității structurale a arboretului.

Curățirile se vor face în arborete cu vârste cuprinse între 10-30 ani, ce constituie intervenții repetate aplicate în pădurea aflată în stadiul de nuieliș-prăjiniș, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Principalele obiective urmărite sunt:

- ✓ conturarea ameliorării compoziției arboretului, prin înlăturarea speciilor nedorite și tinderea spre compoziția țel fixată;
- ✓ îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- ✓ reducerea desimii arboretelor pentru a permite creșterea în grosime și înălțime, precum și configurația coroanei;
- ✓ ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității de producție și protecție.

Au caracter de selecție negativă.

Răriturile se efectuează în mod repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu și au caracter de selecție pozitivă individuală a arborilor, preocuparea de bază fiind pentru arborii ce rămân în arboret.

Obiectivele urmărite sunt:

- ✓ ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub aspectul compoziției, a calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și a însușirilor tehnologice ale lemnului;
- ✓ ameliorarea structurii genetice a speciilor de arbori;
- ✓ activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- ✓ luminarea coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii.

Intensitatea medie a răriturilor este de 12% (moderată) din volumul actual al arboretelor.

Tăierile de igienă vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arbori bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere. Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Lucrările de îngrijire a arboretelor vor trebui executate obligatoriu pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ.

Indicele de recoltare a produselor secundare este de 1,1 mc/an/ha, iar intensitatea intervenției pentru produse secundare este de 20,9 mc/ha.

Posibilitatea de produse secundare se realizează în proporție de 44% carpen, 18% gorun, 13% stejar, 6% fag, 3% pin silvestru, 2% paltin de munte, 7% diverse rășinoase, 3% diverse tari și 4% diverse moi.

În final redăm recapitulația pe lucrări de îngrijire pe tipuri funcționale și specii.

Tabel 6.3.1

Specificări	Tipul funcț.	Suprafața totală (ha)		Volumul total de extras [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	43,78	4,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	43,78	4,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	75,53	7,55	493	49	36	4	-	-	-	-	1	-	5	3
	Total	75,53	7,55	493	49	36	4	-	-	-	-	1	-	5	3
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	997,89	99,79	22850	2285	980	410	294	146	53	63	9	155	76	99
	Total	997,89	99,79	22850	2285	980	410	294	146	53	63	9	155	76	99
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	1117,20	111,72	23343	2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102
	Total	1117,20	111,72	23343	2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IV	593,09	593,09	5259	526	207	149	68	66	1	5	3	-	13	14
	Total	593,09	593,09	5259	526	207	149	68	66	1	5	3	-	13	14

6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat

Pe natură de tăieri redăm suprafețele de parcurs, volumele și posibilitatea pe specii pe total U.P.

Tabel 6.4.1

Specificări	Tipul funcț.	Supraf. (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM
Produse principale	IV	434,01	43,40	64000	6400	1461	2259	2387	76	-	28	47	-	71	71
Tăieri de conservare	II	24,46	2,45	527	53	2	3	5	-	-	23	18	-	2	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	1117,20	111,72	23343	2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102
	TOTAL	1117,20	111,72	23343	2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	593,09	593,09	5259	526	207	149	68	66	1	5	3	-	13	14
	TOTAL	593,09	593,09	5259	526	207	149	68	66	1	5	3	-	13	14
TOTAL GENERAL	II	24,46	2,45	527	53	2	3	5	-	-	23	18	-	2	-
	IV	2144,30	748,21	92602	9260	2684	2822	2749	288	54	96	60	155	165	187
	TOTAL	2168,76	750,66	93129	9313	2686	2825	2754	288	54	119	78	155	167	187

Volumul anual de masă lemnoasă posibil de recoltat în U.P. este de 9313 m³.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri

Prin elaborarea planului de regenerare s-a urmărit regenerarea arboretelor cu speciile cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic.

Planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut ținând seama de situația înregistrată cu prilejul descrierii unităților amenajistice, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor, în raport cu funcțiile atribuite.

Lucrările de regenerare s-au stabilit pentru fiecare caz în parte (la nivel de unitate amenajistică) în funcție de compozițiile semințșului utilizabil și de tipul natural fundamental de pădure existent, astfel încât arboretul creat sau ameliorat sub raportul compoziției și consistenței, să fie cât mai aproape de compoziția – țel stabilită.

În tabelul 12.3 din partea a-II-a a amenajamentului se prezintă, pe unități amenajistice, planul lucrărilor de regenerare iar în tabelul 6.5.1 recapitulația acestor lucrări.

Tabel 6.5.1

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafață (ha)
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	230,76
A.1.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	230,76
A.1.4.	Mobilizarea solului	159,31
A.1.5.	Extragerea subarboretului	4,81
A.1.6.	Extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent	64,79
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1,85
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	88,51
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	1,67
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	1,67
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	86,84
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	86,60
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	0,24
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	21,94
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	4,24
C.2.	Completări în arboretele nou create (20% din total B)	17,70
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	392,90
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	36,25
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	356,65

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a completa anual evidența inclusă în amenajament, în partea a III-a.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Dinamica refacerii și substituirii arboretelor necorespunzătoare ca productivitate și compoziție, este prezentată în tabelul 6.6.1.

Tabel 6.6.1

Caracterul actual al tipului de pădure	Supr. (ha)	Arborete din tipul VI de categorii funcționale						Arborete de tipul II	
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri în crâng			Tăieri de conservare	
		Dec I	Dec II	Alte Dec	Dec I	Dec II	Alte Dec	Dec I	Alte Dec
Natural fundamental de productivitate inferioară	12,18	7,51	-	-	-	-	-	4,67	-
Total derivat de productivitate mijlocie	399,17	34,20	89,86	270,55	1,61	-	2,95	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	8,15	-	-	5,86	-	2,29	-	-	-
Artificial de productivitate inferioară	13,58	-	-	-	-	-	-	13,58	-
TOTAL	433,08	41,71	89,86	276,41	1,61	2,29	2,95	18,25	-

Clasificarea arboretelor slab productive și provizorii s-a făcut în capitolul 4, subcapitolul 4.7.

Arboretelor natural fundamentale de productivitate inferioară nu formează obiectul arboretelor slab productive fiindcă ele în mod natural realizează productivitate scăzută.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

S-au evidențiat următorii factori destabilizatori (prezentați tabelar în capitolul 4.8):

- ✓ doborâturi de vânt – izolate – 635,62 ha (49 unități amenajistice);
 - destul de frecvente – 14,86 ha (u.a. 47);
 - frecvente – 1,85 ha (u.a. 39 E);
- ✓ uscare – slabă – 72,20 ha (8 unități amenajistice);
 - mijlocie – 0,70 ha (u.a. 65 C);
- ✓ rupturi de zăpadă și vânt – izolate – 130,40 ha (7 unități amenajistice);
 - destul de frecvente – 9,77 ha (u.a. 40 C);
 - frecvente – 1,85 ha (u.a. 39 E);
- ✓ tulpini nesănătoase – /20% – 1,75 ha (u.a. 53 E).

Tabel 6.7.1. Lucrări prevăzute în arboretele afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)				
			Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Rărituri
<i>Doborâturi de vânt</i>	<i>izolate</i>	635,62	145,15	1,61	6,21	319,63	163,02
	<i>destul de frecvente</i>	14,86	-	-	-	14,86	-
	<i>frecvente</i>	1,85	-	-	-	1,85	-
<i>Uscare</i>	<i>slabă</i>	72,20	-	-	6,21	12,43	53,56
	<i>mijlocie</i>	0,70	0,70	-	-	-	-
<i>Rupturi de zăpadă și vânt</i>	<i>izolate</i>	130,40	-	-	-	26,06	104,34
	<i>destul de frecvente</i>	9,77	-	-	-	-	9,77
	<i>frecvente</i>	1,85	-	-	-	1,85	-
<i>Tulpini nesănătoase</i>	<i>/20%</i>	1,75	-	-	-	1,75	-

Prin executarea corectă și în timp util a lucrărilor de îngrijire și conducere se pot preveni rupturile și doborâturile de vânt, prin aceste lucrări contribuindu-se și la crearea unor amestecuri mai rezistente. Tăierile de igienă contribuie la menținerea stării fitosanitare bune și previn atacurile dăunătorilor și fenomenele de uscare. Prin tăierile de conservare se urmărește păstrarea mediului intern specific și recoltarea de masă lemnoasă fără a destabiliza ecosistemul.

Pe lângă cele prezentate se vor mai lua următoarele măsuri:

- ✓ scoaterea și valorificarea arborilor uscați, rupți, doborâți;
- ✓ cojirea cioatelor și a materialului ce rămâne în pădure;
- ✓ prevenirea și combaterea atacului de ipidae;
- ✓ înaintarea tăierilor în direcția vântului dominant;
- ✓ executarea la timp a tăierilor de îngrijire, rezultând arbori tineri cu tulpini îngroșate, rezistente la doborâturile de vânt și rupturilor de vânt și zăpadă.

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

7.1. Producția cinegetică

Suprafața unității de producție I Roșia este arondată fondurilor de vânătoare:

- nr. 24 Țichindeal, gestionat de A.V. Vulturul Pleșuv (u.a. 1 – 39, 742D);
- nr. 39 Marpod, gestionat de A.V.P. Silva Marpod (u.a. 40 – 48, 98D, 99D);
- nr. 7 Bradu, gestionat de D.S. Sibiu (u.a. 49, 51 – 53);
- nr. 8 Cașolt, gestionat de A.V. Hubertus (u.a. 50, 54 – 82);

Vânatul principal îl constituie: cerbul comun (*Cervus elaphus*), iar cel secundar căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa attila*), iepurele (*Lepus europaeus*) și fazanul (*Phasianus colchicus*). Alte specii ce populează zona: vulpe, viezure, șacal, etc.

Condițiile oferite de arboretele existente sunt deosebit de favorabile dezvoltării faunei cinegetice, astfel încât pentru o bună gospodărire a fondurilor de vânătoare se impun următoarele:

- ✓ se vor asigura condiții de hrană adecvată, variată și în cantitate suficientă în tot timpul anului. În acest sens se vor amenaja terenuri de hrană răspândite cât mai uniforme în cadrul fondurilor de vânătoare, pe care să se cultive nutrețuri și furaje. Suprafața lor trebuie să ajungă la minimum 1 ha la 100 ha de pădure;
- ✓ se va avea în vedere ca pe o durată de 100-130 de zile, în timpul iernii, când condițiile de hrănire devin deosebit de dificile, să se administreze hrană complementară;
- ✓ pe timpul iernii, în arboretele în care în mod obișnuit se produc concentrări ale vânatului, se produc vătămări prin roaderea scoarței la rășinoase. De aceea, pentru prevenirea acestor daune, vor fi doborâte exemplare din speciile preferate de vânat (salcie căpreasca, plop tremurător). Tăierea nu se va face în întregime, ci în așa fel, încât circulația sevei să nu fie complet întreruptă;
- ✓ administrarea hranei complementare trebuie făcută pe toată perioada de iarnă, în funcție de necesitățile reale determinate de condițiile climatice;
- ✓ combaterea răpitoarelor, a braconajului și a bolilor;
- ✓ tăierile de regenerare și lucrările de îngrijire să se execute în afara perioadei de boncănit;
- ✓ limitarea pășunatului;
- ✓ limitarea accesului în zonele de liniște.

7.2. Producția salmonicolă

Cursurile de apă care străbat suprafața unității de producție sunt improprii activității de salmonicultură.

7.3. Producția de fructe de pădure

În condițiile geografice și pedoclimatice ale unității de producție găsesc condiții bune de vegetație o serie de specii lemnoase și ierbacee, care pot fi ușor valorificate. Dintre acestea cea mai mare pondere economică o au: alunul (*Corylus avellana*), măceșul (*Rosa canina*) și păducelul (*Crataegus monogyna*).

Cantitățile ce pot fi recoltate anual sunt puternic influențate de factorii climatici, de evoluția tratamentelor aplicate și a împăduririlor, de evoluția închiderii stării de masiv, etc.

7.4. Producția de ciuperci comestibile

Ciupercile comestibile din flora spontană constituie un produs solicitat, atât de populația locală și de mulți turiști sau excursioniști avizați.

Producția de ciuperci comestibile prezintă fluctuații periodice (5-6 ani) fiind influențate de evoluția factorilor climatici. Singura specie care fructifică anual este *Armillaria mellea* (ghebe). Dintre celelalte specii se mai pot menționa: hribi (*Boletus edulis*), gălbiori (*Cantharellus cibarius*), piciorul căprioarei (*Macrolepiota procera*), vinețele (*Russula heterophylla*), rășcovi (*Lactarius deliciosus*), etc. Aceste specii au pondere atât la export cât și la consumul intern.

Recoltarea se va face cu cuțitul și nu prin rupere sau smulgere, pentru a nu distruge miceliul producător de noi corpuri fructifere.

7.5. Resurse melifere

Baza meliferă, din această unitate de producție, o constituie zmeurul (*Rubus ideaus*) și zburătoarea (*Epilobum angustifolium*) ce se găsește pe suprafețe mici dispersate, în parchete și arborete tinere (5-10 ani) ce nu au realizat închiderea stării de masiv.

Alte specii melifere ar mai fi: salcâmul, teiul, plopul, mesteacănul, salcia căprească, paltinul de munte, dar și acestea au o mică raspândire. În ani de fructificație un aport ca resurse melifere îl aduc speciile principale din compoziția arboretelor: fagul, gorunul, molidul.

În concluzie, ținând cont de resursele melifere cât și de condițiile climatice existente practicarea apiculturii în fondul forestier poate fi rentabilă.

7.6. Alte produse

Încă din secolul trecut carpenul era utilizat la obținerea unui mangal de calitate. Carpenul din teritoriu poate alimenta bocșele existente în zonă.

În afara produselor menționate mai sus, se mai pot recolta: furaje, plante medicinale și aromatice, ghinda, araci de vie, bile-manele, fascine, produse cu specific artizanal (conuri de pin, larice, molid, vâsc, bureți de iască, ferigi).

În pădurile din această unitate există materii prime pentru taninul folosit în industria pielăriei. Nu s-au manifestat activități în domeniul acesta până acum dar, în funcție de cererea economică, în viitor, se pot recolta galele de la gorun, stejar și scoarța acestora.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza, printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier. În general, măsurile de gospodărire constau în alegerea speciilor, amestecul și desimea culturilor.

Trebuie urmărită proporționarea amestecurilor, efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și realizarea unor densități care să permită o bună dezvoltare a coroanelor. Intensitatea curățirilor și răriturilor trebuie să fie forte în prima etapă și apoi din ce în ce mai slabă. Ar fi, de asemenea, de menționat crearea unor margini de masiv nepenetrabile de vânt. Realizarea acestui deziderat se face cu ajutorul arborilor la care să li se permită formarea unor coroane până la sol pe o lățime de 15-30 m. Trebuie să se acorde o importanță deosebită diminuării pagubelor pricinuite de vânat, pășunat și rănirea arborilor prin lucrări de exploatare, astfel încât să nu se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități.

Pentru realizarea unei bune stabilități a arboretelor se mai propun următoarele:

- ✓ reducerea pagubelor produse arborilor prin pășunat și exploatare;
- ✓ reîmpădurirea rapidă a golurilor produse, utilizând material săditor de proveniență locală;
- ✓ respectarea formulelor de împădurire și conducerea arboretelor spre compozițiile-țel determinate de tipurile de pădure și stațiune, realizându-se amestecuri omogene cu rezistență sporită;
- ✓ parcurgerea sistematică a arboretelor cu lucrări de îngrijire, menținându-se o consistență de 0,8-0,9 favorabilă atât dezvoltării în bune condiții a arborilor cât și a reducerii frecvenței rupturilor de zăpadă și de vânt;
- ✓ utilizarea, la exploatarea arborilor, a unor tehnici corespunzătoare pentru colectarea lemnului, evitând vătămarea arborilor rămași.

În ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele mai intensive, bazate pe regenerarea naturală care trebuie să primeze.

Mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp prin aplicarea complexului de măsuri stabilite de amenajament.

Măsurile preconizate prin amenajament pot contribui la întărirea rezistenței pădurilor la calamitățile naturale cauzate de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul lor și mai ales cu continuitate. Aplicarea unilaterală a oricărei măsuri este inefficientă și de natură să compromită ideea de bază a conservării pădurilor.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

În cadrul U.P. I Roșia nu au fost semnalate incendii. Pentru a se evita producerea incendiilor trebuie luate o serie de măsuri. Acestea se pot produce mai ales la începutul sezonului de vegetație - primăvara, când are loc încălzirea vremii, iar prezența vântului cald determină uscarea rapidă a litierei și a ierburilor de lizieră.

Măsurile mai importante pentru preîntâmpinarea apariției acestui fenomen sunt:

- ✓ intensificarea acțiunii de pază;

- ✓ se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- ✓ instrucțiuni și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- ✓ se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- ✓ amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- ✓ întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și rupți de vânt și zăpadă;
- ✓ dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- ✓ stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- ✓ deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile princișele.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În zonă nu există surse de poluare industrială, iar în arborete nu au fost semnalate influențe de poluare de la surse din alte zone apropiate.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Până în prezent nu s-au semnalat atacuri ale dăunătorilor biotici.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impune urmărirea pe teren de către personalul silvic, a apariției unor eventuale focare de dăunători și agenți patogeni.

Cea mai importantă problemă este de a menține o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se în special măsuri preventive, cum sunt:

- ✓ menținerea arboretelor la densități normale;
- ✓ amplasarea de curse feromonale în vederea monitorizării populațiilor insectelor dăunătoare;
- ✓ menținerea arborilor cu scorburi în care își pot instala cuibul păsările ce consumă insecte;
- ✓ menținerea și protejarea mușuroaielor de furnici;
- ✓ împădurirea golurilor;
- ✓ menținerea permanentă a subarboretului;
- ✓ să se planteze numai puieți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- ✓ aplicarea măsurilor de carantină în transferul puieților;
- ✓ respectarea mărimii parchetelor și curățirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- ✓ cojirea rapidă și evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- ✓ interzicerea pășunatului;
- ✓ stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil;

- ✓ evitarea îngrămădirii materialului lemnos pe firul apelor.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Din tabelul 4.8.1. reiese că în deceniul trecut s-au înregistrat fenomene de uscure pe 72,90 ha, fenomenul fiind de intensitate slabă (72,20 ha) și mijlocie (0,70 ha).

Ca măsură de gospodărire în arboretele cu fenomene de uscure menționăm punerea sub observație a arboretelor și extragerea la timp a exemplarelor uscate sau în curs de uscure prin tăieri de igienă. Aceasta se va realiza prin identificarea anuală a arborilor uscați în perioada de vegetație și marcarea lor în lunile mai-septembrie. Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 de zile în sezonul de vegetație și de 30 de zile în afara lui.

Trebuie acordată o atenție deosebită la starea de igienă a arboretelor cu fenomene de uscure și la păstrarea caracteristicilor ecosistemului forestier. În eventualitatea identificării unor factori perturbatori ai ecosistemului forestier se va încerca neutralizarea acestora sau măcar micșorarea impactului asupra ecosistemului forestier.

Pentru a preveni pe viitor apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- ✓ menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- ✓ extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- ✓ acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- ✓ combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic;
- ✓ evitarea conducerii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscure progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;

- arboretele încadrate în gradul IV de uscure vor fi refăcute de urgență.

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Gospodărirea intensivă a fondului forestier presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza unității de producție I Roșia, care deserveșc transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul 9.1.1.

Tabel 9.1.1

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volum total deservit (m ³)
			În fond forestier	În afara fondului forestier	Total		
Drumuri existente							
A. Drumuri publice							
1.	DP001	DJ106S Roșia – Vurpăr	-	1,5	1,5	155,69	17239
2.	DP002	DJ106 Daia – Cornățel – Nocrich	-	0,5	0,5	6,21	224
3.	DP003	DJ104G Cornățel – Nucet – Săcădate	-	1,2	1,2	104,03	1654
Total A			-	3,2	3,2	265,93	19117
B. Drumuri forestiere							
4.	FE001	Drum forestier Valea Rotbav	5,1	1,3	6,4	643,93	18494
5.	FE002	Drum forestier Valea Roșioarei (u.a. 742D)	2,1	1,1	3,2	212,60	8479
6.	FE004	Drum forestier Valea Racii (u.a. 99D)	-	1,4	1,4	168,53	4756
7.	FE005	Drum forestier Dealul Bucșii	0,6	2,8	3,4	61,25	6481
8.	FE006	Drum forestier Valea Bradului – Pârâul Rogozului	2,0	2,2	4,2	353,19	16057
9.	FE007	Drum forestier Dealul Treancu	2,0	2,3	4,3	301,31	15153
10.	FE011	Drum forestier Valea Hoștii	1,5	2,7	4,2	147,29	4592
11.	FE014	Drum forestier Valea Ghijasa (u.a. 98D)	-	4,3	4,3	-	-
Total B			13,3	18,1	31,4	1888,10	74012
C. Drumuri ale altor sectoare			-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL			13,3	21,3	34,6	2159,43	93129

Rețeaua instalațiilor de transport care deserveșc fondul forestier are o lungime de – 34,6 km, din care 13,3 km în fond forestier.

Densitatea rețelei de transport este de 16,0 m/ha, distanța medie de colectare față de drumurile existente este de 0,89 km.

Drumurile forestiere FE002 Valea Roșioarei (u.a. 742D), FE004 Valea Racii (u.a. 99D), FE014 Valea Ghijasa (u.a. 98D), în suprafață de 5,40 ha, au fost preluate doar ca suprafață, nu și mijlocul fix.

La subcapitolul 15.5 (1 și 2) este prezentată "Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare" și tot în acest capitol este redată situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.

Accesibilitatea fondului de producție și protecție este prezentată în tabelul 9.1.2.

Tabelul 9.1.2

Specificări		Accesibilitatea (%)	
		actuală	în perspectivă
Fond de producție	Total din care:	80	100%
	Exploatabil	76	100%
	Preexploatabil	80	100%
	Neexploatabil	84	100%
Fond de protecție	Total din care:	100	100%
	Lucrări de conservare	100	100%
Posibilitatea	Total din care:	81	100%
	Produse principale	80	100%
	Produse secundare	85	100%
	Tăieri de igienă	75	100%

Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității a fost stabilită la distanța maximă de scos – apropiat de 1,6 km.

9.2. Tehnologii de exploatare

În concordanță cu tratamentele și soluțiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale și planul lucrărilor de îngrijire se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a masei lemnoase.

Exploatările se vor face, de regulă, sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge, la rășinoase și arbori secționați și părți de arbori, la foioase. Coroana arborilor se va segmenta în bucăți și se va colecta sub formă de lemn mărunt.

La recoltarea materialului lemnos se vor respecta restricțiile prevăzute în „Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport ale lemnului”.

Lucrările de exploatare se vor desfășura, de preferință iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și seminișul instalat.

Mijloacele de recoltare trebuie să fie tractoare cu pneuri pentru suprafețe cu înclinări de până la 10° și distanțe de colectare de până la 500 m, pe pante mai mari putându-se utiliza și tractoare de tip TAF.

Pentru scosul și apropiatul materialului lemnos se recomandă folosirea atelajelor, în măsura în care acestea există sau utilaje adecvate. În cazul colectării cu tractoare forestiere, se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea arborilor rămași pe picior, a seminișului utilizabil și a arborilor situați de-a lungul traseelor de scos și apropiat.

În procesul de exploatare se va acorda atenție deosebită următoarelor aspecte:

- ✓ protejarea regenerării naturale instalate;
- ✓ protejarea arborilor pe picior prin amplasarea de țărugi, manșoane, lungoane;
- ✓ acces redus al utilajelor de scos-apropiat în perioadele cu precipitații;
- ✓ acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- ✓ curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea.

9.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție nu există construcții forestiere.

Pentru deceniul în curs nu se propune să se construiască nici o construcție silvică. Realizarea de noi construcții silvice rămâne la latitudinea proprietarului și administratorului pădurii.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Amenajarea pădurilor este activitatea care pune în practică realizarea sarcinilor social-economice ale silviculturii, având la bază două principii fundamentale: principiul continuității și principiul eficacității funcționale.

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- ✓ asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- ✓ îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- ✓ creșterea eficacității funcționale și economice a acestora, etc.

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este prezentată în tabelul 10.1.1.

Tabel 10.1.1

U.P.	Anul amenajării	Grupa I					Grupa II		Total suprafața din care		Total ha
		Tipuri de categorii funcționale					Tipuri de categorii funcționale		Grupa		
		II		IV			VI				
		2A	2E	5N	5Q	5R	1B	1C	I	II	
ha		ha			ha		ha		ha		
I	2014	35,09	6,10	2121,59	-	-	1013,81	29,06	2162,78	1042,87	3205,65
III	2024*	16,25	-	-	-	-	-	1043,62	16,25	1043,62	1059,87
I	2025	18,25	6,21	-	1007,25	1114,23	-	-	2145,94	-	2145,94

* - La amenajarea din 2024 fosta U.P. I Roșia a fost împărțită în două unități de producție U.P. I Roșia și U.P. III Nou

La actuala amenajare arboretetele au fost încadrate conform noilor categorii funcționale aprobate prin O.M. nr. 766/23.07.2018.

Categoriile funcționale și tipurile funcționale corespunzătoare sunt nominalizate pe larg la paragraful 5.1.2. „Funcțiile pădurii”.

Pe viitor, se consideră necesară menținerea funcțiilor actuale ale pădurilor. Având în vedere structura fondului de producție pe clase de vârstă, asigurarea continuității s-a făcut pe întreg ciclul de producție.

Principiul continuității a fost combinat cu cel al productivității în așa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivității fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii.

Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncționalității lor.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se corelează cu evoluția producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ, calitativ și valoric. Datele pot fi urmărite în evidența 14.1 “Dinamica dezvoltării fondului forestier”.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Indicatorii cantitativi sunt prezentați în tabelul 10.2.1.1.

Tabel 10.2.1

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
0	1	2	3
1.	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99,3
2.	Volumul lemnos pe picior-total	mc	502917
3.	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	235
4.	Clasa de producție medie	-	III ₁
5.	Creșterea curentă totală	mc	10846
6.	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	5,1
7.	Creșterea curentă totală – fond de producție	mc	10748
8.	Creșterea curentă medie – fond de producție	mc/an/ha	5,1
9.	Creșterea indicatoare totală	mc	6146
10.	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	2,9
11.	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	6400
12.	Posibilitatea de produse principale-la hectar	mc/ha	147
13.	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	2334
14.	Posibilitatea de produse secundare-la hectar	mc/ha	20,9

Din totalul suprafeței unității de producție, suprafața ocupată de pădure este de 2144,27 ha (99,3%), terenurile afectate împăduririi, terenurile care servesc nevoilor de producție silvică, de administrație forestieră totalizează o suprafață de 15,16 ha (0,7%).

Suprafața de pădure a fost încadrată în grupa I – 2145,94 ha (100%).

Volumul mediu la hectar și creșterea curentă, la fel ca și fondul lemnos total, vor avea o evoluție crescătoare pe viitor, datorită măsurilor ce vizează normalizarea claselor de vârstă, a sporirii productivității și a îmbunătățirii compoziției și a consistenței arboretelor.

În prezent structura fondului de producție pe clase de vârstă nu este echilibrată, dar în perspectivă se preconizează o normalizare a acestuia prin măsurile silviculturale propuse.

10.2.2. Indicatorii calitativi (clase de producție, compoziție)

a) structura fondului forestier pe specii:

Tabel 10.2.2.1.

Specia	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	Total
%	43	24	16	6	1	1	1	2	3	3	100

b) structura fondului forestier pe clase de producție:

Tabel 10.2.2.2.

Clasa de producție	I	II	III	IV	V	Total
%	-	-	91	9	-	100

c) structura fondului forestier pe clase de vârstă:

Tabel 10.2.2.3.

U.P.	Clase de vârstă (%)							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	
Suprafața, ha	102,06	220,67	658,78	313,21	192,96	301,63	354,96	2144,27
%	5	10	31	15	9	14	16	100

d) structura fondului forestier pe categorii de consistență:

Tabel 10.2.2.4.

U.P.	Categorii de consistență (%)			Total
	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
%	2	8	90	100

e) structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare:

Tabel 10.2.2.5.

Mod de regenerare	Sămânță	Plantație	Lăstari	Total
%	32	16	52	100

f) ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene:

Arboretele cu structură echienă și relativ echienă ocupă 1639,78 ha (76%) și arboretele cu structură plurienă și relativ plurienă ocupă o suprafață de 504,49 ha (24%). Pe viitor, se recomandă menținerea structurilor relativ pluriene și pluriene astfel încât ponderea arboretelor stabile ecologic și corespunzătoare din punct de vedere fitosanitar să fie maximă. În privința arboretelor cu structură echienă existente, se recomandă de asemenea să fie conduse spre o structură relativ plurienă – plurienă.

g) principalele efecte protective:

Suprafața cuprinsă în U.P. I Roșia a fost încadrată în grupa I funcțională, păduri cu funcții speciale de protecție – 2145,94 ha (100%), și anume, funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice (1%), funcții de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită (99%).

Funcția de protecție a terenurilor și solurilor constă în capacitatea pădurilor de a preveni și reduce șocurile de denudație, de a reține materialele aluvionare, de a reduce alunecarea terenurilor și degradarea solurilor. Rolul antierozional al pădurii se datorează capacității sale de a stabiliza și consolida terenul erodabil prin intermediul sistemului său radicular, prin intermediul litierei care reduce efectul distructiv al picăturilor de ploaie, cât și prin intermediul coronamentului care reduce viteza de cădere a precipitațiilor.

Funcția de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Aceste funcții se vor menține și în viitor.

11. DIVERSE

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicare a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (2024).

11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul Silvic Clăbucet, care administrează fondul forestier care face obiectul acestui studiu, are obligația de a ține evidența lucrărilor executate, pe formulare tipizate corespunzătoare acestui scop.

Înregistrările se vor referi la:

- ✓ mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză, pe unități amenajistice și a actului normativ care a aprobat mișcarea respectivă;
- ✓ suprafețele împădurite pe unități amenajistice și specii;
- ✓ suprafețele parcurse cu tăieri de îngrijire și volumele rezultate;
- ✓ suprafețe parcurse cu tăieri de produse principale și volumele rezultate;
- ✓ realizări în dotarea cu drumuri și construcții, etc.

Evidența lucrărilor executate se va face la nivelul de unitate amenajistică, iar la finele fiecărui an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor înregistrate și evidența anuală a aplicării amenajamentului.

11.3. Obligațiile proprietarului de pădure privind respectarea regimului silvic

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, proprietarii de păduri private au următoarele obligații privind regimul silvic:

- ✓ elaborarea de amenajamente silvice pentru pădurile pe care le dețin prin unități specializate, autorizate în acest scop și respectarea prevederilor acestora în vederea păstrării permanenței pădurii;
- ✓ gospodărirea pădurii se va face în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului;
- ✓ asigurarea pazei și protecția pădurilor, în vederea prevenirii tăierilor ilegale, distrugerii sau degradării vegetației forestiere, pășunatului abuziv etc;
- ✓ să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- ✓ marcarea arborilor destinați tăierii vor fi executate de organe silvice autorizate;
- ✓ este interzisă reducerea suprafeței pădurilor proprietate privată, inclusiv defrișarea lentă prin secuire sau alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenței pădurii;
- ✓ să efectueze lucrări de împădurire în termen de cel mult 2 ani de la executarea ultimei tăieri din cadrul tratamentului aplicat;
- ✓ comandarea la ocolul silvic a lucrărilor de combatere a dăunătorilor pentru suprafața de pădure aflată în proprietate, pe care nu se poate executa aceste lucrări cu forțe proprii;

- ✓ tăierea de arbori se va face numai după marcarea acestora de către ocolul silvic, urmând ca, transportul materialului lemnos de la pădure la domiciliul proprietarului, la domiciliul altei persoane, la locul de debitare sau vânzare, să se facă însoțit de act tip de proveniență, foaie de transport, emisă de organele silvice pe baza carnetului de inventariere a pieselor fasonate. Materialul lemnos ce se transportă va fi marcat la ambele capete cu ciocanul pentagonal, marca aplicându-se și pe foaia de transport. Respectarea epocilor de tăiere și a regulilor silvice din instrucțiunile de exploatare a masei lemnoase nr. 572/1991;
- ✓ respectarea tuturor măsurilor stabilite de personalul silvic pentru asigurarea regenerărilor naturale a pădurii, a protejării solului și pentru executarea lucrărilor de împădurire stabilite de ocolul silvic pe propria cheltuială a proprietarului;
- ✓ practicarea pășunatului în pădure numai cu aprobarea ocolului silvic și cu respectarea instrucțiunilor în vigoare emise în acest scop;
- ✓ protejarea vânatului, acesta fiind proprietate publică a statului. Vânarea fără autorizație se sancționează potrivit legii.

11.4. Indicarea hărților amenajamentului

Amenajamentul s-a editat în patru exemplare și are anexat următoarele hărți la scara 1 : 20000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.5. Colectivul de elaborare a amenajamentului

A. Faza de teren:

descrieri parcelare – ing. Alin Curcudel
 separări de arborete – ing. Alin Curcudel
 inventariere arborete – ing. Alin Curcudel
 raportări grafice – ing. Alin Curcudel

B. Faza de birou

- redactare – ing. Dani Tamas
 - șef proiect – ing. Cicerone Lăzărescu
 - îndrumare și aviz C.T.A.P. - ing. Irimin Ștefan Adrian
 - tehnoredactare – operator P.C. – ing. Dani Tamas

11.6. Bibliografie

1. Chiriță C.D. ș.a. - "*Stațiuni forestiere*", Ed. Academiei, 1977;
2. Chiriță C.D. - "*Sistematica unităților de bază a tipologiei forestiere*", 1971;
3. Damian I. - "*Împăduriri*", Ed. Didactică și pedagogică, 1978;
4. Giurgiu V. ș.a - "*Biometria arboretelor și arborilor din România*", Ed. Ceres, 1978;
5. Giurgiu V. - "*Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*", Ed. Ceres, 1988;
6. Giurgiu V. - "*Conservarea pădurilor*", Ed. Ceres, 1988;
7. Haralamb A. - "*Cultura speciilor forestiere*", Ed. Ceres, 1967;
8. Milescu I., Alexa A. - "*Economia forestieră*", Ed. Ceres, 1982;
9. Negulescu E. ș.a - "*Silvicultură*", Ed. Ceres, 1973;
10. Rucăreanu N. ș.a. - "*Amenajarea pădurilor*", Ed. Ceres 1982;
11. L. Ionesei- "*Geologia României*", 1973;
12. XX - "*Geografia României*", 1983;
13. XX - "*Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme de împăduriri și tehnologii de regenerare a pădurilor*", 1987;
14. XX - "*Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor*";
15. XX - "*Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*", 1986;
16. XX - "*Sistemul român de clasificare a solurilor*", Academia de științe agro-silvice, 1980;
17. XX - "*Îndrumări pentru amenajarea pădurilor*", 1984;
18. XX - Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a Comunei Roșia, U.P. I Roșia, județul Sibiu, 2014, S.C. FOREST GRUP PROIECT S.R.L., București;
19. Date bioclimatice WorldClim – Global Climate Data.

11.6. Documente privind proprietatea

Actele care au stat la baza constituirii unității de producție sunt:

- Titlu de proprietate nr. 119/13.06.2002 – 171,35 ha;
- Titlu de proprietate nr. 120/13.06.2002 – 32,40 ha;
- Titlu de proprietate nr. 121/13.06.2002 – 37,62 ha;
- %Titlu de proprietate nr. 123/13.06.2002 – 1912,66 ha;
- %Proces verbal de punere în posesie nr. 2529/19.09.2006 – 5,40 ha.

11.7. Procesele verbale ale conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu.

PARTEA A II-A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 12. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 12.1. PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE – SUPA – CODRU REGULAT**
- 12.1.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE**
- 12.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR**
- 12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎMPĂDURIRE**
- 13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

12. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – Codru regulat

12.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabel 12.1.1.1

u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creștere pe 5 ani	Urg. de reg.	Cons. arboret	Supra- fața ocup semin.	P. R. M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Vol. de extras	Observații
							To- tal	din care în dec l			
-	ha	m ³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m ³	-
1	45,81	10746	26	0,5	0,1	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	10746	
2 A	14,53	4978	31	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1643	
2 C	2,56	776	27	0,6	-	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	388	
3 A	25,08	8331	34	0,7	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2749	
3 D	11,64	2902	33	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	957	
5	20,60	4088	27	0,6	-	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	2045	
8 B	2,79	490	26	0,5	0,3	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	490	
11 A	21,43	2914	15	0,3	0,2	10	2	2	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	2914	
12 E	0,78	232	34	0,8	-	10	1	1	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	232	
13 A	6,05	1670	34	0,8	-	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	1670	
21 I	1,38	366	31	0,8	-	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	366	
21 K	4,20	1069	31	0,8	-	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	1069	
32 A	0,44	108	26	0,5	0,2	10	1	1	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	108	
32 B	17,20	6009	31	0,8	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1983	
32 C	19,65	6616	31	0,8	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2183	
32 E	4,55	1077	27	0,5	-	10	2	2	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	1077	
36 D	0,41	108	31	0,8	-	10	1	1	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	108	
37 D	2,20	359	26	0,4	0,2	10	2	2	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	359	
37 H	4,40	1171	31	0,8	-	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	1171	
38 A	9,10	1898	27	0,6	-	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	950	
44 C	0,48	82	27	0,5	-	10	1	1	Crâng – tăiere de jos	82	
44 E	4,45	1258	26	0,6	0,5	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	754	
51 B	1,61	420	31	0,7	-	10	1	1	Crâng – tăiere de jos	420	
53 A	7,51	1360	26	0,6	0,2	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	752	
53 F	6,38	1477	34	0,8	-	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	1477	

u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creștere pe 5 ani	Urg. de reg.	Cons. arboret	Supra- fața ocup semin.	P. R. M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Vol. de extras	Observații
							To- tal	din care în dec I			
-	ha	m³	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m³	-
54 C	10,40	2518	32	0,7	0,3	20	3	2	Tăieri progresive (însămânțare, punere în lumină)	1662	
55 A	14,37	3410	34	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1125	
61 A	19,50	6200	34	0,8	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2046	
62 A	10,03	2356	26	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	1178	
62 B	3,77	1081	31	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	357	
63 A	8,28	2015	26	0,6	0,3	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	1009	
65 C	0,70	284	31	0,7	-	10	1	1	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	284	
66 D	6,30	1782	32	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	588	
68 B	18,13	4200	32	0,7	0,2	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1386	
68 D	0,59	203	34	0,8	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	68	
69 A	7,74	1439	26	0,4	0,2	10	2	2	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	1439	
69 B	7,69	1648	26	0,6	0,4	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	1648	
70 A	30,18	3983	15	0,3	0,3	10	2	2	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	3983	
71 A	5,53	1399	26	0,6	0,2	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	696	
71 C	10,51	2912	34	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	961	
71 D	4,61	1169	26	0,5	0,3	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	1169	
72 A	7,34	1645	26	0,5	0,3	10	2	2	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare)	1645	
72 B	18,68	6285	31	0,7	0,2	20	3	2	Tăieri progresive (însămânțare, punere în lumină)	4122	
73 A	1,46	322	26	0,6	0,5	20	2	1	Tăieri progresive (punere în lumină)	161	
73 D	1,03	277	31	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	91	
75 B	4,24	1561	31	0,8	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	515	
78 E	2,28	579	34	0,8	-	10	3	3	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	579	
80 B	5,42	1805	31	0,8	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	595	
Recapitulație											
-	51,61	6897	I	-	-	-	-	-	-	6897	-
-	153,17	34235	II	-	-	-	-	-	-	26696	-
-	229,23	68446	III	-	-	-	-	-	-	30407	-
Total	434,01	109578	-	-	-	-	-	-	-	64000	-

12.1.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale codru

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
1			ST	41.23	140	3	75	9162	185	9347	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	9347	
			CA	4.58	110	4	60	1374	25	1399	AJUTORAREA REG NATURALE	1399	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	4		45.81	140	3	74	10536	210	10746		10746	100
Compozitie tel 4ST 2GO 2TE 2DT													
Semintis natural 9ST 1GO / 5 ani 0.1S mixt													
2 A			ST	11.63	130	3	75	3676	110	3786	T.PROGRESIVE(insamintare)	1249	
			GO	1.45	130	3	75	639	15	654	AJUTORAREA REG NATURALE	216	
			CA	1.45	110	4	60	523	15	538		178	
4	0.7	17		14.53	130	3	74	4838	140	4978		1643	33
Compozitie tel 4ST 2GO 2TE 2DT													
2 C			ST	0.51	155	4	75	154		154	T.PROGRESIVE(punere lumina)	77	
			ST	1.54	130	3	75	461	15	476	AJUTORAREA REG NATURALE	238	
			GO	0.51	130	3	75	141	5	146		73	
4	0.6	18		2.56	130	3	75	756	20	776		388	50
Compozitie tel 4ST 2GO 2TE 2DT													
3 A			ST	10.03	155	3	75	3386	65	3451	T.PROGRESIVE(insamintare)	1139	
			ST	10.03	130	3	75	3461	100	3561	AJUTORAREA REG NATURALE	1175	
			GO	2.51	130	3	75	527	25	552	INGRIJIREA SEMINTISULUI	182	
			CA	2.51	95	3	60	727	40	767		253	
4	0.7	17		25.08	130	3	74	8101	230	8331		2749	33
Compozitie tel 4ST 2GO 2TE 2DT													
Semintis natural 10ST / 5 ani 0.2S mixt													
3 D			ST	8.15	105	3	75	2177	75	2252	T.PROGRESIVE(insamintare)	743	
			CA	2.33	85	3	60	442	40	482	AJUTORAREA REG NATURALE	159	
			JU	1.16	85	3	60	163	5	168		55	
4	0.7	20		11.64	105	3	71	2782	120	2902		957	33
Compozitie tel 4ST 2GO 2TE 2DT													
5			ST	8.24	180	4	65	1978	10	1988	T.PROGRESIVE(punere lumina)	994	
			ST	2.06	110	3	75	453	30	483	AJUTORAREA REG NATURALE	242	
			CA	10.30	70	4	60	1442	175	1617		809	
4	0.6	1		20.60	180	3	64	3873	215	4088		2045	50
Compozitie tel 4ST 2GO 2TE 2DT													
8 B			GO	0.83	175	4	70	153	5	158	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	158	
			GO	0.84	140	3	75	153	5	158	AJUTORAREA REG NATURALE	158	
			ST	0.56	140	3	75	103	5	108	INGRIJIREA SEMINTISULUI	108	
			CA	0.56	120	4	60	61	5	66		66	
4	0.5	6		2.79	140	3	71	470	20	490		490	100
Compozitie tel 6GO 2ST 2DT													
Semintis natural 7GO 3ST / 5 ani 0.3S mixt													
11 A			GO	12.86	180	3	70	1779		1779	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1779	
			ST	6.43	180	3	70	964		964	AJUTORAREA REG NATURALE	964	
			CA	2.14	85	4	60	171		171	INGRIJIREA SEMINTISULUI	171	
4	0.3	4		21.43	180	3	69	2914		2914		2914	100
Compozitie tel 4ST 4GO 2DT													
Semintis natural 8GO 2ST / 5 ani 0.2S mixt													
12 E			ST	0.23	180	3	70	87		87	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	87	
			CA	0.55	80	3	60	135	10	145	AJUTORAREA REG NATURALE	145	
4	0.8	1		0.78	180	3	63	222	10	232		232	100
Compozitie tel 6GO 2ST 2DT													

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
13 A			ST	0.61	140	3	70	224	5	229	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	229	
			GO	0.61	140	3	70	206	5	211	AJUTORAREA REG NATURALE	211	
			CA	4.83	80	3	60	1125	105	1230		1230	
4	0.8	3		6.05	140	3	62	1555	115	1670		1670	100
Compozitie tel 6GO 2ST 2DT													
21 I			CA	1.38	95	3	60	341	25	366	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR	366	
4	0.8	5		1.38	95	3	60	341	25	366		366	100
Compozitie tel 5ST 3GO 2DT													
21 K			CA	3.36	95	3	60	781	55	836	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	836	
			DT	0.84	95	3	70	218	15	233	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR	233	
4	0.8	8		4.20	95	3	62	999	70	1069		1069	100
Compozitie tel 5ST 2GO 1PA 2DT													
32 A			ST	0.27	140	3	75	71		71	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	71	
			ST	0.13	100	3	75	31		31	AJUTORAREA REG NATURALE	31	
			DT	0.04	90	4	60	6		6	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
4	0.5	1		0.44	140	3	74	108		108		108	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2PA 1DT													
Semintis natural 10ST / 5 ani 0.2S mixt													
32 B			ST	6.88	130	3	75	2752	75	2827	T.PROGRESIVE(insamintare)	933	
			GO	3.44	130	3	75	1359	45	1404	AJUTORAREA REG NATURALE	463	
			CA	6.88	130	3	65	1703	75	1778		587	
4	0.8	3		17.20	130	3	71	5814	195	6009		1983	33
Compozitie tel 5ST 2GO 2PA 1DT													
32 C			ST	5.90	130	3	75	2535	60	2595	T.PROGRESIVE(insamintare)	856	
			GO	1.97	130	3	75	766	30	796	AJUTORAREA REG NATURALE	263	
			CA	11.78	130	3	65	3085	140	3225		1064	
4	0.8	10		19.65	130	3	69	6386	230	6616		2183	33
Compozitie tel 5ST 2GO 2PA 1DT													
32 E			ST	3.64	130	3	75	910	25	935	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	935	
			DT	0.91	90	3	60	132	10	142	AJUTORAREA REG NATURALE	142	
4	0.5	2		4.55	130	3	72	1042	35	1077		1077	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2PA 1DT													
36 D			CA	0.33	90	3	60	81	5	86	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	86	
			DT	0.04	90	3	70	11		11	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	11	
			DM	0.04	90	3	65	11		11	INGRIJIREA CULTURILOR	11	
4	0.8	10		0.41	90	3	62	103	5	108		108	100
Compozitie tel 5ST 3GO 2DT													
37 D			ST	1.54	130	3	70	255	10	265	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	265	
			GO	0.44	130	3	70	70		70	AJUTORAREA REG NATURALE	70	
			DT	0.22	130	3	60	24		24	INGRIJIREA SEMINTISULUI	24	
4	0.4	12		2.20	130	3	69	349	10	359		359	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2PA 1DT													
Semintis natural 8ST 2GO / 5 ani 0.2S mixt													
37 H			GO	0.44	110	3	70	150	10	160	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	160	
			PLT	0.44	90	3	70	128		128	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	128	
			CA	3.52	90	3	60	818	65	883	INGRIJIREA CULTURILOR	883	
4	0.8	10		4.40	90	3	62	1096	75	1171		1171	100
Compozitie tel 5ST 2GO 2PA 1DT													

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat Extr	%
38 A			ST	1.82	95	3	70	473	35	508 T.PROGRESIVE(punere lumina)	254	
			CA	6.37	95	3	60	1183	80	1263 AJUTORAREA REG NATURALE	632	
			JU	0.91	95	3	60	127		127	64	
4	0.6	7		9.10	95	3	62	1783	115	1898	950	50
Compozitie tel 7GO ITE 2DT												
44 C			CA	0.10	60	3	60	11		11 CRING-TAIERE DE JOS	11	
			DT	0.05	60	3	60	7		7	7	
			DM	0.10	60	3	60	19		19	19	
			SC	0.23	45	3	60	40	5	45	45	
4	0.5	7		0.48	45	3	60	77	5	82	82	100
Compozitie tel 8SC 2DT												
44 E			GO	0.45	160	3	70	134	5	139 T.PROGRESIVE(punere lumina)	83	
			FA	0.89	150	3	70	298	5	303 AJUTORAREA REG NATURALE	182	
			FA	1.77	115	3	70	534	30	564 INGRIJIREA SEMINTISULUI	338	
			CA	0.89	115	3	60	165	10	175	105	
			CA	0.45	60	3	60	67	10	77	46	
4	0.6	10		4.45	115	3	67	1198	60	1258	754	60
Compozitie tel 6GO 3FA IDT												
Semintis natural 9FA 1PAM /10 ani 0.5S mixt												
51 B			SC	1.61	55	3	70	385	35	420 CRING-TAIERE DE JOS	420	
4	0.7	28		1.61	55	3	70	385	35	420	420	100
Compozitie tel 9SC IDT												
53 A			GO	2.25	140	4	65	421	10	431 T.PROGRESIVE(punere lumina)	241	
			GO	5.26	110	4	65	894	35	929 AJUTORAREA REG NATURALE	511	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.6	2		7.51	110	4	65	1315	45	1360	752	55
Compozitie tel 6GO 2TE IPI IDT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt												
53 F			CA	5.74	70	3	60	1161	145	1306 T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1306	
			DT	0.64	120	3	70	166	5	171 INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	171	
										INGRIJIREA CULTURILOR		
4	0.8	2		6.38	70	3	61	1327	150	1477	1477	100
Compozitie tel 6GO 2FA 2DT												
54 C			GO	3.12	140	3	70	822	25	847 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	559	
			GO	6.24	110	3	75	1425	70	1495 AJUTORAREA REG NATURALE	987	
			CA	1.04	110	3	60	166	10	176 INGRIJIREA SEMINTISULUI	116	
4	0.7	20		10.40	110	3	72	2413	105	2518	1662	66
Compozitie tel 8GO 2DT												
Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.3S mixt												
55 A			GO	4.31	130	3	70	1279	45	1324 T.PROGRESIVE(insamintare)	437	
			GO	2.87	80	3	70	618	45	663 AJUTORAREA REG NATURALE	219	
			TE	1.44	80	3	70	345	35	380	125	
			CA	5.75	80	4	60	948	95	1043	344	
4	0.7	9		14.37	130	3	66	3190	220	3410	1125	33
Compozitie tel 7GO 2TE IDT												
61 A			GO	9.75	130	3	75	3588	125	3713 T.PROGRESIVE(insamintare)	1225	
			TEP	1.95	85	3	75	605	50	655 AJUTORAREA REG NATURALE	216	
			CA	7.80	85	4	60	1697	135	1832 INGRIJIREA SEMINTISULUI	605	
4	0.8	3		19.50	130	3	69	5890	310	6200	2046	33
Compozitie tel 7GO 2FA 1TEP												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP Ani	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
62 A			GO	9.03	115	3	75	2136	80	2216 T.PROGRESIVE(punere lumina)	1108
			CA	1.00	65	4	60	120	20	140 AJUTORAREA REG NATURALE	70
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.6	16		10.03	115	3	74	2256	100	2356	1178 50
Compozitie tel			8GO 2DT								
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.3S mixt								
62 B			GO	3.77	120	3	75	1041	40	1081 T.PROGRESIVE(insamintare)	357
										AJUTORAREA REG NATURALE	
4	0.7	17		3.77	120	3	75	1041	40	1081	357 33
Compozitie tel			8GO 2DT								
63 A			GO	3.31	120	3	70	853	35	888 T.PROGRESIVE(punere lumina)	444
			FA	1.66	120	3	70	464	25	489 AJUTORAREA REG NATURALE	245
			TE	0.83	85	3	70	182	15	197 INGRIJIREA SEMINTISULUI	99
			CA	2.48	85	4	60	406	35	441	221
4	0.6	14		8.28	120	3	67	1905	110	2015	1009 50
Compozitie tel			6GO 3FA 1TE								
Semintis natural			7FA 3GO / 5 ani 0.3S mixt								
65 C			PI	0.70	110	3	80	274	10	284 T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	284
										INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	
										INGRIJIREA CULTURILOR	
4	0.7	5		0.70	110	3	80	274	10	284	284 100
Compozitie tel			8GO 2DT								
66 D			ST	1.89	120	3	70	617	25	642 T.PROGRESIVE(insamintare)	212
			GO	1.89	120	3	70	523	25	548 AJUTORAREA REG NATURALE	181
			ANN	1.26	90	3	70	328	5	333	110
			CA	1.26	90	4	60	239	20	259	85
4	0.7	9		6.30	120	3	68	1707	75	1782	588 33
Compozitie tel			8GO 2DT								
68 B			GO	5.44	110	3	70	1614	55	1669 T.PROGRESIVE(insamintare)	551
			CA	12.69	110	4	60	2411	120	2531 AJUTORAREA REG NATURALE	835
4	0.7	15		18.13	110	3	63	4025	175	4200	1386 33
Compozitie tel			8GO 2DT								
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.2S mixt								
68 D			GO	0.29	140	3	70	100	5	105 T.PROGRESIVE(insamintare)	35
			ST	0.24	140	3	70	84		84 AJUTORAREA REG NATURALE	28
			CA	0.06	100	3	60	14		14	5
4	0.8	18		0.59	140	3	69	198	5	203	68 33
Compozitie tel			8GO 2DT								
69 A			GO	7.74	160	3	70	1409	30	1439 T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	1439
										AJUTORAREA REG NATURALE	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.4	22		7.74	160	3	70	1409	30	1439	1439 100
Compozitie tel			8GO 2DT								
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.2S mixt								
69 B			GO	3.84	150	3	70	984	25	1009 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1009
			CA	3.85	80	4	60	584	55	639 AJUTORAREA REG NATURALE	639
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.6	21		7.69	150	3	65	1568	80	1648	1648 100
Compozitie tel			8GO 2DT								
Semintis natural			10GO / 5 ani 0.4S mixt								

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ani	Varsta CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
70 A			GO	27.16	140	3	70	3742	3742	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	3742	
			CA	3.02	95	4	60	241	241	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	241	
4	0.3	5		30.18	140	3	69	3983	3983		3983	100
Compozitie tel 7GO 1TE 2DT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.3S mixt												
71 A			GO	2.21	130	3	75	597	20	617 T.PROGRESIVE(punere lumina)	309	
			ST	2.21	130	3	75	442	15	457 AJUTORAREA REG NATURALE	224	
			CA	1.11	100	4	60	315	10	325 INGRIJIREA SEMINTISULUI	163	
4	0.6	4		5.53	130	3	72	1354	45	1399	696	50
Compozitie tel 7GO 1TE 2DT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt												
71 C			GO	4.20	120	3	75	1450	60	1510 T.PROGRESIVE(insamintare)	498	
			CA	6.31	80	3	60	1282	120	1402 AJUTORAREA REG NATURALE	463	
4	0.7	3		10.51	120	3	66	2732	180	2912	961	33
Compozitie tel 7GO 1TE 2DT												
71 D			GO	4.61	130	3	75	1134	35	1169 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1169	
4	0.5	2		4.61	130	3	75	1134	35	1169	1169	100
Compozitie tel 8GO 2DT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.3S mixt												
72 A			GO	2.94	130	3	75	624	20	644 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	644	
			ST	4.40	130	3	75	976	25	1001 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1001	
4	0.5	4		7.34	130	3	75	1600	45	1645	1645	100
Compozitie tel 7GO 1TE 2DT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.3S mixt												
72 B			GO	11.21	130	3	75	3531	120	3651 T.PROGRESIVE(insam,p lum)	2410	
			ST	7.47	130	3	75	2559	75	2634 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	1712	
4	0.7	1		18.68	130	3	75	6090	195	6285	4122	66
Compozitie tel 7GO 1TE 2DT												
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt												
73 A			GO	1.02	115	3	70	206	10	216 T.PROGRESIVE(punere lumina)	108	
			ST	0.44	115	3	70	101	5	106 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	53	
4	0.6	1		1.46	115	3	70	307	15	322	161	50
Compozitie tel 8GO 2DT												
Semintis natural 8GO 2ST / 5 ani 0.5S mixt												
73 D			ST	1.03	125	3	70	267	10	277 T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	91	
4	0.7	1		1.03	125	3	70	267	10	277	91	33
Compozitie tel 7ST 2GO 1DT												
75 B			GO	2.54	125	3	70	869	35	904 T.PROGRESIVE(insamintare)	298	
			ST	1.70	125	3	70	632	25	657 AJUTORAREA REG NATURALE	217	
4	0.8	1		4.24	125	3	70	1501	60	1561	515	33
Compozitie tel 8GO 2DT												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr
78 E			ST	0.23	120	3	70	84	5	89	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	89	
			CA	0.68	120	3	60	169	10	179	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	179	
			CA	1.37	65	3	60	276	35	311	INGRIJIREA CULTURILOR	311	
4	0.8	19		2.28	65	3	61	529	50	579		579	100
Compozitie tel			8GO 2DT										
80 B			ST	2.71	125	3	70	894	25	919	T.PROGRESIVE(insamintare)	303	
			GO	2.71	125	3	70	856	30	886	AJUTORAREA REG NATURALE	292	
4	0.8	26		5.42	125	3	70	1750	55	1805		595	33
Compozitie tel			8GO 2DT										
Total supr.SUP:			434.01 Ha Volum: 105493 Mc Vol.total: 109578 Mc V.rec.: 64000 Mc 147 Mc/Ha										

Recapitulația posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	CA	118.47	27	24264	1690	25954	24	118.47	14609	23
	DM	6.06	1	1618	105	1723	2	6.06	708	1
	DT	4.81	1	854	35	889	1	4.81	713	1
	FA	4.32	1	1296	60	1356	1	4.32	765	1
	GO	154.06	37	36793	1130	37923	35	154.06	22589	35
	PI	0.70		274	10	284		0.70	284	
	SC	1.84		425	40	465		1.84	465	1
	ST	143.75	33	39969	1015	40984	37	143.75	23867	38
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	118.37	27	24253	1690	25943	24	118.37	14598	23
	DM	5.96	1	1599	105	1704	2	5.96	689	1
	DT	4.76	1	847	35	882	1	4.76	706	1
	FA	4.32	1	1296	60	1356	1	4.32	765	1
	GO	154.06	37	36793	1130	37923	35	154.06	22589	35
	PI	0.70		274	10	284		0.70	284	
	ST	143.75	33	39969	1015	40984	37	143.75	23867	38
	Total	431.92	100	105031	4045	109076	100	431.92	63498	99
	Taieri in cring									
	CA	0.10		11		11		0.10	11	
	DM	0.10		19		19		0.10	19	
	DT	0.05		7		7		0.05	7	
	SC	1.84		425	40	465		1.84	465	1
	Total	2.09		462	40	502		2.09	502	1
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	434.01	100	105493	4085	109578	100	434.01	64000	100
	TOTAL	434.01	100	105493	4085	109578	100	434.01	64000	100
Codru	A. Specii									
	CA	118.47	27	24264	1690	25954	24	118.47	14609	23
	DM	6.06	1	1618	105	1723	2	6.06	708	1
	DT	4.81	1	854	35	889	1	4.81	713	1
	FA	4.32	1	1296	60	1356	1	4.32	765	1
	GO	154.06	37	36793	1130	37923	35	154.06	22589	35
	PI	0.70		274	10	284		0.70	284	
	SC	1.84		425	40	465		1.84	465	1
	ST	143.75	33	39969	1015	40984	37	143.75	23867	38
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	118.37	27	24253	1690	25943	24	118.37	14598	23
	DM	5.96	1	1599	105	1704	2	5.96	689	1
	DT	4.76	1	847	35	882	1	4.76	706	1
	FA	4.32	1	1296	60	1356	1	4.32	765	1
	GO	154.06	37	36793	1130	37923	35	154.06	22589	35
	PI	0.70		274	10	284		0.70	284	
	ST	143.75	33	39969	1015	40984	37	143.75	23867	38
	Total	431.92	100	105031	4045	109076	100	431.92	63498	99
	Taieri in cring									
	CA	0.10		11		11		0.10	11	
	DM	0.10		19		19		0.10	19	
	DT	0.05		7		7		0.05	7	
	SC	1.84		425	40	465		1.84	465	1
	Total	2.09		462	40	502		2.09	502	1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%		
Codru	C. Gr. functionale											
	Gr.1	434.01	100	105493	4085	109578	100	434.01	64000	100		
	TOTAL	434.01	100	105493	4085	109578	100	434.01	64000	100		
SUP:A	A. Specii											
	CA	118.47	27	24264	1690	25954	24	118.47	14609	23		
	DM	6.06	1	1618	105	1723	2	6.06	708	1		
	DT	6.65	2	1279	75	1354	1	6.65	1178	2		
	FA	4.32	1	1296	60	1356	1	4.32	765	1		
	GO	154.06	36	36793	1130	37923	35	154.06	22589	35		
	PI	0.70		274	10	284		0.70	284			
	ST	143.75	33	39969	1015	40984	37	143.75	23867	38		
	B. Tratamente											
	Taieri progresive											
	CA	118.37	27	24253	1690	25943	24	118.37	14598	23		
	DM	5.96	1	1599	105	1704	2	5.96	689	1		
	DT	4.76	1	847	35	882	1	4.76	706	1		
	FA	4.32	1	1296	60	1356	1	4.32	765	1		
	GO	154.06	37	36793	1130	37923	35	154.06	22589	35		
	PI	0.70		274	10	284		0.70	284			
	ST	143.75	33	39969	1015	40984	37	143.75	23867	38		
	Total	431.92	100	105031	4045	109076	100	431.92	63498	99		
	Taieri in cring											
	CA	0.10		11		11		0.10	11			
	DM	0.10		19		19		0.10	19			
	DT	1.89		432	40	472		1.89	472	1		
	Total	2.09		462	40	502		2.09	502	1		
	C. Gr. functionale											
	Gr.1	434.01	100	105493	4085	109578	100	434.01	64000	100		
	TOTAL	434.01	100	105493	4085	109578	100	434.01	64000	100		

12.1.1.2. Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de tăieri

Tabel 12.1.1.2.1

Felul tăierii	Supraf. anuală (ha)	Volumul anual de extras pe specii (m³)											
		Total	CA	GO	ST	FA	PAM	PI	SC	DR	DT	DM	
Produce principale	43,40	6400	1461	2259	2387	76	-	28	47	-	71	71	
Tratamente	Tăieri progresive	43,19	6350	1460	2259	2387	76	-	28	-	-	71	69
	Tăieri în crâng	0,21	50	1	-	-	-	-	47	-	-	2	
Produce secundare	111,72	2334	1016	414	294	146	53	63	10	155	81	102	
Degajări	4,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	7,55	49	36	4	-	-	-	-	1	-	5	3	
Rărituri	99,79	2285	980	410	294	146	53	63	9	155	76	99	
Tăieri de igienă	593,09	526	207	149	68	66	1	5	3	-	13	14	
Tăieri de conservare	2,45	53	2	3	5	-	-	23	18	-	2	-	
TOTAL	750,66	9313	2686	2825	2754	288	54	119	78	155	167	187	

12.1.2. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări)

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.		
6 E				ST	4	130	4	462	472	TAIERI DE CONSERVARE	47	
				GO	3	130	4	332	342	AJUTORAREA REG NATURALE	34	
				CA	3	130	5	215	225		23	
2	4.67	0.7	10		130	4	1009	1039		104	10	
Compozitie tel 6ST 2GO 2DT												
7 A				SC	6	65	4	1181	1421	TAIERI DE CONSERVARE	142	
				DT	1	65	4	163	198	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
				SC	3	40	4	285	365		37	
2	13.58	0.8	12		65	4	1629	1984		199	10	
Compozitie tel 8SC 2DT												
16				PI	10	110	3	2136	2241	TAIERI DE CONSERVARE	224	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
2	6.21	0.7	3		110	3	2136	2241		224	10	
Compozitie tel 8PI 2DT												
Total supr.SUP:				24.46 Ha		Volum: 4774 Mc		Vol.total: 5264 Mc		V.rec.: 527 Mc		22 Mc/Ha

Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
CA	1.40	215	225	10	23
GO	1.40	332	342	10	34
ST	1.87	462	472	10	47
PI	6.21	2136	2241	10	224
SC	12.22	1466	1786	10	179
DT	1.36	163	198	10	20
TOTAL	24.46	4774	5264	10	527

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor a arboretelor

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I							D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc		Ha	Mc			
DP001	2 B	7,60	25	0,9	585	54	1	7,60	120	3 C	5,11	25	1,0	419	1	5,11	58				34,58	297	475
	2 D	0,79	35	0,9	122	5	1	0,79	15														15
	3 B	2,06	35	0,9	307	15	1	2,06	44														44
	3 C	5,11	25	1,0	419	47	1	5,11	84														84
	4 B	5,93	35	0,9	938	45	1	5,93	138														138
Total drum		21,49	29	0,9	2371			21,49	401		5,11	25	1,0	419		5,11	58				34,58	297	756
DP003	50	16,55	70	0,9	4403	100	1	16,55	342	52 B	0,84	5	0,9	24	1	0,84	3				73,88	658	1003
	51 A	11,15	60	0,9	2542	74	1	11,15	231														231
Total drum		27,70	66	0,9	6945			27,70	573		0,84	5	0,9	24		0,84	3				73,88	658	1234
Total cat. drum		49,19	50	0,9	9316			49,19	974		5,95	22	1,0	443		5,95	61				108,46	955	1990
FE001	15 A	29,10	40	0,9	5762	218	1	29,10	686	19 B	5,20	10	1,0	78	1	5,20	12	19 B	5,20	10	238,89	2143	2841
	15 C	2,63	50	0,9	983	31	1	2,63	101	20 D	9,08	15	1,0	291	1	9,08	43	20 D	9,08	15			144
	17	6,86	45	0,9	1303	53	1	6,86	156	21 H	0,98	15	1,0	38	1	0,98	5	21 A	3,65	5			161
	19 C	10,32	45	0,9	1950	82	1	10,32	237	22 B	3,85	25	1,0	273	1	3,85	41	21 F	1,60	10			278
	19 E	1,72	25	1,0	112	14	1	1,72	25									21 J	2,99	5			25
	20 B	8,93	45	0,9	1581	66	1	8,93	190														190
	20 C	1,32	25	1,0	138	12	1	1,32	27														27
	21 B	0,34	35	0,9	57	1	1	0,17	2														2
	21 C	6,15	40	0,9	1052	47	1	6,15	128														128
	21 D	3,87	40	0,9	746	29	1	3,87	88														88
	21 E	3,05	40	0,9	582	24	1	3,05	69														69
	22 B	3,85	25	1,0	273	36	1	3,85	61														61
	23 A	26,54	60	0,9	5945	164	1	26,54	540														540
	23 B	2,46	35	1,0	356	22	1	2,46	58														58
	24 A	47,52	60	0,9	12213	337	1	47,52	1112														1112
	24 B	0,39	35	0,9	60	2	1	0,39	8														8
	25	34,52	70	0,9	9942	190	1	34,52	761														761
	30 C	0,18	25	0,9	17	1	1	0,18	2														2
	33 A	24,30	60	0,9	5832	177	1	24,30	537														537
	34 A	16,37	55	0,9	3471	119	1	16,37	364														364
	35 A	20,56	55	0,9	4853	135	1	20,56	497														497

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha		Mc
	35 B	19,09	45	0,9	3590	155	1	19,09	434														434
	36 B	5,05	40	0,9	798	40	1	5,05	99														99
	36 C	8,70	45	0,9	1844	70	1	8,70	219														219
	36 E	5,22	20	0,9	350	30	1	5,22	73														73
	37 C	1,63	40	0,9	288	12	1	1,63	34														34
	37 E	1,67	35	0,9	162	13	1	1,67	28														28
	37 F	1,63	40	0,9	295	12	1	1,63	35														35
	38 C	1,32	35	0,9	269	9	1	1,32	38														38
	38 D	1,34	35	0,9	242	7	1	1,34	33														33
	39 D	0,75	30	0,9	102	6	1	0,75	13														13
	39 F	2,17	30	0,9	447	14	1	2,17	60														60
Total drum		299,55	52	0,9	65615			299,38	6715		19,11	16	1,0	680		19,11	101		22,52	11	238,89	2143	8959
FE002	8 A	20,72	50	0,9	4848	151	1	20,72	504	12 A	4,96	10	1,0	50	1	4,96	7	12 A	4,96	10	49,05	438	949
	8 C	17,26	35	0,9	2486	146	1	17,26	416	12 D	18,12	25	0,9	1432	1	18,12	215	13 F	7,61	10			631
	9 A	15,86	30	0,9	1824	130	1	15,86	321	13 D	3,74	15	1,0	225	1	3,74	33						354
	9 B	2,49	40	0,9	844	29	1	2,49	96	13 E	3,20	15	1,0	64	1	3,20	9						105
	9 C	10,30	40	0,9	1576	79	1	10,30	197	13 F	7,61	10	1,0	92	1	7,61	13						210
	9 D	2,26	40	0,9	463	23	1	2,26	56														56
	10	25,12	50	0,9	4849	187	1	25,12	520														520
	11 B	0,54	25	0,9	43	4	1	0,54	9														9
	12 D	18,12	25	0,9	1432	133	1	18,12	283														283
	13 D	3,74	15	1,0	225	32	1	3,74	53														53
Total drum		116,41	39	0,9	18590			116,41	2455		37,63	18	1,0	1863		37,63	277		12,57	10	49,37	441	3173
FE004	40 A	2,80	60	0,9	711	21	1	2,80	65												7,41	60	125
	40 C	9,77	50	0,9	2559	83	1	9,77	266														266
	41 A	26,97	50	0,9	5501	218	1	26,97	592														592
	41 B	5,01	60	0,9	1258	39	1	5,01	116														116
	42	29,76	55	0,9	7320	223	1	29,76	758														758
	43	14,34	60	0,9	3901	99	1	14,34	350														350
	44 A	19,48	35	0,9	3312	161	1	19,48	532														532
	44 B	6,07	65	0,9	1590	41	1	6,07	143														143
	45 A	20,82	50	0,9	7079	219	1	20,82	736														736
	45 B	10,20	35	0,9	1581	83	1	10,20	260														260
	45 E	2,08	25	0,9	209	15	1	2,08	42														42
Total drum		147,30	50	0,9	35021			147,30	3860												7,41	60	3920
FE005	53 B	9,15	20	1,0	1017	56	1	9,15	194									53 D	2,16	5	2,93	26	220

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha		Mc
	Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc					
	53 G	2,49	20	1,0	269	14	1	2,49	49														49
Total drum		11,64	20	1,0	1286			11,64	243									2,16	5	2,93	26		269
FE006	55 B	7,61	70	0,9	2017	40	1	7,61	133	54 B	1,65	15	1,0	81	1	1,65	11	63 C	5,33	10	103,71	904	1048
	56 A	20,53	70	0,9	4619	103	1	20,53	308	63 C	5,33	10	1,0	64	1	5,33	11						319
	57 A	6,12	70	0,9	1425	32	1	6,12	94	69 C	5,86	15	1,0	229	1	5,86	32						126
	57 B	23,10	75	0,9	7161	98	1	11,55	228														228
	57 C	5,54	35	0,9	792	45	1	5,54	123														123
	58 A	17,12	50	0,9	3475	120	1	17,12	366														366
	58 C	1,51	50	0,9	705	20	1	1,51	72														72
	59	19,96	45	0,9	3572	142	1	19,96	427														427
	65 A	16,06	50	0,9	3742	123	1	16,06	347														347
	66 A	1,24	35	0,9	195	9	1	1,24	28														28
	66 C	1,41	45	0,9	322	12	1	1,41	38														38
	67 C	5,44	70	0,9	1600	43	1	5,44	107														107
	68 C	1,68	25	1,0	207	13	1	1,68	38														38
Total drum		127,32	59	0,9	29832			115,77	2309		12,84	13	1,0	374		12,84	54		5,33	10	103,71	904	3267
FE007	71 B	4,62	30	1,0	642	43	1	4,62	102									80 C	1,20	5	60,00	529	631
	73 C	31,23	50	0,9	9681	254	1	31,23	1094														1094
	74 A	19,64	50	0,9	4557	141	1	19,64	420														420
	75 A	9,22	55	0,9	1909	64	1	9,22	178														178
	76 A	20,87	45	0,9	5489	157	1	20,87	625														625
	77 A	10,52	65	0,9	2883	65	1	10,52	224														224
	77 C	9,37	65	0,9	2427	58	1	5,62	114														114
	78 D	22,28	70	0,9	6684	136	1	22,28	440														440
	79 A	18,12	55	0,9	4566	123	1	18,12	414														414
	79 D	4,13	25	1,0	463	35	1	4,13	88														88
	80 A	11,87	55	0,9	2825	78	1	11,87	256														256
	81	13,96	55	0,9	3239	95	1	13,96	296														296
Total drum		175,83	54	0,9	45365			172,08	4251									1,20	5	60,00	529		4780
FE011	6 A	6,95	50	0,9	1313	55	1	6,95	143														344
	6 C	1,34	50	0,9	472	17	1	1,34	49														49
	6 D	0,53	50	0,9	187	7	1	0,53	19														19
	7 B	3,65	30	0,9	467	27	1	3,65	71														71
	26	9,70	65	0,9	2648	56	1	9,70	234														234
	27	36,02	60	0,9	10302	241	1	36,02	919														919
	29	27,93	45	0,9	4972	222	1	27,93	608														608

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	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Mc	Ha	Ani		Ha
	Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Mc	Ha	Ani	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	Mc		
Total drum	86,12	53	0,9	20361			86,12	2043													22,32	201	2244
Total cat. drum	964,17	51	0,9	216070			948,70	21876			69,58	16	1,0	2917		69,58	432		43,78	10	484,63	4304	26612
Total grupa	1013,36	51	0,9	225386			997,89	22850			75,53	17	1,0	3360		75,53	493		43,78	10	593,09	5259	28602
Total general	1013,36	51	0,9	225386			997,89	22850			75,53	17	1,0	3360		75,53	493		43,78	10	593,09	5259	28602

Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI	CURATIRI	DEGAJARI	IGIENA	TOTAL			
Pos. dec.	997.89 Ha	22850 Mc	75.53 Ha	493 Mc	43.78 Ha	593.09 Ha	5259 Mc	28602 Mc
CA		9805 Mc		358 Mc			2069 Mc	12232 Mc
GO		4100 Mc		46 Mc			1488 Mc	5634 Mc
ST		2939 Mc		1 Mc			682 Mc	3622 Mc
FA		1459 Mc		1 Mc			662 Mc	2122 Mc
PAM		526 Mc		2 Mc			11 Mc	539 Mc
PI		627 Mc					46 Mc	673 Mc
SC		89 Mc		7 Mc			28 Mc	124 Mc
DR		1555 Mc					1 Mc	1556 Mc
DT		761 Mc		50 Mc			129 Mc	940 Mc
DM		989 Mc		28 Mc			143 Mc	1160 Mc
Pos. anuala	99.79 Ha	2285 Mc	7.55 Ha	49 Mc	4.38 Ha	593.09 Ha	526 Mc	2860 Mc
Pos. dec.	997.89 Ha	22850 Mc	75.53 Ha	493 Mc	43.78 Ha	593.09 Ha	5259 Mc	28602 Mc
A CA		9805 Mc		358 Mc			2069 Mc	12232 Mc
GO		4100 Mc		46 Mc			1488 Mc	5634 Mc
ST		2939 Mc		1 Mc			682 Mc	3622 Mc
FA		1459 Mc		1 Mc			662 Mc	2122 Mc
PAM		526 Mc		2 Mc			11 Mc	539 Mc
LA		923 Mc					1 Mc	924 Mc
PI		627 Mc					46 Mc	673 Mc
DR		632 Mc						632 Mc
DT		850 Mc		57 Mc			157 Mc	1064 Mc
DM		989 Mc		28 Mc			143 Mc	1160 Mc
Pos. anuala	99.79 Ha	2285 Mc	7.55 Ha	49 Mc	4.38 Ha	593.09 Ha	526 Mc	2860 Mc

Indicele de recoltare este de $1,1 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$, intensitatea intervenției $20,9 \text{ m}^3/\text{ha}$.

12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

u.a.		T.S. / T.P.	Compoziția tel <u>Compozi.sem.util</u> Formula de împăd.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafata efectivă pe specii					
Nr.	S. (ha)					ST	GO	FA	TE	PA	DT
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											
1	45,81				22,91						
2 A	14,53				4,79						
2 C	2,56				1,28						
3 A	25,08				6,62						
3 D	11,64				3,84						
5	20,60				10,30						
8 B	2,79				1,17						
11 A	21,43				8,57						
12 E	0,78				0,78						
13 A	6,05				6,05						
32 A	0,44				0,35						
32 B	17,20				5,68						
32 C	19,65				6,48						
32 E	4,55				4,55						
37 D	2,20				1,76						
37 H	4,40				4,40						
38 A	9,10				4,55						
44 E	4,45				1,33						
53 A	7,51				2,06						
54 C	10,40				2,74						
55 A	14,37				4,74						
61 A	19,50				5,15						
62 A	10,03				3,51						
62 B	3,77				1,24						
63 A	8,28				2,90						
66 D	6,30				2,08						
68 B	18,13				1,79						
68 D	0,59				0,19						
69 A	7,74				3,10						
69 B	7,69				4,61						
71 A	5,53				2,21						
71 C	10,51				3,47						
71 D	4,61				3,23						
72 A	7,34				2,94						
72 B	18,68				9,86						
73 A	1,46				0,36						
73 D	1,03				0,34						
75 B	4,24				1,40						
78 E	2,28				2,28						
80 B	5,42				1,25						
6 E	4,67				0,47						
7 A	13,58				1,36						
16	6,21				0,62						
TOTAL A.1.4.					159,31						
A.1.5. Extragerea subarboretului											
38 A	9,10			0,4	3,64						
44 C	0,48			0,5	0,24						
66 D	6,30			0,3	0,62						
16	6,21			0,5	0,31						
TOTAL A.1.5.					4,81						

u.a.		T.S. / T.P.	Compoziția tel Compozi.sem.util Formula de împăd.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii					
Nr.	S. (ha)					ST	GO	FA	TE	PA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent											
1	45,81			0,4	18,32						
2 C	2,56			0,3	0,38						
8 B	2,79			0,4	1,12						
11 A	21,43			0,5	10,71						
53 A	7,51			0,3	1,24						
54 C	10,40			0,3	2,06						
68 B	18,13			0,5	2,99						
69 A	7,74			0,5	3,87						
70 A	30,18			0,7	21,12						
72 A	7,34			0,3	2,20						
73 D	1,03			0,7	0,24						
80 B	5,42			0,3	0,54						
TOTAL A.1.6.					64,79						
A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm											
44 C	0,48				0,24						
51 B	1,61				1,61						
TOTAL A.1.7.					1,85						
Total categorie A: efectiv 230,76 ha											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate											
21 G	1,67	7420/ 6132	5ST 2GO 1PA 2DT - 5ST 2GO 1PA 2DT	-	1,67	0,84	0,33			0,17	0,33
TOTAL B.1.4.					1,67	0,84	0,33			0,17	0,33
TOTAL B.1.					1,67	0,84	0,33			0,17	0,33
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
1	45,81	7420/ 6132	4ST 2GO 2TE 2DT 9ST 1GO 4ST 4GO 2TE	0,3	22,91	9,17	9,16		4,58		
8 B	2,79	7420/ 5513	6GO 2ST 2DT 7GO 3ST 7GO 3ST	0,5	0,84	0,25	0,59				
11 A	21,43	7420/ 5513	4ST 4GO 2DT 8GO 2ST 5ST 4GO 1DT	0,3	10,71	5,36	4,28				1,07
12 E	0,78	7420/ 5513	6GO 2ST 2DT - 6GO 2ST 2DT	-	0,78	0,16	0,46				0,16
13 A	6,05	7420/ 5513	6GO 2ST 2DT - 6GO 2ST 2DT	-	6,05	1,21	3,63				1,21
21 I	1,38	7420/ 6132	5ST 3GO 2DT - 5ST 3GO 2DT	-	1,38	0,69	0,41				0,28
21 K	4,20	7420/ 6132	5ST 2GO 1PA 2DT - 5ST 2GO 1PA 2DT	-	4,20	2,10	0,84			0,42	0,84
32 A	0,44	7420/ 5513	5ST 2GO 2PA 1DT 10ST 4ST 3GO 2PA 1DT	0,3	0,22	0,09	0,07			0,04	0,02
32 E	4,55	7420/ 5513	5ST 2GO 2PA 1DT - 5ST 2GO 2PA 1DT	-	4,55	2,28	0,91			0,91	0,45
36 D	0,41	7420/ 5513	5ST 3GO 2DT - 5ST 3GO 2DT	-	0,41	0,21	0,12				0,08
37 D	2,20	7420/ 5513	5ST 2GO 2PA 1DT 8ST 2GO 4ST 3GO 2PA 1DT	0,3	1,10	0,44	0,33			0,22	0,11

u.a.		T.S. / T.P.	Compoziția tel Compozi.sem.util Formula de împăd.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii					
Nr.	S. (ha)					ST	GO	FA	TE	PA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37 H	4,40	7420/ 5513	5ST 2GO 2PA 1DT - 5ST 2GO 2PA 1DT	-	4,40	2,20	0,88			0,88	0,44
53 F	6,38	5152/ 5314	6GO 2FA 2DT - 6GO 2FA 2DT	-	6,38		3,82	1,28			1,28
65 C	0,70	5132/ 5131	8GO 2DT - 8GO 2DT	-	0,70		0,56				0,14
69 A	7,74	5152/ 5113	8GO 2DT 10GO 8GO 2DT	0,3	3,87		3,10				0,77
69 B	7,69	5152/ 5113	8GO 2DT 10GO 8GO 2DT	0,6	1,54		1,23				0,31
70 A	30,18	5152/ 5113	7GO 1TE 2DT 10GO 8GO 2TE	0,4	12,07		9,66		2,41		
71 D	4,61	5152/ 5113	8GO 2DT 10GO 8GO 2DT	0,5	1,38		1,10				0,28
72 A	7,34	5152/ 5113	7GO 1TE 2DT 10GO 8GO 2TE	0,5	2,20		1,76		0,44		
78 E	2,28	5152/ 5113	8GO 2DT 8GO 2DT 8GO 2DT	0,4	0,91		0,73				0,18
TOTAL B.2.3.					86,60	24,16	43,64	1,28	7,43	2,47	7,62
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng											
44 C	0,48	5233/ 5221	8SC 2DT 10SC 5ST 3PA 2DT	0,5	0,24	0,12				0,07	0,05
TOTAL B.2.6.					0,24	0,12				0,07	0,05
TOTAL B.2.					86,84	24,28	43,64	1,28	7,43	2,54	7,67
TOTAL B.					88,51	25,12	43,97	1,28	7,43	2,71	8,00
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
37 I	3,63	7420/ 5513	4ST3GO1PAM1FR1DT 3ST2GO1PAM1FR3CA 6ST4GO	0,6	0,73	0,44	0,29				
37 J	2,50	7420/ 5513	4ST3GO1PAM1CI1DT 3ST2GO1PAM1FR1CI3CA 6ST4GO	0,6	0,50	0,30	0,20				
37 K	3,06	7420/ 5513	5ST2GO2PAM1DT 4ST2GO1PAM3CA 6ST4GO	0,6	0,61	0,37	0,24				
45 C	8,89	5233/ 5221	5FA3GO2DT 4FA2GO3CA1DT 6FA4GO	0,6	1,78		0,71	1,07			
57 D	0,32	5152/ 5113	3ST3GO4FR 6FR2ST2SC 6ST4GO	0,5	0,10	0,06	0,04				
72 C	1,74	5152/ 5113	7GO2FR1DT 7GO1PAM2FR 8GO2DT	0,5	0,52		0,42				0,10
TOTAL C.1.					4,24	1,17	1,90	1,07			0,10
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)											
TOTAL C.2					17,70	5,02	8,79	0,26	1,49	0,54	1,60
TOTAL C.					21,94	6,19	10,69	1,33	1,49	0,54	1,70
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Revizuiți: 20,14*0,18*2 = 7,25 ha											
Mobilizări: 20,14*0,18*6 = 21,75 ha											

u.a.		T.S. / T.P.	Compoziția tel Compozi.sem.util Formula de împăd.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii					
Nr.	S. (ha)					ST	GO	FA	TE	PA	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Descopleșiri: 20,14*0,18*2 = 7,25 ha											
Total: 36,25 ha, anual 3,63 ha											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Revizuiți: 165,12*0,18*2 = 59,44 ha											
Mobilizări: 165,12*0,18*8 = 237,77 ha											
Descopleșiri: 165,12*0,18*2 = 59,44 ha											
Total: 356,65 ha, anual 35,66 ha											

RECAPITULAȚIE											
A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1.4. Mobilizarea solului					159,31						
A.1.5. Extragerea subarboretului					4,81						
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent					64,79						
A.1.7. Provoacarea drajonării la arboretele de salcâm					1,85						
TOTAL A					230,76						
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					1,67	0,84	0,33			0,17	0,33
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive					86,60	24,16	43,64	1,28	7,43	2,47	7,62
B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng					0,24	0,12				0,07	0,05
TOTAL B					88,51	25,12	43,97	1,28	7,43	2,71	8,00
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV											
C.1. Completări în arborete tinere existente					4,24	1,17	1,90	1,07			0,10
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					17,70	5,02	8,79	0,26	1,49	0,54	1,60
TOTAL C					21,94	6,19	10,69	1,33	1,49	0,54	1,70
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					Total: 36,25 ha, anual 3,63 ha						
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					Total: 356,65 ha, anual 35,66 ha						
TOTAL D					Total: 392,90 ha, anual 39,29 ha						
Total de împădurit					110,45	31,31	54,66	2,61	8,92	3,25	9,70
Material săditor											
Număr de puiți – mii buc. la ha					-	5	5	5	5	5	5
Număr total de puiți (mii buc.)					552,25	156,55	273,3	13,05	44,6	16,25	48,5

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

Accesibilitatea fondului forestier este de 81%.

Suprafața deservită de fiecare drum, pe fond productiv și pe masă lemnoasă deservită este prezentat în capitolul 15.5.1.

Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

Cat. DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
		98D 99D 742D
		TOTAL DRUM 3 UA 5.40 HA
		TOTAL CAT 3 UA 5.40 HA
	DP001	1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 49
		TOTAL DRUM 13 UA 155.69 HA
	DP002	16
		TOTAL DRUM 1 UA 6.21 HA
	DP003	46 47 48 50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B
		TOTAL DRUM 9 UA 104.03 HA
		TOTAL CAT 23 UA 265.93 HA
	FE001	15 A 15 B 15 C 17 18 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 38 V 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F 39 V 73 A
		TOTAL DRUM 80 UA 643.93 HA
	FE002	8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 B
		TOTAL DRUM 23 UA 212.60 HA
	FE004	40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E
		TOTAL DRUM 17 UA 168.53 HA
	FE005	53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 70 A 70 V
		TOTAL DRUM 9 UA 61.25 HA
	FE006	54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D 57 V 58 A 58 B 58 C 59 60 61 A 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C
		TOTAL DRUM 45 UA 353.19 HA
	FE007	71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 81 82
		TOTAL DRUM 35 UA 301.31 HA
	FE011	5 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 7 A 7 B 26 27 28 A 28 B 28 C 29
		TOTAL DRUM 14 UA 147.29 HA
		TOTAL CAT 223 UA 1888.10 HA
		TOTAL UP 249 UA 2159.43 HA

13.2. Planul construcțiilor silvice

În unitatea de producție nu există construcții forestiere.

Pentru deceniul în curs nu se propune să se construiască nici o construcție silvică. Realizarea de noi construcții silvice rămâne la latitudinea proprietarului și administratorului pădurii.

Tabel 13.1.1 Planul instalațiilor de transport

Indicativul și denumirea drumului	Lung. (km)	Supraf. deservită (ha)	Fondul productiv (ha)					Masă lemnoasă deservită				
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre- exploa- tabil	Neexplo- atabil	Posibilitatea (m³/ha)				
				Supraf. ha	Volum mc			Principale	Secundare	Conservare	Tăieri de igienă	Total
DP001: DJ106S Roșia – Vurpăr	1,5	155,69	155,69	134,20	37570	-	21,49	16483	459	-	297	17239
DP002: DJ106 Daia – Cornățel – Nocrich	0,5	6,21	-	-	-	-	-	-	-	224	-	224
DP003: DJ104G Cornățel – Nucet – Săcădate	1,2	104,03	104,03	58,64	21638	14,74	30,65	420	576	-	658	1654
FE001: Drum forestier Valea Rotbav	6,4	643,93	636,12	268,65	73805	45,48	321,99	9535	6816	-	2143	18494
FE002: Drum forestier Valea Roșioarei (u.a. 742D)	3,2	212,60	212,60	73,45	15985	32,57	106,58	5306	2732	-	441	8479
FE004: Drum forestier Valea Rácii (u.a. 99D)	1,4	168,53	168,53	10,27	2377	2,07	156,19	836	3860	-	60	4756
FE005: Drum forestier Dealul Bucșii	3,4	61,25	60,80	45,25	6847	1,75	13,80	6212	243	-	26	6481
FE006: Drum forestier Valea Bradului – Pârâul Rogozului	4,2	353,19	351,69	176,24	46810	65,58	109,87	12790	2363	-	904	16057
FE007: Drum forestier Dealul Treancu	4,3	301,31	301,31	76,23	22145	28,09	196,99	10373	4251	-	529	15153
FE011: Drum forestier Valea Hoștii	4,2	147,29	129,04	28,19	5877	18,14	82,71	2045	2043	303	201	4592
FE011: Drum forestier Valea Ghijasa (u.a. 98D)	4,3											
TOTAL	34,6	2159,43	2119,81	871,12	233054	208,42	1040,27	64000	23343	527	5259	93129

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabel 14.1.1

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie (ani) Consistența medie
		Totală	Păduri din care se poate recolta masă lemnoasă	Terenuri de împădurit		
				Alte terenuri din fondul forestier		
		ha				
0	1	2	3	4	5	6
2024	SUP A	2119,81	2119,81	1,67	42CA25GO16ST6FA1PAM1PI1SC2DR3DT3DM	76
				-	III ₂ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₅ III ₀ III ₀ III ₀	0,81
	SUP M	24,46	24,46	-	6CA6GO8ST25PI49SC6DT	85
				-	V ₀ IV ₀ IV ₀ III ₀ IV ₀ IV ₀	0,76
	Total U.P.	2159,43	2144,27	1,67 13,49	43CA24GO16ST6FA1PAM1PI1SC2DR3DT3DM III ₂ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₅ III ₀ III ₀ III ₀	76 0,81
2034	SUP A	2121,48	2121,48	-	39CA27GO17ST6FA1PAM1PI1SC2DR3DT3DM	74
				-	III ₂ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₅ III ₀ III ₀ III ₀	0,81
	SUP M	24,46	24,46	-	6CA7GO9ST25PI47SC6DT	83
				-	V ₀ IV ₀ IV ₀ III ₀ IV ₀ IV ₀	0,76
	Total U.P.	2159,43	2145,94	- 13,49	40CA26GO17ST6FA1PAM1PI1SC2DR3DT3DM III ₂ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₅ III ₀ III ₀ III ₀	74 0,81
2044	SUP A	2121,48	2121,48	-	35CA30GO18ST6FA1PAM1PI2DR4DT3DM	72
				-	III ₂ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₅ III ₀ III ₀ III ₀	0,81
	SUP M	24,46	24,46	-	6CA8GO10ST25PI45SC6DT	80
				-	V ₀ IV ₀ IV ₀ III ₀ IV ₀ IV ₀	0,78
	Total U.P.	2159,43	2145,94	- 13,49	36CA29GO18ST6FA1PAM1PI2DR4DT3DM III ₂ III ₀ III ₀ III ₀ III ₀ III ₅ III ₀ III ₀ III ₀	72 0,81
PERSPECTIVĂ	SUP A	2121,48	2121,48	-	49GO20ST9FA4PA4FR5CI5TE4DT	60
				-	II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉	0,85
	SUP M	24,46	24,46	-	55ST23GO1FA1PA1FR1C11TE17DT	60
				-	III ₅ III ₅ III ₅ III ₅ III ₅ III ₅ III ₅ III ₅	0,85
	Total U.P.	2159,43	2145,94	- 13,49	49GO20ST9FA4PA4FR5CI5TE4DT II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉ II ₉	60 0,85

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reimpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport (m/ha)	Indicele de creștere indicatoare (m ³ /an/ha)	Sporul productivității pădurilor %
Volumul mediu la ha (m ³)	Indicele de creștere curentă	Produse principale (m ³)	Produse secundare (m ³)	Produse principale	Produse secundare	Total	din care				
		Indicele de recoltare	Indicele de recoltare				cu rășinoase	în arborete de refăcut			
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ / %	m ³ / %	ha					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
498,1	10748	6400	2334	-	-	1,67	-	-	-	2,9	-
235	5,1	3,0	1,1	-	-		-	-	-	-	-
4,8	98	53	-	-	-		-	-	-	-	-
195	4,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502,9	10846	6453	2334	-	-	1,67	-	-	16,0	2,9	-
235	5,1	3,0	1,1	-	-		-	-	-	-	-
509,1	11240	6580	2550	-	-	-	-	-	-	-	-
240	5,3	3,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8	102	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	4,2	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513,9	11342	6636	2550	-	-	-	-	-	-	-	104
239	5,3	3,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
530,4	11670	7000	2760	-	-	-	-	-	-	-	-
250	5,5	3,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	108	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	4,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
535,4	11778	7062	2760	-	-	-	-	-	-	-	108
249	5,5	3,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
689,5	17820	7630	3395	-	-	-	-	-	-	-	-
325	8,4	3,6	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
6,6	184	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
270	7,5	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
696,1	18004	7630	3425	-	-	-	-	-	-	-	138
324	8,4	3,6	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-

14.2. Grafice

14.2.1. Structura arboretelor pe clase de vârstă

Figura 1. SUP A Ciclul : 110 ani

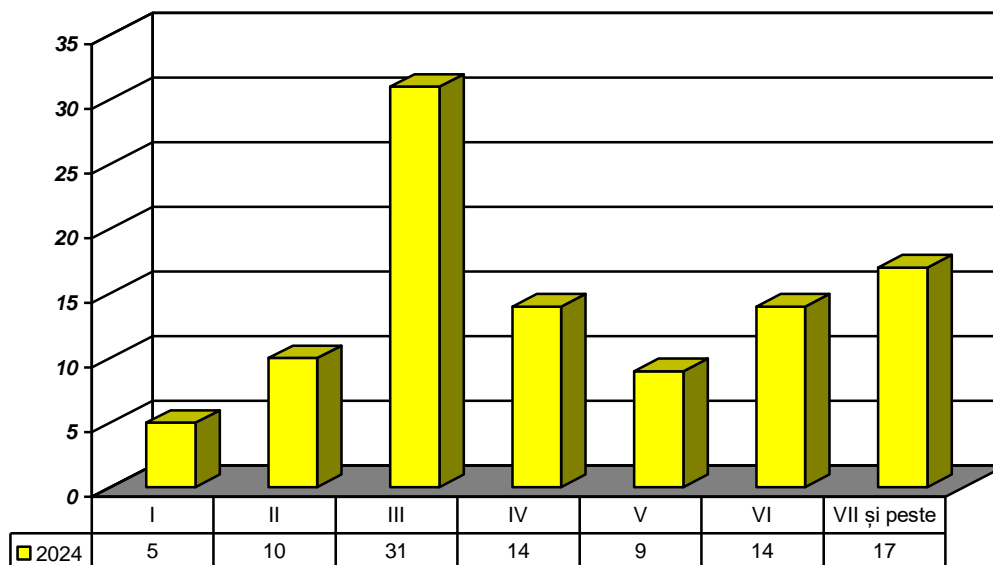
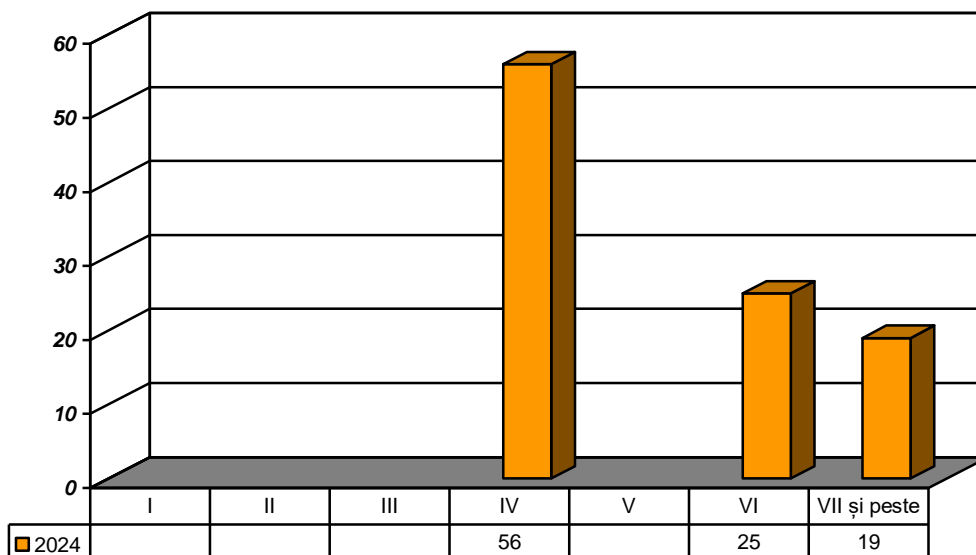


Figura 2. SUP M



14.2.2. Structura posibilității pe specii, la produse principale și secundare

Figura 3.

Posibilitatea de produse principale (mc)

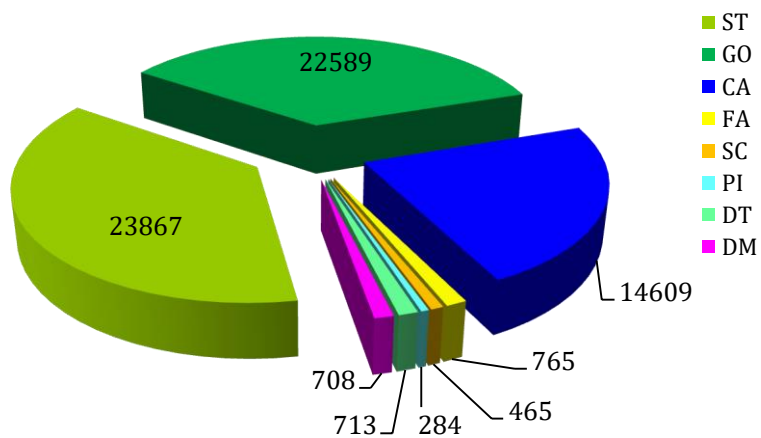
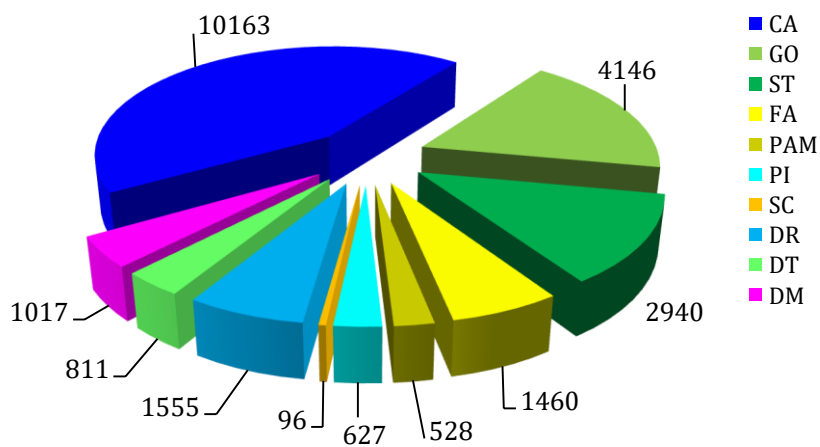


Figura 4.

Posibilitatea de produse secundare (mc)



PARTEA A III-A

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROŞIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
											CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA															
1 45.81 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 9ST 1 GO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ST	9	IN	140	58	26	3		.5	RN	N	0.45	200	9162	0.8															
CA	1	LT	110	30	22	4	M	.4	RN	N	0.05	30	1374	0.1															
T O T A L														140			3			0.5	230	10536	0.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES											
2 A 14.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 GO 1 CA COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ST	8	IN	130	48	26	3		.5	RN	N	0.56	253	3676	1.5															
GO	1	IN	130	48	25	3	M	.5	RN	N	0.07	44	639	0.2															
CA	1	IN	110	28	22	4	M	.4	RN	N	0.07	36	523	0.2															
T O T A L														130			3			0.7	333	4838	1.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES											
2 B 7.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 GO 1 PAM 7 CA COMP.TEL: 3ST 3 GO 2 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ST	1	P	30	14	12	3	M	.4	NEC	N	0.09	12	91	0.8															
GO	1	P	25	12	10	3	M	.4	NEC	N	0.09	8	61	0.6															
PAM	1	P	25	12	11	3	M	.4	NEC	N	0.09	10	76	0.4															
CA	7	LT	20	8	9	3		.3	RN	N	0.63	47	357	5.3															
T O T A L														25			3			0.9	77	585	7.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES											
2 C 2.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 530 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 GO COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ST	2	IN	155	60	26	4	M	.5	RN	N	0.12	60	154	0.1															
ST	6	IN	130	52	26	3		.5	RN	N	0.36	180	461	1.0															
GO	2	IN	130	50	25	3	M	.5	RN	N	0.12	55	141	0.4															
T O T A L														130			3			0.6	295	756	1.5						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		1 Consistență variabilă 0,4-0,5; Diseminat JU, TE, CI; Nuieliș de CA, JU /0,4S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		2 A Consistență variabilă 0,5-0,8; Diseminat TE, CI, JU; Nuieliș de CA, JU /0,2S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		2 B Diseminat TE, CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		2 C Diseminat TEP, JU, CA; Nuieliș de CA /0,3S, mixt											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
2 D 0.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 7 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PAM 1 DT 3 CA COMP.TEL: 7PAM 1 GO 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.54	102	81	2.6	
PAM	6	P	35	16	16	3		.4	NEC	N		0.54	102	81	2.6			
DT	1	P	35	14	13	3	M	.4	NEC	N		0.09	12	9	0.8			
CA	3	IN	30	10	14	3	M	.3	RN	N		0.27	40	32	2.6			
TOTAL												0.9	154	122	6.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 A 25.08 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ST 1 GO 1 CA COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.28	135	3386	0.5	
ST	4	IN	155	58	26	3	M	.5	RN	N		0.28	135	3386	0.5			
ST	4	IN	130	40	25	3	M	.5	RN	N		0.28	138	3461	0.8			
GO	1	IN	130	48	24	3	M	.5	RN	N		0.07	21	527	0.2			
CA	1	LT	95	28	21	3	M	.5	RN	N		0.07	29	727	0.3			
TOTAL												0.7	323	8101	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 B 2.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PAM 6 CA 1 DM COMP.TEL: 5PAM 3 CA 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	51	105	1.3	
PAM	3	P	35	18	16	3	M	.5	NEC	N		0.27	51	105	1.3			
CA	6	IN	35	12	14	3		.4	RN	N		0.54	80	165	5.0			
DM	1	IN	35	22	18	3	M	.5	RN	N		0.09	18	37	0.8			
TOTAL												0.9	149	307	7.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
3 C 5.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 1 ST 3 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														0.20	19	97	1.4	
GO	2	P	25	10	10	3	M	.2	NEC	N		0.20	19	97	1.4			
CA	6	LT	25	8	9	3		.2	RN	N		0.60	44	225	5.5			
DT	1	P	25	10	10	3	M	.2	NEC	N		0.10	9	46	0.9			
DM	1	IN	25	12	12	3	M	.2	RN	N		0.10	10	51	1.3			
TOTAL												1.0	82	419	9.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		2 D DT (GO, CI); Diseminat SAC, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		3 A Consistență variabilă 0,5-0,8; Diseminat PAM, CA, TEP, CI, JU; Nuieliș de CA /0,3S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		3 B Diseminat CI, GO, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		3 C DT (PAM, FR, CI); Diseminat SAC, PLT, TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
3 D 11.64 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 CA 1 JU COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																							
ST	7	LT	105	44	23	3		.5	RN	N	0.49	187	2177	1.3									
CA	2	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.14	38	442	0.7									
JU	1	IN	85	22	17	3	M	.4	RN	N	0.07	14	163	0.1									
TOTAL														105			3			0.7	239	2782	2.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
4 A 14.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 4 CA 1 JU COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																							
ST	5	LT	105	46	23	3		.5	RN	N	0.35	134	1997	0.9									
CA	4	LT	85	28	21	3	M	.5	RN	N	0.28	76	1132	1.4									
JU	1	IN	85	24	17	3	M	.4	RN	N	0.07	14	209	0.1									
TOTAL														105			3			0.7	224	3338	2.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
4 B 5.93 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 STR 2 PAM 1 FR 4 CA COMP.TEL: 4ST 3 PAM 1 FR 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																							
ST	2	P	35	14	15	3	M	.4	NEC	N	0.18	35	208	1.7									
STR	1	P	35	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	113	0.8									
PAM	2	P	35	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	34	202	0.9									
FR	1	P	35	12	15	3	M	.5	NEC	N	0.09	17	101	0.9									
CA	4	LT	35	10	14	3	M	.3	RN	N	0.36	53	314	3.3									
TOTAL														35			3			0.9	158	938	7.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES								
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
4 C 0.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																							
GO	2	IN	140	50	25	3	I	.5	RN	N	0.16	74	19	0.4									
CA	8	LT	115	28	23	3		.5	RN	N	0.64	198	50	1.9									
TOTAL														115			3			0.8	272	69	2.3

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		3 D Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat CI, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		4 A Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat TEP, CI; Nuieliș de CA, JU /0,2S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		4 B Diseminat TEP, CI, JU, SAC, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		4 C Diseminat JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
5 20.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 CA COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 TE 2 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE														0.24	96	1978	0.1
ST	4	IN	180	70	23	4	I	.4	RN	S	0.24	96	1978	0.1			
ST	1	IN	110	48	22	3	M	.4	RN	N	0.06	22	453	0.3			
CA	5	LT	70	28	19	4		.4	RN	N	0.30	70	1442	1.7			
T O T A L											0.6	188	3873	2.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
6 A 6.95 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 DT 6 CA COMP.TEL: 4ST 1 GO 1 PAM 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	71	493	2.8
ST	3	P	50	18	18	3	M	.4	NEC	N	0.27	71	493	2.8			
DT	1	P	50	18	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	139	0.7			
CA	6	LT	45	14	16	3		.4	RN	N	0.54	98	681	4.5			
T O T A L											0.9	189	1313	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
6 B 0.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 4 LA COMP.TEL: 6PI 4 LA SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.42	130	44	3.8
PI	6	P	45	28	18	3		.4	NEC	N	0.42	130	44	3.8			
LA	4	P	45	24	16	4	M	.5	NEC	S	0.28	72	24	3.0			
T O T A L											0.7	202	68	6.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
6 C 1.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 520 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 LA COMP.TEL: 9LA 1 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.90	352	472	12.7
LA	10	P	50	28	20	3		.5	NEC	N	0.90	352	472	12.7			
T O T A L											0.9	352	472	12.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		5 Consistență variabilă 0,4-0,7; Diseminat TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 A DT (PAM, CI, JU, GO; Diseminat LA, PI, JU, MJ											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat CA, PR, JU, ST											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		6 C Diseminat GO, CA											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
6 D 0.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 LA COMP.TEL: 9LA 1 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														10	P	50	26	20	3		.5	NEC	N	0.90	352	187	12.7
TOTAL														50			3			0.9	352	187	12.7				
6 E 4.67 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 7331 TP: 6143 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 3 GO 3 CA COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														4	LT	130	48	22	4	M	.4	RN	N	0.28	99	462	0.5
3	LT	130	42	21	4	M	.4	RN	N	0.21	71	332	0.4														
3	LT	130	34	18	5	M	.4	RN	N	0.21	46	215	0.5														
TOTAL														130			4			0.7	216	1009	1.4				
7 A 13.58 HA GF: 1 - 2A 5R SUP: M TS: 7331 TP: 6143 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 450 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														6	P	65	26	18	4		.4	NEC	N	0.48	87	1181	3.5
1	IN	65	20	14	4	M	.3	RN	N	0.08	12	163	0.5														
3	LD	40	14	13	4	M	.3	NEC	N	0.24	21	285	1.2														
TOTAL														65			4			0.8	120	1629	5.2				
7 B 3.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SC 1 PI 1 DT 5 CA COMP.TEL: 3SC 1 PI 4 CA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														3	LD	40	24	16	4	M	.4	NEC	N	0.27	35	128	1.4
1	P	35	20	15	3	M	.3	NEC	N	0.09	21	77	0.9														
1	P	35	18	14	3	M	.4	NEC	N	0.09	13	47	0.8														
5	LT	30	10	13	3		.3	RN	N	0.45	59	215	4.3														
TOTAL														30			3			0.9	128	467	7.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		6 D Diseminat GO, CA											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		6 E Diseminat CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		7 A DT (CA, JU, MJ, ST, FR)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		7 B DT (ST, PAM, FR, MJ, CI, JU); Diseminat TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
8 A 20.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 7 G ALTITUDINE: 440 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 6 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3ST 1 PAM 4 CA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	56	1160	1.8	
ST	2	P	50	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.18	56	1160	1.8				
CA	6	LT	50	20	19	3		.4	RN	N	0.54	127	2631	4.3				
DT	1	P	50	22	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	23	477	0.7				
DM	1	IN	50	28	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	580	0.5				
TOTAL											0.9	234	4848	7.3				
8 B 2.79 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 530 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ST 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.15	55	153	0.3	
GO	3	IN	175	72	22	4	M	.4	RN	S	0.15	55	153	0.3				
GO	3	IN	140	52	22	3	M	.5	RN	N	0.15	55	153	0.4				
ST	2	IN	140	50	22	3	M	.4	RN	N	0.10	37	103	0.2				
CA	2	LT	120	34	18	4	M	.4	RN	N	0.10	22	61	0.3				
TOTAL											0.5	169	470	1.2				
8 C 17.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 14 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 GO 1 LA 6 CA 1 SC COMP.TEL: 2ST 2 GO 1 LA 3 CA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.09	17	293	0.8	
ST	1	P	35	14	15	3	M	.4	NEC	N	0.09	17	293	0.8				
GO	1	P	35	8	9	3	M	.4	NEC	N	0.09	7	121	0.7				
LA	1	P	35	24	18	3	G	.4	NEC	N	0.09	29	501	1.3				
CA	6	LT	35	10	14	3		.4	RN	N	0.54	80	1381	5.0				
SC	1	P	25	16	15	4	M	.4	NEC	N	0.09	11	190	0.7				
TOTAL											0.9	144	2486	8.5				
9 A 15.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 GO 7 CA COMP.TEL: 3ST 2 GO 4 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	31	492	1.5	
ST	2	P	30	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.18	31	492	1.5				
GO	1	P	30	14	12	3	M	.4	NEC	N	0.09	11	174	0.7				
CA	7	LT	30	12	12	3		.4	RN	N	0.63	73	1158	6.0				
TOTAL											0.9	115	1824	8.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		8 A DT (PAM, CI, FR, JU); DM (TEP, PLT)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		8 B Consistență variabilă 0,4-0,5; Diseminat TEP, CI, JU; Nuieliș, prăjiniș de CA/0,4S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		8 C Consistență variabilă 0,9-1,0; Diseminat PAM, JU, CI, SAC, PLT; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		9 A Diseminat LA, CI, TEP, JU, PAM, SAC, PLT											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
9 B 2.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 530 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 LA 2 CA COMP.TEL: 9LA 1 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	306	762	10.2	
LA	8	P	40	26	21	3		.5	NEC	N		0.18	33	82	1.6			
CA	2	LT	40	14	16	3	M	.5	RN	N								
TOTAL												0.9	339	844	11.8			
9 C 10.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	34	350	1.4	
GO	2	P	40	16	15	3	M	.4	NEC	N		0.72	119	1226	6.3			
CA	8	LT	40	14	15	3		.3	RN	N								
TOTAL												0.9	153	1576	7.7			
9 D 2.26 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 4 LA COMP.TEL: 5LA 4 CA 1 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.54	89	201	4.8	
CA	6	LT	40	14	15	3		.4	RN	N		0.36	116	262	5.1			
LA	4	P	40	22	18	3	G	.5	NEC	N								
TOTAL												0.9	205	463	9.9			
10 25.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 1 LA 1 ST 1 GO 1 DT COMP.TEL: 2ST 2 GO 1 LA 4 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.54	89	2236	3.8	
CA	6	LT	50	18	15	4		.4	RN	N		0.09	41	1030	1.3			
LA	1	P	50	26	22	3	G	.5	NEC	N		0.09	21	528	0.9			
ST	1	P	50	20	17	3	G	.5	NEC	N		0.09	19	477	0.7			
GO	1	P	50	20	16	3	G	.5	NEC	N		0.09	23	578	0.7			
DT	1	P	50	30	20	3	G	.5	NEC	N								
TOTAL												0.9	193	4849	7.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		9 B Diseminat GO, ST, TE, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		9 C Consistență variabilă 0,6-0,7; Diseminat LA, CI, TE, SAC, PLT, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		9 D Diseminat TEP, ST											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		10 DT (CI, PAM, FR, JU); Diseminat TEP, PLT, SAC											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
11 A 21.43 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 ST 1 CA COMP.TEL: 4ST 4 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	83	1779	0.4
GO	6	IN	180	66	25	3		.4	RN	S	0.18	83	1779	0.4			
ST	3	IN	180	68	26	3	M	.5	RN	N	0.09	45	964	0.1			
CA	1	LT	85	26	20	4	M	.4	RN	N	0.03	8	171	0.1			
TOTAL											0.3	136	2914	0.6			
11 B 0.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.81	71	38	7.4
CA	9	LT	25	10	10	3		.3	RN	N	0.81	71	38	7.4			
DT	1	P	35	14	12	3	M	.4	NEC	N	0.09	10	5	0.8			
TOTAL											0.9	81	43	8.2			
12 A 4.96 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 480 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 6 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 1 PAM 3 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.30	2	10	0.9
ST	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.30	2	10	0.9			
CA	6	LT	10	2	3	3			RN	N	0.60	7	35	2.9			
DT	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.10	1	5	0.5			
TOTAL											1.0	10	50	4.3			
12 B 0.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.80	247	79	2.7
GO	10	LT	95	34	20	3		.5	RN	N	0.80	247	79	2.7			
TOTAL											0.8	247	79	2.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha	UM	Total
Alte date complementare		11 A Consistență variabilă 0,3-0,4; Diseminat JU, CI, TEP; Nuieliș, prăjiniș de CA, JU /0,5S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha	UM	Total
Alte date complementare		11 B DT (ST, PAM, JU); Diseminat PLT, SAC											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha	UM	Total
Alte date complementare		12 A GO asimilat la ST; DT (PAM, JU, CI); Diseminat TEP, SAC, PLT; Rari preexistenți de ST (Ø 64 cm, h 25 m)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha	UM	Total
Alte date complementare		12 B Diseminat CA, TE, SB											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 C 6.97 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 ST 8 CA COMP.TEL: 3ST 7 CA SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.16	75	523	0.1	
CA	7	LT	80	26	22	3		.5	RN	N	0.56	162	1129	3.0				
CA	1	LT	50	18	18	3	M	.4	RN	N	0.08	17	118	0.6				
TOTAL											0.8	254	1770	3.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 D 18.12 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 8 CA 1 DT COMP.TEL: 3GO 1 PAM 4 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														0.09	8	145	0.6	
CA	5	LT	25	10	11	3		.3	RN	N	0.45	46	834	4.1				
DT	1	P	25	12	13	3	M	.4	NEC	N	0.09	12	217	0.8				
CA	3	LT	15	6	7	3	M	.4	RN	N	0.27	13	236	1.9				
TOTAL											0.9	79	1432	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
12 E 0.78 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Lunca joasa ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 7 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE														0.24	112	87	0.3	
CA	7	LT	80	30	23	3		.5	RN	N	0.56	173	135	3.0				
TOTAL											0.8	285	222	3.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
13 A 6.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 GO 8 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE														0.08	37	224	0.1	
GO	1	IN	140	50	24	3	I	.4	RN	S	0.08	34	206	0.2				
CA	8	LT	80	26	22	3		.5	RN	N	0.64	186	1125	3.5				
TOTAL											0.8	257	1555	3.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		12 C GO asimilat la ST; Diseminat TEP, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		12 D DT (PAM, CI, JU, ME); Diseminat SAC, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		12 E Diseminat PAM, TE, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		13 A Diseminat TEP, JU, CI											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A						
13 B 3.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.63	260	887	1.6			
ST	9	LT	110	46	24	3		.5	RN	N	0.07	19	65	0.3						
CA	1	LT	90	26	21	3	I	.5	RN	N										
TOTAL											0.7	279	952	1.9						
13 C 0.68 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 540 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.80	269	183	2.7			
GO	10	LT	95	34	21	3		.5	RN	N										
TOTAL											0.8	269	183	2.7						
13 D 3.74 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 6 CA 1 SC 2 DM COMP.TEL: 2GO 6 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														0.10	5	19	0.6			
GO	1	P	15	8	7	3	M	.2	NEC	N	0.60	30	112	4.3						
CA	6	LT	15	6	7	3		.2	RN	N	0.10	8	30	1.0						
SC	1	LD	15	10	12	3	M	.2	NEC	N	0.20	17	64	2.7						
DM	2	IN	15	12	11	3	M	.2	RN	N										
TOTAL											1.0	60	225	8.6						
13 E 3.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.90	17	54	6.5			
CA	9	LT	15	4	4	3		.2	RN	N	0.10	3	10	0.7						
DT	1	P	15	6	5	3	M	.2	NEC	N										
TOTAL											1.0	20	64	7.2						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 B GO asimilat la ST; Diseminat CA, TE											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 C Diseminat CA, SB, TE, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 D DM (SAC, PLT, TE); Diseminat PAM, FR, JU, ST, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 E DT (ST, ME, SC, PAM)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
13 F 7.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 510 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 PAM 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 4GO 2 PAM 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.20	2	15	0.7	
GO	2	P	10	2	3	3	M		NEC	N		0.20	2	15	0.7			
PAM	1	P	10	2	3	3	M		NEC	N		0.10	2	15	0.2			
CA	5	LT	10	2	3	3			RN	N		0.50	6	46	2.4			
DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N		0.10	1	8	0.5			
DM	1	IN	10	2	4	3	M		RN	N		0.10	1	8	1.3			
TOTAL					10			3				1.0	12	92	5.1			
14 A 34.83 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 440 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 ST 4 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.40	135	4702	1.4	
GO	5	LT	95	38	21	3		.4	RN	N		0.40	135	4702	1.4			
ST	1	LT	95	40	22	3	M	.4	RN	N		0.08	28	975	0.2			
CA	4	LT	85	24	20	4	M	.4	RN	N		0.32	81	2821	1.4			
TOTAL					95			3				0.8	244	8498	3.0			
14 B 3.16 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 6ST 2 GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.40	187	591	2.0	
ST	5	IN	110	52	25	3	M	.5	RN	N		0.40	187	591	2.0			
ST	5	LT	110	48	24	3	M	.5	RN	N		0.40	165	521	1.0			
TOTAL					110			3				0.8	352	1112	3.0			
15 A 29.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 480 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 1 PAM 4 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 2 GO 2 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.27	71	2066	2.7	
ST	3	P	40	22	18	3	M	.4	NEC	N		0.27	71	2066	2.7			
GO	1	LT	40	20	16	3	M	.4	RN	N		0.09	19	553	0.7			
PAM	1	P	40	18	18	3	M	.4	NEC	N		0.09	20	582	0.3			
CA	4	LT	40	16	16	3	M	.4	RN	N		0.36	66	1921	3.2			
DM	1	IN	40	24	20	3	M	.4	RN	N		0.09	22	640	0.6			
TOTAL					40			3				0.9	198	5762	7.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		13 F DT (FA, FR, CI, JU); DM (TEP, PLT, SAC)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		14 A Diseminat TE, CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		14 B GO asimilat la ST; Diseminat TEP, CA, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		15 A DM (PLT, SAC, TEP); Diseminat SC, LA											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
15 B 9.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														8	LT	100	36	22	3		.5	RN	N	0.64	234	2314	1.9
GO	2	IN	60	22	18	4	M	.4	RN	N	0.16	35	346	1.0													
TOTAL														3	0.8	269	2660	2.9									
15 C 2.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 520 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 LA 1 ST 1 DT COMP.TEL: 7LA 2 ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														8	P	50	30	22	3		.5	NEC	N	0.72	330	868	10.2
LA	1	P	50	26	19	3	M	.5	NEC	N	0.09	26	68	0.9													
ST	1	IN	50	14	17	3	I	.4	RN	N	0.09	18	47	0.7													
TOTAL														3	0.9	374	983	11.8									
16 6.21 HA GF: 1 - 2E 5R SUP: M TS: 7420 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														10	P	110	48	24	3		.5	NEC	N	0.70	344	2136	3.4
PI																											
TOTAL														3	0.7	344	2136	3.4									
17 6.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 8 CA COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														2	P	45	22	18	3	M	.5	NEC	N	0.18	47	322	1.8
ST	8	LT	45	18	17	3		.4	RN	N	0.72	143	981	6.0													
CA																											
TOTAL														3	0.9	190	1303	7.8									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		15 B ST asimilat la GO; Prăjiniș de CA /0,2S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		15 C DT (CA, PAM, CI)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		16 Diseminat GO, ST, CA, JU; Subarboret de soc, păducel /0,5S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		17 GO asimilat la ST; Diseminat CI, JU, TE											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
18 7.86 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 9 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 PA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.09	28	220	0.9
CA	9	P	55	30	20	3	M	.5	NEC	N	0.81	190	1493	6.1			
TOTAL											0.9	218	1713	7.0			
19 A 12.25 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 PA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.72	182	2230	4.5
CA	9	LT	70	24	20	3		.5	RN	N	0.08	23	282	0.5			
DT	1	IN	70	32	22	3	M	.5	RN	N							
TOTAL											0.8	205	2512	5.0			
19 B 5.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 1 DT 2 DM COMP.TEL: 6CA 1 ST 1 PAM 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI														0.70	8	42	3.4
CA	7	IN	10	2	3	3			RN	N	0.10	1	5	0.5			
DT	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.20	6	31	2.6			
DM	2	IN	10	6	6	3	M		RN	N							
TOTAL											1.0	15	78	6.5			
19 C 10.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FR 1 LA 6 CA COMP.TEL: 4GO 1 FR 1 LA 4 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	38	392	1.5
GO	2	P	45	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.09	21	217	0.8			
FR	1	P	45	18	17	3	M	.5	NEC	N	0.09	32	330	1.3			
LA	1	P	45	26	19	3	M	.5	NEC	N	0.54	98	1011	4.5			
CA	6	LT	45	16	16	3		.4	RN	N							
TOTAL											0.9	189	1950	8.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		18 GO asimilat la ST; Diseminat CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		19 A DT (FR, ST, GO, CI); Diseminat PLT, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		19 B DT (ST, CI, PAM, FR); DM (SAC, PLT, TE)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		19 C Diseminat PLT, JU, TE, CI, PAM, SAC											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
19 D 0.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.56	221	197	1.9	
GO	7	LT	95	38	23	3		.5	RN	N		0.24	65	58	1.2			
CA	3	LT	85	22	21	3	M	.4	RN	N								
TOTAL												0.8	286	255	3.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
19 E 1.72 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 SAC COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.80	49	84	7.3	
CA	8	IN	25	6	8	3		.2	RN	N		0.20	16	28	0.6			
SAC	2	IN	25	12	10	3	M	.2	RN	N								
TOTAL												1.0	65	112	7.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
20 A 4.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 420 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 7ST 1 PA 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.80	217	933	5.0	
CA	10	LT	70	26	21	3		.5	RN	N								
TOTAL												0.8	217	933	5.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
20 B 8.93 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 ST 1 PAM COMP.TEL: 3ST 2 PAM 5 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.63	115	1027	5.3	
CA	7	IN	45	14	16	3		.4	RN	N		0.18	43	384	1.8			
ST	2	P	45	20	17	3	M	.4	NEC	N		0.09	19	170	0.3			
PAM	1	P	45	20	17	3	M	.4	NEC	N								
TOTAL												0.9	177	1581	7.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		19 D Diseminat JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		19 E Diseminat GO, PAM, JU, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		20 A Diseminat TE, FR; Preexistenți de ST											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		20 B GO asimilat la ST; Diseminat PLT, CI, TEP, SAC, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
20 C 1.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 ST COMP.TEL: 8CA 2 ST SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														9	LT	25	8	11	3		.2	RN	N	0.90	91	120	8.2
CA	1	P	25	8	12	3		.2	NEC	N	0.10	14	18	0.7													
TOTAL											1.0	105	138	8.9													
20 D 9.08 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 23 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula a.-Carex m. Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 1ST 1 PAM 7 CA 1 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE CURATIRI														5	IN	15	6	7	3			RN	N	0.50	25	227	3.6
CA	4	LT	10	2	4	3	M		RN	N	0.40	7	64	1.9													
CA	1	P	5		1	3	G		NEC	N	0.10			0.2													
TOTAL											1.0	32	291	5.7													
20 E 0.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														1	LT	95	30	22	3	M	.5	RN	N	0.08	29	16	0.3
GO	9	LT	65	22	19	3		.5	RN	N	0.72	169	93	4.8													
TOTAL											0.8	198	109	5.1													
20 F 1.62 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7332 TP: 5513 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														8	LT	95	36	23	3		.5	RN	N	0.64	252	408	2.2
GO	2	LT	85	22	20	3	M	.5	RN	N	0.16	40	65	0.8													
TOTAL											0.8	292	473	3.0													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		20 C Diseminat SAC, SA, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		20 D DT (ST, FR, PAM, CI); Diseminat TEP; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		20 E Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		20 F Diseminat TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
21 A 3.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 GO 7 CA 1 DT COMP.TEL: 2ST 2 GO 1 PAM 1 FR 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.09			0.1	
ST	1	P		5			1	3	M		NEC	N	0.09			0.1		
GO	1	P		5			1	3	M		NEC	N	0.09			0.2		
CA	7	IN		5	2		2	3			RN	N	0.63	4	15	1.5		
DT	1	P		5			1	3	M		NEC	N	0.09			0.2		
TOTAL												0.9	4	15	2.0			
21 B 0.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FR 2 AN 6 JU 1 CA COMP.TEL: 2FR 2 AN 4 JU 2 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.09	17	6	0.9	
FR	1	P		35	18		15	3	G	.3	NEC	N	0.09	17	6	0.9		
AN	2	P		35	16		14	3	M	.2	NEC	N	0.18	39	13	0.7		
JU	6	IN		35	26		16	3		.2	RN	N	0.54	102	35	1.6		
CA	1	IN		35	14		12	3	M	.2	RN	N	0.09	10	3	0.8		
TOTAL												0.9	168	57	4.0			
21 C 6.15 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 ST 1 PAM COMP.TEL: 2ST 2 PAM 6 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.72	131	806	6.3	
CA	8	IN		40	16		16	3		.4	RN	N	0.72	131	806	6.3		
ST	1	P		40	22		17	3	M	.4	NEC	N	0.09	21	129	0.9		
PAM	1	P		40	20		17	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	117	0.3		
TOTAL												0.9	171	1052	7.5			
21 D 3.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 PAM 5 CA 1 DT COMP.TEL: 4ST 2 PAM 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.27	71	275	2.7	
ST	3	P		40	24		18	3	M	.4	NEC	N	0.27	71	275	2.7		
PAM	1	P		40	18		18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	77	0.3		
CA	5	IN		40	14		16	3		.4	RN	N	0.45	82	317	4.0		
DT	1	P		40	18		18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	77	0.8		
TOTAL												0.9	193	746	7.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		21 A DT (PAM, FR); Diseminat CI, PLT, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		21 B Preexistenți de ST (Ø 58 cm, h 23 m)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		21 C Diseminat GO, FR, JU, TEP, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		21 D GO asimilat la ST; DT (FR, JU, CI); Diseminat TE											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
21 E 3.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 PAM 4 CA 1 DT COMP.TEL: 6ST 2 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														4	P	40	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.36	85	259	3.6
	1	P	40	18	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	61	0.3													
	4	IN	40	14	16	3	M	.4	RN	N	0.36	66	201	3.2													
	1	P	40	18	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	61	0.8													
TOTAL											0.9	191	582	7.9													
21 F 1.60 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 8 CA 1 DT COMP.TEL: 2GO 1 PAM 1 FR 6 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.08			0.3
	8	LT	10	2	3	3			RN	N	0.64	7	11	3.1													
	1	P	10	2	3	3	M		NEC	N	0.08	1	2	0.4													
TOTAL											0.8	8	13	3.8													
21 G 1.67 HA GF: 1 - 5R SUP: TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 PA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR																											
TOTAL																											
21 H 0.98 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														9	LT	15	6	6	3			RN	N	0.90	35	34	6.5
	1	LT	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	4	4	0.7													
TOTAL											1.0	39	38	7.2													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 E DT (FR, CI, JU); GO asimilat la ST; Diseminat TEP, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 F DT (PAM, FR); Diseminat JU, SAC											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 G											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 H DT (ME, CI, GO, PAM)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
21 I 1.38 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														0.80	247	341	3.4	
TOTAL														0.8	247	341	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
21 J 2.99 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 GO 1 PAM 1 FR 5 CA COMP.TEL: 4ST 2 GO 1 PAM 1 FR 2 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI														0.16			0.2	
ST	2	P	5			1	3	M	NEC	N	0.16			0.2				
GO	1	P	5			1	3	M	NEC	N	0.08			0.1				
PAM	1	P	5			1	3	M	NEC	N	0.08			0.1				
FR	1	P	5			1	3	M	NEC	N	0.08			0.2				
CA	5	IN	5			1	3		RN	N	0.40	1	3	1.0				
TOTAL														0.8	1	3	1.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
21 K 4.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 6132 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 13 G ALTITUDINE: 480 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 1 PA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														0.64	186	781	2.7	
CA	8	LT	95	26	22	3		.5	RN	N	0.64	186	781	2.7				
DT	2	IN	95	40	24	3	M	.5	RN	N	0.16	52	218	0.7				
TOTAL														0.8	238	999	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
22 A 29.94 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.80	217	6497	5.4	
CA	10	LT	65	26	21	3		.5	RN	N	0.80	217	6497	5.4				
TOTAL														0.8	217	6497	5.4	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 I Diseminat TEP, ST, GO											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 J Diseminat PLT, JU, CI, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		21 K DT (GO, ST, FA); Diseminat PLT, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		22 A Diseminat GO, ST, JU, TEP, FA, PLT											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
22 B 3.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 500 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 1 GO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3GO 5 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
CA	7	LT	25	8	9	3		.3	RN	N	0.70	52	200	6.4				
GO	1	P	25	6	8	3	M	.3	NEC	N	0.10	6	23	0.7				
DT	1	IN	25	6	7	3	M	.3	RN	N	0.10	5	19	0.9				
DM	1	IN	25	10	11	3	M	.3	RN	N	0.10	8	31	1.3				
TOTAL				25			3				1.0	71	273	9.3				
23 A 26.54 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 GO COMP.TEL: 4GO 6 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
CA	7	LT	60	22	19	3		.5	RN	N	0.63	148	3928	4.5				
GO	3	LT	60	24	19	3	M	.5	RN	N	0.27	76	2017	1.7				
TOTAL				60			3				0.9	224	5945	6.2				
23 B 2.46 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DM COMP.TEL: 3GO 1 ST 5 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	3	P	35	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.30	50	123	2.3				
CA	6	LT	35	10	13	3		.3	RN	N	0.60	79	194	5.5				
DM	1	IN	35	18	16	3	M	.4	RN	N	0.10	16	39	0.9				
TOTAL				35			3				1.0	145	356	8.7				
24 A 47.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 ST 7 CA COMP.TEL: 3ST 2 GO 1 TE 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	1	P	60	34	21	3	M	.5	NEC	N	0.09	31	1473	0.7				
ST	2	P	60	34	22	3	M	.5	NEC	N	0.18	67	3184	1.9				
CA	7	LT	60	22	20	3		.5	RN	N	0.63	159	7556	4.5				
TOTAL				60			3				0.9	257	12213	7.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		22 B DT (PAM, FE, JU); DM (PLT, SAC); Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		23 A ST asimilat la GO; Diseminat PLT, TE, FA, JU, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		23 B DM (TEP, PLT, SAC); Diseminat PAM, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		24 A Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat TEP, CI; Preexistenți de GO, ST (Ø 48 cm, h 25 m)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
24 B 0.39 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FR 3 JU 1 CA COMP.TEL: 7FR 2 JU 1 CA SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.54	102	40	5.4	
FR	6	P	35	18	15	3		.3	NEC	N		0.27	38	15	0.8			
JU	3	IN	35	12	13	3	M	.2	RN	N		0.09	13	5	0.8			
CA	1	IN	35	14	14	3	M	.2	RN	N								
TOTAL												0.9	153	60	7.0			
25 34.52 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 430 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 6 CA 1 PLT COMP.TEL: 3ST 1 GO 6 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	42	1450	0.2	
ST	1	IN	130	66	25	4	M	.4	RN	N		0.18	67	2313	1.7			
ST	2	P	70	34	22	3	M	.5	NEC	N		0.54	146	5040	3.3			
CA	6	IN	70	24	21	3		.5	RN	N		0.09	33	1139	0.3			
PLT	1	IN	65	38	25	3	M	.5	RN	N								
TOTAL												0.9	288	9942	5.5			
26 9.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 CA 1 DM COMP.TEL: 4GO 1 TE 4 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	99	960	1.9	
GO	3	P	65	30	22	3	M	.5	NEC	N		0.54	146	1416	3.6			
CA	6	LT	65	24	21	3		.5	RN	N		0.09	28	272	0.3			
DM	1	IN	60	36	23	3	M	.5	RN	N								
TOTAL												0.9	273	2648	5.8			
27 36.02 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 460 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 ST 5 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 3ST 2 GO 3 CA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	31	1117	0.7	
GO	1	P	60	30	21	3	M	.5	NEC	N		0.18	72	2593	1.9			
ST	2	P	60	32	23	3	M	.5	NEC	N		0.45	122	4394	3.2			
CA	5	LT	60	24	21	3		.5	RN	N		0.09	28	1009	0.6			
DT	1	IN	60	28	23	3	M	.5	RN	N		0.09	33	1189	0.3			
DM	1	IN	60	40	25	3	M	.5	RN	N								
TOTAL												0.9	286	10302	6.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		24 B Consistență variabilă 0,8-0,9											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		25 GO asimilat la ST; Preexistenți de GO, ST (Ø 48 cm, h 25 m)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		26 DM (TEP, PLT); Diseminat CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		27 DT (CI, JU, PAM); DM (PLT, TEP)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
28 A 2.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 ST 5 CA 1 JU COMP.TEL: 5ST 4 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.32	160	338	0.9	
ST	4	IN	130	60	26	3	I	.4	RN	N	0.32	160	338	0.9				
CA	5	LT	65	28	21	3		.4	RN	N	0.40	108	228	2.7				
JU	1	LT	65	26	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	34	0.1				
T O T A L												0.8	284	600	3.7			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
28 B 12.28 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 4 CA COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.32	139	1707	2.6	
ST	4	IN	85	42	24	3	M	.5	RN	N	0.32	139	1707	2.6				
GO	2	IN	85	38	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	786	0.9				
CA	4	LT	85	28	22	3	M	.5	RN	N	0.32	93	1142	1.6				
T O T A L												0.8	296	3635	5.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
28 C 7.59 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 460 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 ST 2 GO 6 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														0.16	71	539	0.4	
ST	2	LT	120	48	25	3	M	.5	RN	N	0.16	71	539	0.4				
GO	2	LT	120	44	23	3	M	.5	RN	N	0.16	63	478	0.5				
CA	6	LT	65	26	21	3		.5	RN	N	0.48	130	987	3.2				
T O T A L												0.8	264	2004	4.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
29 27.93 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 PAM 1 FR 1 LA 5 CA COMP.TEL: 4ST 1 PAM 1 FR 1 LA 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	39	1089	1.8	
ST	2	P	45	20	16	3	M	.4	NEC	N	0.18	39	1089	1.8				
PAM	1	P	45	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	17	475	0.3				
FR	1	P	45	18	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	531	0.8				
LA	1	P	45	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	29	810	1.3				
CA	5	IN	45	14	15	3		.3	RN	N	0.45	74	2067	3.8				
T O T A L												0.9	178	4972	8.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		28 A Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		28 B Diseminat TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		28 C Diseminat TEP, CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		29 GO asimilat la ST; Diseminat PLT, JU, CI, TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
30 A 6.76 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 480 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 8 CA COMP.TEL: 3GO 7 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.16	75	507	0.8	
ST	2	IN	110	38	25	3	M	.5	RN	N	0.16	75	507	0.8				
CA	8	LT	100	34	23	3		.5	RN	N	0.64	198	1338	2.4				
T O T A L												0.8	273	1845	3.2			
30 B 16.84 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.16	80	1347	0.3	
ST	2	IN	150	56	26	3	M	.5	RN	N	0.16	80	1347	0.3				
ST	6	IN	120	42	25	3		.5	RN	N	0.48	224	3772	1.9				
CA	2	LT	110	30	23	3	M	.5	RN	N	0.16	49	825	0.5				
T O T A L												0.8	353	5944	2.7			
30 C 0.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.81	82	15	7.4	
CA	9	IN	25	8	11	3		.2	RN	N	0.81	82	15	7.4				
DT	1	P	25	8	11	3	M	.2	NEC	N	0.09	9	2	0.8				
T O T A L												0.9	91	17	8.2			
31 17.69 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 GO 3 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.40	215	3803	1.1	
ST	5	IN	130	56	27	3		.5	RN	N	0.40	215	3803	1.1				
GO	2	IN	130	52	26	3	M	.4	RN	N	0.16	79	1398	0.5				
CA	3	LT	110	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	79	1398	0.7				
T O T A L												0.8	373	6599	2.3			

EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		30 A Diseminat TEP, GO, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		30 B Consistență variabilă 0,7-0,8; GO asimilat la ST; Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		30 C DT (PAM, GO, JU; Diseminat PLT, SAC, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		31 Diseminat JU, TEP, CI											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32 A 0.44 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10ST 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.30	161	71	0.5
ST	6	IN	140	58	27	3		.5	RN	N	0.30	161	71	0.5			
ST	3	IN	100	42	25	3	I	.5	RN	N	0.15	70	31	0.9			
DT	1	IN	90	30	21	4	M	.5	RN	N	0.05	14	6	0.2			
TOTAL				140			3				0.5	245	108	1.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32 B 17.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 4 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.32	160	2752	0.9
ST	4	IN	130	46	26	3	M	.5	RN	N	0.32	160	2752	0.9			
GO	2	IN	130	46	26	3	M	.5	RN	N	0.16	79	1359	0.5			
CA	4	LT	130	34	23	3	M	.5	RN	N	0.32	99	1703	0.9			
TOTAL				130			3				0.8	338	5814	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32 C 19.65 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 16 G ALTITUDINE: 460 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 1 GO 6 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.24	129	2535	0.6
ST	3	IN	130	56	27	3	M	.5	RN	N	0.24	129	2535	0.6			
GO	1	IN	130	54	26	3	M	.5	RN	N	0.08	39	766	0.3			
CA	6	LT	130	34	24	3		.5	RN	N	0.48	157	3085	1.4			
TOTAL				130			3				0.8	325	6386	2.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
32 D 0.49 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FR 3 PAM COMP.TEL: 6FR 3 PAM 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.49	65	32	4.8
FR	7	P	25	16	12	3		.2	NEC	N	0.49	65	32	4.8			
PAM	3	P	25	18	14	3	M	.2	NEC	N	0.21	33	16	0.8			
TOTAL				25			3				0.7	98	48	5.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		32 A DT (CA, JU)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		32 B Diseminat CI, JU, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		32 C Diseminat TEP, CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
							Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		32 D Diseminat JU, CA											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
32 E 4.55 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE																												
ST	8	IN	130	56	26	3		.5	RN	N	0.40	200	910	1.1														
DT	2	LT	90	34	22	3	M	.4	RN	N	0.10	29	132	0.5														
TOTAL			130			3					0.5	229	1042	1.6														
33 A 24.30 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 7 CA COMP.TEL: 5ST 1 PAM 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												
ST	3	P	60	30	21	3	G	.4	NEC	N	0.27	92	2236	2.8														
CA	7	LT	60	24	19	3		.4	RN	N	0.63	148	3596	4.5														
TOTAL			60			3					0.9	240	5832	7.3														
33 B 7.11 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 PAM COMP.TEL: 8FR 2 PAM SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.n Alun /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
FR	9	P	35	16	13	3		.5	NEC	N	0.72	108	768	7.2														
PAM	1	P	35	18	13	3	M	.5	NEC	N	0.08	11	78	0.4														
TOTAL			35			3					0.8	119	846	7.6														
33 C 0.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 3 FR 4 CA 1 JU COMP.TEL: 3ST 3 FR 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
ST	2	IN	60	34	22	3	M	.5	RN	N	0.16	59	24	1.6														
FR	3	P	60	34	24	3	M	.5	NEC	N	0.24	99	40	1.8														
CA	4	LT	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.32	81	32	2.3														
JU	1	IN	60	26	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	6	0.1														
TOTAL			60			3					0.8	255	102	5.8														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		32 E DT (JU, CA); Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		33 A Diseminat FR, PAM, JU, TEP, CI, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		33 B Consistență variabilă 0,7-0,9; Diseminat CA, SA, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		33 C Consistență variabilă 0,7-0,9; Diseminat TEP; Uscare medie la FR											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
34 A 16.37 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 GO 7 CA COMP.TEL: 3ST 2 GO 1 TE 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	52	851	1.9	
ST	2	P	55	26	19	3	M	.4	NEC	N		0.18	52	851	1.9			
GO	1	IN	55	24	18	3	M	.4	RN	N		0.09	23	377	0.7			
CA	7	LT	55	20	18	3		.4	RN	N		0.63	137	2243	4.7			
TOTAL												0.9	212	3471	7.3			
34 B 11.51 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 7 CA COMP.TEL: 2ST 3 GO 5 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.16	74	852	0.6	
GO	2	IN	120	50	25	3	I	.5	RN	N		0.16	74	852	0.6			
ST	1	IN	85	36	23	3	G	.5	RN	N		0.08	32	368	0.6			
CA	7	LT	85	26	22	3		.5	RN	N		0.56	162	1865	2.8			
TOTAL												0.8	268	3085	4.0			
35 A 20.56 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 8 CA COMP.TEL: 3GO 6 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.09	39	802	0.5	
GO	1	IN	100	44	24	3	I	.5	RN	N		0.09	39	802	0.5			
GO	1	IN	55	26	20	3	M	.5	RN	N		0.09	28	576	0.7			
CA	8	LT	55	22	19	3		.5	RN	N		0.72	169	3475	5.4			
TOTAL												0.9	236	4853	6.6			
35 B 19.09 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 LA 6 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 1 LA 4 CA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	43	821	1.8	
ST	2	P	45	20	17	3	M	.4	NEC	N		0.18	43	821	1.8			
LA	1	P	45	22	18	3	M	.4	NEC	N		0.09	29	554	1.3			
CA	6	IN	45	16	16	3		.3	RN	N		0.54	98	1871	4.5			
DM	1	IN	45	24	18	3	M	.4	RN	N		0.09	18	344	0.5			
TOTAL												0.9	188	3590	8.1			

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 A 11.29 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 ST 8 CA 1 DM COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.08	32	361	0.5	
CA	8	LT	90	28	23	3		.5	RN	N		0.64	162	1829	4.5			
DM	1	IN	90	40	24	3	M	.6	RN	N		0.08	27	305	0.3			
TOTAL												0.8	221	2495	5.3			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 B 5.05 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 PAM 1 FR 6 CA COMP.TEL: 3ST 2 PAM 1 FR 4 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	35	177	1.8	
PAM	1	P	40	16	15	3	M	.4	NEC	N		0.09	15	76	0.3			
FR	1	P	40	16	16	3	M	.4	NEC	N		0.09	19	96	0.9			
CA	6	IN	40	12	15	3		.3	RN	N		0.54	89	449	4.8			
TOTAL												0.9	158	798	7.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 C 8.70 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 LA 1 PAM 1 FR 5 CA COMP.TEL: 3ST 1 LA 2 PAM 1 FR 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	47	409	1.8	
LA	1	P	45	22	19	3	M	.4	NEC	N		0.09	32	278	1.3			
PAM	1	P	45	18	18	3	M	.4	NEC	N		0.09	20	174	0.3			
FR	1	P	45	16	18	3	M	.4	NEC	N		0.09	23	200	0.8			
CA	5	IN	45	14	17	3		.3	RN	N		0.45	90	783	3.8			
TOTAL												0.9	212	1844	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 D 0.41 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 530 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5ST 3 GO 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRUIREA CULTURILOR,COMPL. INGRUIREA CULTURILOR														0.64	198	81	2.9	
CA	8	LT	90	28	23	3		.5	RN	N		0.08	26	11	0.4			
DT	1	IN	90	44	24	3	I	.5	RN	N		0.08	27	11	0.2			
DM	1	IN	90	40	24	3	I	.5	RN	N		0.08	27	11	0.2			
TOTAL												0.8	251	103	3.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		36 A DM (PLT, SAC, TEP); Diseminat CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		36 B Consistență variabilă 0,9-1,0; Diseminat PLT, ME, SAC, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		36 C Diseminat PLT, ME, SAC, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		36 D DT (GO, ST, JU, CI); DM (PLT, TEP)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 E 5.22 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 3 CA 1 ME 2 PLT 2 SAC 1 DT COMP.TEL: 2ST 1 TE 3 CA 2 DT 2 DM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	7	37	0.5
ST	1	P	20	8	8	3	M	.2	NEC	N	0.09	7	37	0.5			
CA	3	LT	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.27	17	89	2.3			
ME	1	IN	20	10	11	3	M	.2	RN	N	0.09	8	42	0.7			
PLT	2	IN	20	12	11	3	M	.2	RN	N	0.18	15	78	0.7			
SAC	2	IN	20	10	10	3	M	.2	RN	N	0.18	14	73	0.6			
DT	1	IN	20	8	8	3	M	.2	RN	N	0.09	6	31	0.8			
TOTAL				20			3				0.9	67	350	5.6			
37 A 1.89 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 485 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 ST 8 CA 1 JU COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.08	37	70	0.1
ST	1	IN	150	60	25	4	I	.4	RN	N	0.08	37	70	0.1			
CA	8	LT	60	24	19	3		.5	RN	N	0.64	150	284	4.5			
JU	1	LT	60	22	17	3	M	.4	RN	N	0.08	16	30	0.1			
TOTAL				60			3				0.8	203	384	4.7			
37 B 5.53 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 9 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.08	35	194	0.6
ST	1	IN	90	46	24	3	M	.5	RN	N	0.08	35	194	0.6			
CA	9	LT	60	22	20	3		.5	RN	N	0.72	182	1006	5.1			
TOTAL				60			3				0.8	217	1200	5.7			
37 C 1.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 PAM 7 CA COMP.TEL: 4ST 3 PAM 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	43	70	1.8
ST	2	P	40	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.18	43	70	1.8			
PAM	1	P	40	16	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	31	0.3			
CA	7	IN	40	14	16	3		.4	RN	N	0.63	115	187	5.5			
TOTAL				40			3				0.9	177	288	7.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		36 E DT (JU, CI, PAM); Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 A Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 B Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 C Diseminat TEP, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA			
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
37 D 2.20 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8ST 2 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
ST	7	LT	130	52	24	3		.5	RN	N	0.28	116	255	0.7			
GO	2	LT	130	50	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	70	0.2			
DT	1	IN	130	32	21	3	M	.5	RN	N	0.04	11	24	0.1			
TOTAL				130			3				0.4	159	349	1.0			
37 E 1.67 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 510 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 1 DT 7 CA 1 DM COMP.TEL: 3ST 1 PAM 4 CA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
ST	1	P	35	14	12	3	I	.4	NEC	N	0.09	12	20	0.8			
DT	1	P	35	14	12	3	I	.4	NEC	N	0.09	10	17	0.8			
CA	7	LT	35	12	11	3		.4	RN	N	0.63	64	107	5.8			
DM	1	IN	35	18	14	3	M	.4	RN	N	0.09	11	18	0.8			
TOTAL				35			3				0.9	97	162	8.2			
37 F 1.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 490 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 FR 1 PAM 6 CA COMP.TEL: 3ST 2 FR 2 PAM 3 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
ST	2	P	40	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.18	43	70	1.8			
FR	1	P	40	16	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	21	34	0.9			
PAM	1	P	40	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	31	0.3			
CA	6	IN	40	14	16	3		.3	RN	N	0.54	98	160	4.8			
TOTAL				40			3				0.9	181	295	7.8			
37 G 1.18 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 530 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 PLT 8 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO	1	IN	110	44	24	3	I	.5	RN	N	0.08	34	40	0.4			
PLT	1	IN	90	40	25	3	M	.5	RN	N	0.08	29	34	0.1			
CA	8	LT	90	26	22	3		.5	RN	N	0.64	186	219	2.9			
TOTAL				90			3				0.8	249	293	3.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		37 D Consistență variabilă 0,4-0,5; DT (CA, CI, JU); Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		37 E Consistență variabilă 0,9-1,0; DT (PAM, FR, JU); DM (PLT, SAC)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		37 F Diseminat PLT, SAC, JU, TE											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		37 G ST asimilat la GO; Diseminat TEP, CI, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
37 H 4.40 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 490 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 PLT 8 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.08	34	150	0.4	
GO	1	IN	110	44	24	3	I	.5	RN	N		0.08	34	150	0.4			
PLT	1	IN	90	40	25	3	I	.5	RN	N		0.08	29	128	0.1			
CA	8	LT	90	26	22	3		.5	RN	N		0.64	186	818	2.9			
TOTAL														0.8	249	1096	3.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
37 I 3.63 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 1 PAM 1 FR 3 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 PAM 1 FR 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18			0.3	
ST	3	P	5		1	3	M		NEC	N		0.18			0.3			
GO	2	P	5		1	3	M		NEC	N		0.12			0.2			
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N		0.06						
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N		0.06			0.2			
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N		0.18			0.4			
TOTAL														0.6			1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
37 J 2.50 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 490 - 535 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 1 PAM 1 FR 1 CI 2 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 1 PAM 1 CI 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18			0.3	
ST	3	P	5		1	3	M		NEC	N		0.18			0.3			
GO	2	P	5		1	3	M		NEC	N		0.12			0.2			
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N		0.06						
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N		0.06			0.2			
CI	1	P	5		1	3	M		NEC	N		0.06			0.1			
CA	2	IN	5		1	3	M		RN	N		0.12			0.3			
TOTAL														0.6			1.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
37 K 3.06 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 7420 TP: 5513 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 1 PAM 3 CA COMP.TEL: 5ST 2 GO 2 PAM 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.24	1	3	0.4	
ST	4	P	5		1	3	M		NEC	N		0.24	1	3	0.4			
GO	2	P	5		1	3	M		NEC	N		0.12			0.2			
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N		0.06						
CA	3	LT	5		1	3	M		RN	N		0.18			0.4			
TOTAL														0.6	1	3	1.0	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 H Diseminat TEP, JU, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 I											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 J Diseminat JU, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		37 K Diseminat PLT, SAC											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
38 A 9.10 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 7 CA 1 JU COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 95 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.12	52	473	0.8	
ST	2	IN	95	54	24	3	M	.4	RN	N	0.12	52	473	0.8				
CA	7	LT	95	34	23	3		.5	RN	N	0.42	130	1183	1.8				
JU	1	LT	95	36	18	3	M	.4	RN	N	0.06	14	127					
TOTAL				95			3				0.6	196	1783	2.6				
38 B 6.61 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.08	37	245	0.2	
GO	1	IN	150	62	25	3	M	.5	RN	N	0.08	37	245	0.2				
GO	8	LT	110	38	23	3		.5	RN	N	0.64	252	1666	1.9				
CA	1	LT	110	26	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	145	0.2				
TOTAL				110			3				0.8	311	2056	2.3				
38 C 1.32 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 STR 3 PAM 3 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	47	62	1.7	
ST	2	P	35	20	18	3	M	.5	NEC	N	0.18	47	62	1.7				
STR	1	P	35	28	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	28	37	0.8				
PAM	3	P	35	22	18	3	M	.5	NEC	N	0.27	61	81	1.3				
CA	3	LT	35	14	16	3	M	.5	RN	N	0.27	49	65	2.5				
DM	1	IN	35	20	18	3	M	.5	RN	N	0.09	18	24	0.8				
TOTAL				35			3				0.9	203	269	7.1				
38 D 1.34 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PAM 1 ST 2 CA COMP.TEL: 2ST 7 PAM 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.63	130	174	3.0	
PAM	7	P	35	18	17	3		.4	NEC	N	0.63	130	174	3.0				
ST	1	P	35	22	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	21	28	0.8				
CA	2	LT	35	12	15	3	M	.3	RN	N	0.18	30	40	1.7				
TOTAL				35			3				0.9	181	242	5.5				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		38 A GO asimilat la ST; Diseminat TEP, SA											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		38 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat TE; Trei ochiuri aprox. 0,5 ha rezultate din doborâturi											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		38 C Diseminat SAC, PLT, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		38 D Diseminat SAC, TE, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
38 E 28.66 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.08	37	1060	0.2
GO	1	IN	150	58	25	3	M	.5	RN	N	0.08	37	1060	0.2			
GO	2	LT	110	40	24	3	M	.5	RN	N	0.16	68	1949	0.5			
CA	7	LT	110	28	23	3		.5	RN	N	0.56	173	4958	1.7			
TOTAL											0.8	278	7967	2.4			
38V 1.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
TOTAL																	
39 A 13.87 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 430 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 6 CA 1 JU 1 PLT COMP.TEL: 3GO 5 CA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.16	54	749	0.8
GO	2	LT	75	34	21	3	M	.5	RN	N	0.16	54	749	0.8			
CA	6	LT	75	26	20	3		.5	RN	N	0.48	121	1678	2.8			
JU	1	IN	75	26	19	3	M	.5	RN	N	0.08	20	277	0.1			
PLT	1	IN	75	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	27	374	0.1			
TOTAL											0.8	222	3078	3.8			
39 B 31.90 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.08	37	1180	0.2
GO	1	IN	140	50	25	3	M	.5	RN	N	0.08	37	1180	0.2			
GO	8	LT	95	34	22	3		.5	RN	N	0.64	234	7465	2.2			
CA	1	LT	95	24	21	3	M	.5	RN	N	0.08	22	702	0.3			
TOTAL											0.8	293	9347	2.7			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		38 E ST asimilat la GO; Diseminat TEP, FA, JU, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		38V Exemplare de CA, JU, ST /0,2S; Alun, soc, păducel /0,2S											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		39 A Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat SAC, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		39 B ST asimilat la GO; Diseminat TEP, CI											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA			
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES	
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
39 C 8.01 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 TEP 7 CA COMP.TEL: 3ST 1 TEP 6 CA SORT: STL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																	
ST	2	LT	95	36	24	3	M	.5	RN	N		0.16	66	529	0.5		
TEP	1	LT	95	38	25	3	M	.5	RN	N		0.08	35	280	0.4		
CA	7	LT	95	28	23	3		.5	RN	N		0.56	173	1386	2.4		
TOTAL												0.8	274	2195	3.3		
39 D 0.75 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 3 PAM 4 CA 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	
ST	2	P	30	16	14	3	M	.3	NEC	N		0.18	31	23	1.5		
PAM	3	P	30	18	15	3	M	.3	NEC	N		0.27	46	35	1.3		
CA	4	LT	30	10	13	3	M	.2	RN	N		0.36	48	36	3.4		
DT	1	IN	30	12	12	3	M	.2	RN	N		0.09	10	8	0.9		
TOTAL												0.9	135	102	7.1		
39 E 1.85 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PAM 2 CA 2 DT 2 SAC COMP.TEL: 5PAM 1 ST 2 CA 2 DT SORT: PAM Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri frecvente Rupturi frecvente Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	
PAM	4	P	30	20	17	3	M	.3	NEC	N		0.32	66	122	1.5		
CA	2	LT	30	12	14	3	M	.2	RN	N		0.16	24	44	1.5		
DT	2	P	30	24	18	3	M	.2	NEC	N		0.16	35	65	1.5		
SAC	2	IN	30	18	15	3	M	.2	RN	N		0.16	23	43	0.4		
TOTAL												0.8	148	274	4.9		
39 F 2.17 HA GF: 1 - 5R SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 530 - 580 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 5 PAM 3 CA COMP.TEL: 3ST 5 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	
ST	2	P	30	18	18	3	M	.3	NEC	N		0.18	47	102	1.5		
PAM	5	P	30	20	19	3		.3	NEC	N		0.45	110	239	2.2		
CA	3	LT	30	14	16	3	M	.2	RN	N		0.27	49	106	2.6		
TOTAL												0.9	206	447	6.3		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		39 C Diseminat FA, CI, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		39 D DT (JU, CI, ULM); Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		39 E Consistență variabilă 0,6-0,9; DT (CI, STR, ST, GO); Diseminat PLT; Rupături frecvente la SAC, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		39 F Diseminat PLT, ULM, CI, TE, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROȘIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROȘIA													
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
39V 4.71 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROȘIA													
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
40 A 2.80 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 5 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	4	IN	60	34	21	3	M	.5	RN	N	0.36	120	336	3.6													
GO	1	LT	60	32	20	3	M	.5	RN	N	0.09	28	78	0.6													
CA	5	LT	60	24	19	3		.5	RN	N	0.45	106	297	3.2													
TOTAL														60			3			0.9	254	711	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROȘIA													
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
40 B 2.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 16 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
GO	4	IN	90	48	23	3	M	.4	RN	N	0.32	127	263	1.8													
CA	2	IN	90	26	17	4	M	.4	RN	N	0.16	32	66	0.7													
GO	4	LT	50	30	18	3	M	.5	RN	N	0.32	82	170	2.2													
TOTAL														90			3			0.8	241	499	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROȘIA													
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES												
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
40 C 9.77 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 MO 3 CA 1 PLT 1 DT COMP.TEL: 4FA 1 GO 2 MO 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	3	IN	50	24	19	3	M	.4	RN	N	0.27	77	752	2.8													
MO	2	P	50	26	21	3	G	.4	NEC	N	0.18	85	830	2.5													
CA	3	LT	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	528	2.2													
PLT	1	IN	50	34	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	254	0.4													
DT	1	IN	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	195	0.7													
TOTAL														50			3			0.9	262	2559	8.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		39V Subarboret de alun, păducel, soc, porumbar /0,1S; Exemplare izolate de CA, JU, ST (Ø 28 cm, h 17 m); La lizieră o fâșie cu nuieliș, prăjiniș de CA, JU /0,1S											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		40 A Consistență variabilă 0,8-0,9; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		40 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat FA, ME; ST asimilat la GO; Preexistenți de FA, GO, CA; Prăjiniș, pârșiș de CA /0,3S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		40 C Diseminat ST, GO, ME, PAM											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
41 A 26.97 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 560 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 4 FA 3 CA 1 ST COMP.TEL: 6FA 2 GO 1 ST 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	23	620	0.6
GO	1	LT	60	26	18	3	M	.5	RN	N	0.09	23	620	0.6			
FA	4	IN	50	22	18	3	M	.4	RN	N	0.36	95	2562	3.7			
CA	3	LT	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	1456	2.2			
GO	1	P	40	16	14	3	M	.4	NEC	N	0.09	15	405	0.7			
ST	1	P	40	18	15	3	M	.4	NEC	N	0.09	17	458	0.9			
TOTAL											0.9	204	5501	8.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
41 B 5.01 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 4 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.45	150	752	4.5
FA	5	IN	60	28	21	3		.5	RN	N	0.45	150	752	4.5			
GO	1	P	60	28	18	3	M	.5	NEC	N	0.09	23	115	0.7			
CA	4	LT	60	22	18	4	M	.5	RN	N	0.36	78	391	2.3			
TOTAL											0.9	251	1258	7.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
42 29.76 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 13 G ALTITUDINE: 460 - 670 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 1 GO 1 PLT COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.36	111	3303	3.7
FA	4	IN	55	26	20	3	M	.5	RN	N	0.36	111	3303	3.7			
CA	4	LT	55	22	19	3	M	.5	RN	N	0.36	84	2500	2.7			
GO	1	IN	55	24	18	3	M	.5	RN	N	0.09	23	684	0.7			
PLT	1	IN	55	32	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	833	0.4			
TOTAL											0.9	246	7320	7.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
43 14.34 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 550 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 5 CA 1 PLT COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	97	1391	2.7
FA	3	IN	60	36	22	3	M	.5	RN	N	0.27	97	1391	2.7			
GO	1	P	60	36	21	3	M	.5	NEC	N	0.09	31	445	0.7			
CA	5	LT	60	24	20	3		.5	RN	N	0.45	114	1635	3.2			
PLT	1	IN	60	40	24	3	M	.5	RN	N	0.09	30	430	0.3			
TOTAL											0.9	272	3901	6.9			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		41 A Diseminat ME, PLT, SAC, JU, TEP; Preexistenți de FA; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		41 B Diseminat PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		42 Diseminat PAM, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		43 Diseminat PAM, CI, ME, SC; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 A 19.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 5 CA 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 GO 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	59	1149	2.6
FA	3	P	35	14	16	3	M	.4	NEC	N	0.27	59	1149	2.6			
GO	1	P	35	16	16	3	M	.4	NEC	N	0.09	19	370	0.7			
CA	5	LT	35	12	15	3		.4	RN	N	0.45	74	1442	4.1			
DM	1	IN	35	22	18	3	M	.4	RN	N	0.09	18	351	0.8			
TOTAL											0.9	170	3312	8.2			
44 B 6.07 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 470 - 540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 DT 5 CA 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	97	589	2.6
FA	3	IN	65	34	22	3	M	.5	RN	N	0.27	97	589	2.6			
DT	1	IN	65	32	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	158	0.6			
CA	5	LT	60	24	19	3		.5	RN	N	0.45	106	643	3.2			
DM	1	IN	60	38	25	3	M	.5	RN	N	0.09	33	200	0.3			
TOTAL											0.9	262	1590	6.7			
44 C 0.48 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 CA 1 DT 2 DM 5 SC COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCS VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														0.10	23	11	0.7
CA	2	LT	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.10	23	11	0.7			
DT	1	IN	60	36	22	3	M	.4	RN	N	0.05	15	7	0.4			
DM	2	IN	60	44	26	3	M	.5	RN	N	0.10	39	19	0.3			
SC	5	P	45	42	25	3		.5	NEC	N	0.25	83	40	2.9			
TOTAL											0.5	160	77	4.3			
44 D 4.62 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5253 TP: 9911 SOL: 0402 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ANN 3 CA 2 DT COMP.TEL: 6ANN 2 CA 2 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.35	108	499	0.8
ANN	5	IN	60	30	19	3		.4	RN	N	0.35	108	499	0.8			
CA	3	IN	60	38	21	3	M	.4	RN	N	0.21	57	263	1.5			
DT	2	IN	60	34	22	3	M	.4	RN	N	0.14	41	189	1.0			
TOTAL											0.7	206	951	3.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		44 A DM (SAC, PLT, TEP); Diseminat CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		44 B DT (PAM, GO, ST, JU, CI); DM (ANN, PLT, SAC)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		44 C Consistență variabilă 0,2-0,6; DT (FA, CI, PAM, ST, ME); DM (PLT, SA, AN); Subarboret de alun, soc, păducel /0,5S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		44 D DT (FA, GO, PAM); Diseminat PLT											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
44 E 4.45 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 510 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 GO 6 FA 2 CA 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
											0.06	30	134	0.2				
											0.12	67	298	0.3				
											0.24	120	534	1.3				
											0.12	37	165	0.4				
											0.06	15	67	0.4				
TOTAL				115			3				0.6	269	1198	2.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
45 A 20.82 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
											0.54	254	5288	7.6				
											0.27	63	1312	2.2				
											0.09	23	479	0.7				
TOTAL				50			3				0.9	340	7079	10.5				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
45 B 10.20 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 DT 3 CA 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
											0.27	54	551	2.6				
											0.18	30	306	1.4				
											0.09	15	153	0.8				
											0.27	40	408	2.5				
											0.09	16	163	0.8				
TOTAL				35			3				0.9	155	1581	8.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
45 C 8.89 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 3 CA 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																		
											0.12	1	9	0.1				
											0.12			0.1				
											0.12			0.2				
											0.18			0.4				
											0.06			0.4				
TOTAL				5			3				0.6	1	9	1.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		44 E Consistență variabilă 0,5-0,8; Diseminat PAM, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		45 A DT (FA, PAM, GO, ST, CI); Diseminat PLT, SAC, AN											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		45 B DT (PAM, CI, FR); DM (SAC, PLT, AN)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		45 C Consistență variabilă 0,5-0,7; DM (AN, PLT, SAC, TEP); Diseminat CI, PAM; Sol înțelenit, mur /0,5S											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROŞIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
45 D 0.72 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 ANN 1 DT COMP.TEL: 7CA 2 ANN 1 DT SORT: ANN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.49	142	102	3.5	
CA	7	IN	60	46	22	3		.3	RN	N	0.49	142	102	3.5				
ANN	2	IN	60	32	20	3	M	.4	RN	N	0.14	46	33	0.3				
DT	1	IN	60	58	23	3	M	.3	RN	N	0.07	22	16	0.5				
TOTAL											0.7	210	151	4.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
45 E 2.08 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 GO 1 PAM 1 FA 4 CA 1 DM COMP.TEL: 3ST 2 GO 2 PAM 2 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	22	46	1.3	
ST	2	P	25	10	11	3	M	.2	NEC	N	0.18	22	46	1.3				
GO	1	P	25	10	11	3	M	.2	NEC	N	0.09	10	21	0.6				
PAM	1	P	25	14	11	3	M	.2	NEC	N	0.09	10	21	0.4				
FA	1	IN	25	8	11	3	M	.2	RN	N	0.09	11	23	0.6				
CA	4	LT	25	8	11	3	M	.2	RN	N	0.36	36	75	3.3				
DM	1	IN	25	16	14	3	M	.2	RN	N	0.09	11	23	1.2				
TOTAL											0.9	100	209	7.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
46 26.06 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.72	337	8782	4.5	
FA	9	IN	105	38	26	3		.5	RN	N	0.72	337	8782	4.5				
DT	1	LT	105	36	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	678	0.3				
TOTAL											0.8	363	9460	4.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
47 14.86 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 610 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.80	399	5929	5.0	
FA	10	IN	105	40	27	3		.5	RN	N	0.80	399	5929	5.0				
TOTAL											0.8	399	5929	5.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		45 D DT (PAM, JU, ST, GO, FA); Diseminat TEP, SA											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		45 E Consistență variabilă 0,9-1,0; DM (PLT, SAC, ANN, AN); Diseminat TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		46 DT (GO, ST, ME); Diseminat PLT; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		47 Diseminat GO, TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
48 16.11 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA	7	IN	105	38	26	3		.5	RN	N	0.56	262	4221	3.5
GO	3	LT	105	36	24	3	M	.5	RN	N	0.24	102	1643	0.7														
T O T A L											0.8	364	5864	4.2														
49 19.43 HA GF: 1 - 5Q 5R SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 520 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 8FA 2 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														FA	8	LT	105	36	26	3		.5	RN	N	0.64	300	5829	4.0
GO	2	LT	105	36	24	3	M	.5	RN	N	0.16	68	1321	0.5														
T O T A L											0.8	368	7150	4.5														
50 16.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 440 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 3 FA 3 CA 1 SC 1 PLT COMP.TEL: 4GO 3 FA 1 TE 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														GO	2	LT	70	30	19	3	M	.5	RN	N	0.18	51	844	1.0
FA	3	IN	70	32	21	3	M	.5	RN	N	0.27	90	1490	2.6														
CA	3	LT	70	26	19	4	M	.5	RN	N	0.27	63	1043	1.5														
SC	1	LD	55	38	24	3	M	.5	NEC	N	0.09	25	414	0.5														
PLT	1	IN	55	36	27	3	M	.5	RN	N	0.09	37	612	0.4														
T O T A L											0.9	266	4403	6.0														
51 A 11.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 CA 2 PLT 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	60	28	20	3	M	.5	RN	N	0.27	83	925	2.7
CA	4	LT	60	22	17	3	M	.5	RN	N	0.36	72	803	2.6														
PLT	2	IN	60	32	22	3	M	.5	RN	N	0.18	52	580	0.7														
DT	1	IN	60	28	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	234	0.6														
T O T A L											0.9	228	2542	6.6														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		48 Diseminat PLT, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		49 Diseminat CA, TE, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		50 Diseminat TEP, CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		51 A Diseminat SC, GO, ST, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
51 B 1.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS														0.70	239	385	4.3	
TOTAL				55			3					0.7	239	385	4.3			
51 C 2.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 490 - 590 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	1	2	2.0	
TOTAL				2			3					0.7	1	2	2.0			
52 A 14.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 610 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 GO 1 CA COMP.TEL: 5FA 4 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.40	176	2594	3.2	
FA	5	IN	90	36	25	3		.5	RN	N		0.40	176	2594	3.2			
GO	4	LT	90	38	21	3	M	.5	RN	N		0.32	108	1592	1.2			
CA	1	LT	90	24	20	4	M	.4	RN	N		0.08	20	295	0.3			
TOTAL				90			3					0.8	304	4481	4.7			
52 B 0.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 580 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.90	29	24	6.3	
SC	10	LD	5	6	7	3			NEC	N		0.90	29	24	6.3			
TOTAL				5			3					0.9	29	24	6.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		51 B Diseminat PLT, CA, FA, GO											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		51 C Diseminat FA, TEP, CA, GO											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		52 A Diseminat TEP, JU, CI, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		52 B Consistență variabilă 0,9-1,0; Diseminat FA, TEP, GO											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA			
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
53 A 7.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 590 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 6GO 2 TE 1 PI 1 DT SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO	3	LT	140	56	20	4	M	.3	RN	S	0.18	56	421	0.3			
GO	7	LT	110	36	19	4		.3	RN	S	0.42	119	894	0.9			
TOTAL											0.6	175	1315	1.2			
53 B 9.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 460 - 540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 GO 1 PAM 1 STR 1 PLT 1 SAC 1 DT COMP.TEL: 3GO 2 PAM 2 STR 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
CA	3	LT	20	10	10	3	M	.2	RN	N	0.30	26	238	2.5			
GO	2	P	20	10	11	3	M	.2	NEC	N	0.20	22	201	1.2			
PAM	1	P	20	14	12	3	M	.2	NEC	N	0.10	13	119	0.3			
STR	1	P	20	20	14	3	M	.2	NEC	N	0.10	17	156	0.6			
PLT	1	IN	20	18	13	3	M	.2	RN	N	0.10	11	101	0.4			
SAC	1	IN	20	14	12	3	M	.2	RN	N	0.10	10	92	0.3			
DT	1	IN	20	10	12	3	M	.2	RN	N	0.10	12	110	0.8			
TOTAL											1.0	111	1017	6.1			
53 C 1.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CA 3 JU COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO	3	LT	105	50	20	3	M	.4	RN	N	0.21	65	77	0.6			
CA	4	LT	105	44	20	3	M	.3	RN	N	0.28	71	84	1.0			
JU	3	IN	105	46	19	3	M	.3	RN	N	0.21	52	61	0.1			
TOTAL											0.7	188	222	1.7			
53 D 2.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 3 ST 5 CA 1 DT COMP.TEL: 5ST 2 GO 3 CA 0 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.09			0.2			
ST	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.27	1	2	0.4			
CA	5	LT	5		1	3			RN	N	0.45	1	2	1.1			
DT	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.2			
TOTAL											0.9	2	4	1.9			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 A Diseminat CA, FA; Nuieliș, prăjiniș de CA, JU /0,3S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 B Diseminat LA, CI, FR, ME, JU; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 C Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat PAM; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 D DT (PAM, CI, JU)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
53 E 1.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 585 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.64	165	289	2.9	
GO	8	LT	80	32	18	3		.5	RN	N	0.64	165	289	2.9				
DT	2	LT	80	28	19	3	M	.5	RN	N	0.16	38	67	0.9				
T O T A L											0.8	203	356	3.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
53 F 6.38 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														0.72	182	1161	4.5	
CA	9	LT	70	26	20	3		.5	RN	N	0.72	182	1161	4.5				
DT	1	IN	120	48	24	3	M	.5	RN	N	0.08	26	166	0.2				
T O T A L											0.8	208	1327	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
53 G 2.49 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 470 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 PAM 1 PLT 3 CA COMP.TEL: 6GO 2 PAM 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.40	44	110	2.5	
GO	4	P	20	8	11	3	M	.3	NEC	N	0.40	44	110	2.5				
PAM	2	P	20	12	12	3	M	.3	NEC	N	0.20	25	62	0.6				
PLT	1	IN	20	14	14	3	M	.4	RN	N	0.10	13	32	0.4				
CA	3	LT	20	10	10	3	M	.3	RN	N	0.30	26	65	2.5				
T O T A L											1.0	108	269	6.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
54 A 25.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 TEP COMP.TEL: 5GO 2 TEP 3 CA SORT: GOS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.14	60	1516	0.4	
GO	2	IN	130	50	24	4	M	.4	RN	N	0.14	60	1516	0.4				
CA	4	IN	90	28	20	3	M	.5	RN	N	0.28	71	1793	1.3				
GO	2	LT	80	32	20	3	M	.5	RN	N	0.14	43	1086	0.6				
TEP	2	IN	80	30	21	3	M	.5	RN	N	0.14	48	1212	1.0				
T O T A L											0.7	222	5607	3.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 E DT (FA, CA, SC)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 F DT (ST, FA, GO, ME, CI); Diseminat PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		53 G Diseminat FA, SAC, TE, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		54 A Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat FA, CI, JU, PLT; Nuieliș, prăjiniș de CA /0,2S, mixt											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
54 B 1.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 2GO 6 CA 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.80	40	66	5.8	
CA	8	IN	15	4	7	3				RN	N	0.10	4	7	0.7			
DT	1	P	15	4	6	3	M			NEC	N	0.10	4	7	0.7			
DM	1	IN	15	6	8	3	M			RN	N	0.10	5	8	1.3			
TOTAL														1.0	49	81	7.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
54 C 10.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.21	79	822	0.5	
GO	3	LT	140	54	23	3	M	.5		RN	N	0.42	137	1425	1.3			
GO	6	LT	110	38	20	3		.5		RN	N	0.07	16	166	0.2			
CA	1	LT	110	30	17	3	M	.5		RN	N	0.07	16	166	0.2			
TOTAL														0.7	232	2413	2.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
55 A 14.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 400 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 TE 4 CA COMP.TEL: 7GO 2 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														0.21	89	1279	0.6	
GO	3	LT	130	50	24	3	M	.5		RN	N	0.14	43	618	0.6			
GO	2	LT	80	32	20	3	M	.5		RN	N	0.07	24	345	0.5			
TE	1	LT	80	30	21	3	M	.5		RN	N	0.28	66	948	1.3			
CA	4	LT	80	26	19	4	M	.4		RN	N	0.28	66	948	1.3			
TOTAL														0.7	222	3190	3.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E GE	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
55 B 7.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 480 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CA 1 TEP COMP.TEL: 8GO 1 TEP 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.63	195	1484	3.4	
GO	7	LT	70	32	20	3		.5		RN	N	0.18	39	297	1.0			
CA	2	LT	70	24	18	4	M	.4		RN	N	0.09	31	236	0.8			
TEP	1	LT	70	30	21	3	M	.4		RN	N	0.09	31	236	0.8			
TOTAL														0.9	265	2017	5.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		54 B DT (ST, GO, PAM); DM (SAC, PLT, TEP)											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		54 C Consistență variabilă 0,6-0,7; Diseminat FA, TE, CI; Nuieliș, prăjiniș de CA /0,3S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		55 A Consistență variabilă 0,7-0,8; ST asimilat la GO; Diseminat CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		55 B Diseminat CI, PLT											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
56 A 20.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 TEP 6 CA 1 PLT COMP.TEL: 3GO 2 TEP 4 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.18	51	1047	1.0
GO	2	LT	70	30	19	3	M	.5	RN	N	0.18	51	1047	1.0			
TEP	1	LT	70	28	20	3	M	.5	RN	N	0.09	29	595	0.8			
CA	6	LT	70	24	18	4		.5	RN	N	0.54	117	2402	3.0			
PLT	1	IN	70	36	23	3	M	.5	RN	N	0.09	28	575	0.2			
TOTAL											0.9	225	4619	5.0			
56 B 0.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Culme plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.28	127	112	0.8
GO	4	LT	120	46	25	3	M	.5	RN	N	0.28	127	112	0.8			
GO	6	LT	80	32	22	3		.5	RN	N	0.42	153	135	1.9			
TOTAL											0.7	280	247	2.7			
56 C 1.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Culme plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 4 FA 5 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.08	27	29	0.2
GO	1	LT	110	36	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	29	0.2			
FA	4	IN	110	42	26	3	M	.5	RN	N	0.32	150	159	1.9			
CA	5	IN	110	30	22	3		.5	RN	N	0.40	116	123	1.2			
TOTAL											0.8	293	311	3.3			
57 A 6.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 405 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 1 TE 1 CA COMP.TEL: 8GO 1 TE 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.72	186	1138	3.9
GO	8	LT	70	26	18	3		.4	RN	N	0.72	186	1138	3.9			
TE	1	LT	70	26	19	3	M	.4	RN	N	0.09	27	165	0.8			
CA	1	IN	70	22	18	4	M	.4	RN	N	0.09	20	122	0.5			
TOTAL											0.9	233	1425	5.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		56 A Consistență variabilă 0,8-0,9; ST asimilat la GO; Diseminat CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		56 B Consistență variabilă 0,6-0,7; Diseminat CA, FA											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		56 C Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		57 A Diseminat CI, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES	
												CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
57 B 23.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	
GO	2	LT	115	52	24	3	M	.4	RN	N		0.18	77	1779	0.5		
GO	7	LT	75	34	21	3		.5	RN	N		0.63	212	4897	3.2		
CA	1	LT	75	26	19	4	M	.4	RN	N		0.09	21	485	0.5		
TOTAL												0.9	310	7161	4.2		
57 C 5.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 7 CA 1 DT COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	
ST	2	P	35	14	15	3	M	.4	NEC	N		0.18	35	194	1.7		
CA	7	LT	35	10	14	3		.4	RN	N		0.63	93	515	5.8		
DT	1	IN	35	14	15	3	M	.4	RN	N		0.09	15	83	0.8		
TOTAL												0.9	143	792	8.3		
57 D 0.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 425 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 6 FR 2 SC COMP.TEL: 3ST 3 GO 4 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																	
ST	2	P	5		1	3	G		NEC	N		0.10			0.2		
FR	6	P	5		1	3			NEC	N		0.30	1		0.9		
SC	2	P	5		1	3	G		NEC	N		0.10			0.5		
TOTAL												0.5	1		1.6		
57V 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	
TOTAL																	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare												57 B Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat TEP, CI, PAM, JU; Elemente taxatorice variabile	

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare												57 C DT (FA, PAM, CI); Diseminat TEP, PLT	

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare												57 D Consistență variabilă 0,4-0,5; Sol înțelenit	

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare												57V Exemplare de CA, JU, AN, SAC, GO, vârste și dimensiuni diferite	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
58 A 17.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 2 ST 1 PAM 5 CA 1 DT COMP.TEL: 3ST 2 GO 2 PAM 2 CA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.09	21	360	0.6
GO	1	LT	50	20	17	3	M	.4	RN	N	0.09	21	360	0.6			
ST	2	P	50	24	19	3	M	.4	NEC	N	0.18	52	890	1.8			
PAM	1	P	50	22	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	342	0.3			
CA	5	LT	50	18	17	3		.4	RN	N	0.45	90	1541	3.6			
DT	1	P	50	20	18	3	M	.4	NEC	N	0.09	20	342	0.7			
TOTAL				50			3				0.9	203	3475	7.0			
58 B 0.73 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.08	32	23	0.2
GO	1	LT	115	44	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	23	0.2			
GO	8	LT	90	32	21	3		.5	RN	N	0.64	215	157	2.4			
CA	1	LT	90	26	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	14	0.3			
TOTAL				90			3				0.8	266	194	2.9			
58 C 1.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 LA 2 CA COMP.TEL: 9LA 1 DT SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.72	428	646	12.0
LA	8	P	50	36	26	2		.6	NEC	N	0.72	428	646	12.0			
CA	2	IN	50	16	18	3	M	.5	RN	N	0.18	39	59	1.4			
TOTAL				50			2				0.9	467	705	13.4			
59 19.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 PAM 5 CA COMP.TEL: 5ST 3 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.27	64	1277	2.7
ST	3	P	45	18	17	3	M	.5	NEC	N	0.27	64	1277	2.7			
PAM	2	P	45	16	18	3		.5	NEC	N	0.18	41	818	0.6			
CA	5	LT	45	14	15	3	M	.5	RN	N	0.45	74	1477	3.8			
TOTAL				45			3				0.9	179	3572	7.1			

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROȘIA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
60 25.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CA 1 TEP COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 TEP SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.48	233	5888	1.4
GO	6	LT	120	48	26	3		.5	RN	N	0.48	233	5888	1.4			
CA	3	LT	90	28	21	4	M	.4	RN	N	0.24	65	1643	1.0			
TEP	1	LT	80	36	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	783	0.6			
TOTAL											0.8	329	8314	3.0			
61 A 19.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 1 TEP 4 CA COMP.TEL: 7GO 2 FA 1 TEP SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.40	184	3588	1.3
GO	5	IN	130	46	25	3		.5	RN	N	0.40	184	3588	1.3			
TEP	1	IN	85	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	31	605	0.5			
CA	4	LT	85	26	21	4	M	.5	RN	N	0.32	87	1697	1.4			
TOTAL											0.8	302	5890	3.2			
61A 0.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES		
ARB	R	R	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
ARB	P	E	ANI			P	TEC	AJ		LI							
TOTAL																	
62 A 10.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.54	213	2136	1.6
GO	9	LT	115	44	23	3		.5	RN	N	0.54	213	2136	1.6			
CA	1	LT	65	22	17	4	M	.5	RN	N	0.06	12	120	0.4			
TOTAL											0.6	225	2256	2.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		60 Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat JU, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		61 A Diseminat FA, PLT; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		61A											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		62 A Diseminat JU, CI, TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES										
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
62 B 3.77 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 6 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	10	LT	120	40	23	3		.5	RN	N	0.70	276	1041	2.0
T O T A L				120			3				0.7	276	1041	2.0														
62 C 4.88 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 TE 5 CA COMP.TEL: 5GO 2 TE 3 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	4	LT	95	32	21	3	M	.5	RN	N	0.32	108	527	1.1
TE	1	LT	95	30	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	132	0.4														
CA	5	LT	95	24	19	4		.5	RN	N	0.40	94	459	1.5														
T O T A L				95			3				0.8	229	1118	3.0														
63 A 8.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 FA 1 TE 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	4	IN	120	44	24	3	M	.5	RN	N	0.24	103	853	0.9
FA	2	IN	120	44	26	3	M	.5	RN	N	0.12	56	464	0.6														
TE	1	LT	85	30	22	3	M	.5	RN	N	0.06	22	182	0.4														
CA	3	LT	85	26	21	4	M	.5	RN	N	0.18	49	406	0.8														
T O T A L				120			3				0.6	230	1905	2.7														
63 B 2.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														GO	5	LT	110	42	23	3		.5	RN	N	0.40	158	425	1.2
FA	2	IN	110	46	26	3	M	.5	RN	N	0.16	75	202	0.9														
CA	3	LT	110	28	22	4	M	.5	RN	N	0.24	70	188	0.6														
T O T A L				110			3				0.8	303	815	2.7														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		62 B Diseminat CA, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		62 C Diseminat JU, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		63 A Consistență variabilă 0,5-0,6; Diseminat JU, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		63 B Diseminat TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
63 C 5.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5314 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 6 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 FA 6 CA 1 DT COMP.TEL: 4GO 2 FA 3 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.20	2	11	0.7	
GO	2	P	10	2	3	3	G		NEC	N	0.20	2	11	0.7				
FA	1	IN	10	2	3	3	M		RN	N	0.10	1	5	0.2				
CA	6	IN	10	2	3	3			RN	N	0.60	7	37	2.9				
DT	1	P	10	4	4	3	G		NEC	N	0.10	2	11	0.5				
TOTAL											1.0	12	64	4.3				
64 7.71 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 TEP 5 CA COMP.TEL: 5GO 1 TEP 4 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.32	126	971	1.0	
GO	4	LT	100	42	23	3	M	.5	RN	N	0.32	126	971	1.0				
TEP	1	LT	100	34	21	3	M	.5	RN	N	0.08	27	208	0.4				
CA	5	LT	100	28	20	4		.5	RN	N	0.40	101	779	1.4				
TOTAL											0.8	254	1958	2.8				
65 A 16.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 2 GO 1 PAM 1 TEP 3 CA COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 PAM 1 TEP SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.27	85	1365	2.8	
ST	3	P	50	26	20	3	M	.5	NEC	N	0.27	85	1365	2.8				
GO	2	P	50	26	18	3	M	.5	NEC	N	0.18	47	755	1.4				
PAM	1	P	50	20	19	3	M	.5	NEC	N	0.09	22	353	0.3				
TEP	1	LT	50	18	18	3	M	.5	RN	N	0.09	25	402	1.0				
CA	3	LT	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.27	54	867	2.2				
TOTAL											0.9	233	3742	7.7				
65 B 12.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 4GO 6 ST 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.40	200	2436	0.7	
ST	5	IN	140	56	26	3		.5	RN	N	0.40	200	2436	0.7				
ST	2	LT	100	40	24	3	M	.5	RN	N	0.16	66	804	0.4				
GO	2	LT	100	44	23	3	M	.5	RN	N	0.16	63	767	0.5				
CA	1	LT	100	26	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	231	0.3				
TOTAL											0.8	348	4238	1.9				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		63 C DT (SC, PAM, JU, CI); Diseminat PLT, SAC, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		64 ST asimilat la GO; Diseminat FA											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		65 A Diseminat PLT, CI, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		65 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat TEP, FA											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES											
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
65 C 0.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	10	P	110	42	26	3		.6	NEC	N	0.70	392	274	3.4
TOTAL				110			3					0.7	392	274	3.4													
66 A 1.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 1 PAM 4 DT COMP.TEL: 7ST 2 PAM 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST PAM DT	5 1 4	P P IN	35 35 35	18 18 14	15 16 14	3 3 3		.4 .4 .4	NEC NEC RN	N N N	0.45 0.09 0.36	87 17 53	108 21 66	4.1 0.4 3.3
TOTAL				35			3					0.9	157	195	7.8													
66 B 6.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 ST 4 GO COMP.TEL: 6ST 4 GO SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST GO	6 4	P P	110 110	40 40	23 23	3 3		.5 .5	NEC NEC	N N	0.48 0.32	193 127	1258 828	2.4 1.5
TOTAL				110			3					0.8	320	2086	3.9													
66 C 1.41 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 CA COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ST CA	9 1	P IN	45 45	22 18	18 16	3 4		.4 .4	NEC RN	N N	0.81 0.09	212 16	299 23	8.1 0.6
TOTAL				45			3					0.9	228	322	8.7													

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
66 D 6.30 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ST 3 GO 2 ANN 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																													
														ST	3	IN	120	66	25	3	M	.5	RN	N	0.21	98	617	0.8	
														GO	3	IN	120	62	23	3	M	.5	RN	N	0.21	83	523	0.8	
														ANN	2	IN	90	34	22	3	M	.5	RN	N	0.14	52	328	0.1	
														CA	2	LT	90	34	21	4	M	.4	RN	N	0.14	38	239	0.6	
														T O T A L			120								0.7	271	1707	2.3	
66 E 0.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																													
														SC	9	LD	30	14	12	5		.3	NEC	S	0.81	62	40	2.8	
														DT	1	LT	30	12	10	5	M	.3	RN	S	0.09	8	5	0.5	
														T O T A L			30								0.9	70	45	3.3	
67 A 1.65 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 410 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: 20 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cring dec II)																													
														SC	9	LD	30	20	18	4		.4	NEC	S	0.72	115	190	3.7	
														CA	1	LT	30	10	11	4	M	.4	RN	S	0.08	8	13	0.6	
														T O T A L			30								0.8	123	203	4.3	
67 B 8.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 4 CA COMP.TEL: 3GO 5 ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
														ST	4	IN	100	43	24	3	M	.5	RN	N	0.32	139	1248	2.0	
														GO	2	IN	100	44	23	3	M	.5	RN	N	0.16	64	575	0.8	
														CA	4	LT	90	26	20	4	M	.5	RN	N	0.32	81	727	1.3	
														T O T A L			100								0.8	284	2550	4.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech., ha
Alte date complementare		66 D Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat FA, TEP, JU										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech., ha
Alte date complementare		66 E DT (ST, CA)										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech., ha
Alte date complementare		67 A Diseminat ST, PA, JU										

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare			UM		
							Natural		Artificial			
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg		Plantat	Suprafața ech., ha
Alte date complementare		67 B Diseminat PA, CI, SC, JU										

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
67 C 5.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 GO 1 DT COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.63	215	1170	6.0
ST	7	P	70	34	21	3		.5	NEC	N	0.18	56	305	1.2			
GO	2	P	70	30	20	3	M	.5	NEC	N	0.09	23	125	0.6			
DT	1	IN	70	28	20	3	M	.5	RN	N							
TOTAL											0.9	294	1600	7.8			
68 A 5.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.24	110	579	0.8
GO	3	IN	130	50	25	3	M	.5	RN	N	0.16	78	410	0.5			
GO	2	LT	100	28	26	3	M	.5	RN	N	0.40	116	610	1.4			
CA	5	LT	100	28	22	4		.5	RN	N							
TOTAL											0.8	304	1599	2.7			
68 B 18.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.21	89	1614	0.6
GO	3	LT	110	40	24	3	M	.5	RN	N	0.49	133	2411	1.3			
CA	7	LT	110	30	21	4		.5	RN	N							
TOTAL											0.7	222	4025	1.9			
68 C 1.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 ST 1 PAM 1 STR 6 CA COMP.TEL: 7ST 2 PAM 1 STR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.20	31	52	1.4
ST	2	P	25	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.10	14	24	0.4			
PAM	1	P	25	14	13	3	M	.3	NEC	N	0.10	17	29	0.7			
STR	1	P	25	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.60	61	102	5.5			
CA	6	LT	25	10	11	3		.3	RN	N							
TOTAL											1.0	123	207	8.0			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		67 C DT (PA, JU, CA, SC); Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		68 A ST asimilat la GO; Diseminat JU, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		68 B Consistență variabilă 0,6-0,8; ST asimilat la GO; Diseminat TEP, FA; Nuieliș de CA /0,5S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		68 C											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
																GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA				
68 D 0.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 4 ST 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																															
														GO	5	LT	140	52	24	3		.5	RN	N	0.40	170	100	1.0			
														ST	4	LT	140	60	25	3	M	.4	RN	N	0.32	142	84	0.7			
														CA	1	LT	100	38	22	3	M	.4	RN	N	0.08	23	14	0.3			
														TOTAL			140								0.8	335	198	2.0			
69 A 7.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 470 - 495 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
														GO	10	LT	160	46	25	3		.5	RN	N	0.40	182	1409	0.8			
														TOTAL			160								0.4	182	1409	0.8			
69 B 7.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																															
														GO	5	LT	150	38	24	3	M	.5	RN	N	0.30	128	984	0.7			
														CA	5	LT	80	24	20	4	M	.5	RN	N	0.30	76	584	1.4			
														TOTAL			150								0.6	204	1568	2.1			
69 C 5.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 8CA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 40 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																															
														CA	10	LT	15	4	6	4		.2	RN	N	1.00	39	229	5.4			
														TOTAL			15								1.0	39	229	5.4			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		68 D Diseminat ANN, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		69 A Diseminat CA, TEP; Nuieliș, prăjiniș de CA /0,5S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		69 B Consistență variabilă 0,5-0,6; Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		69 C Diseminat TEP; Preexistenți de GO (Ø 44 cm, h 25 m)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	VOLUM			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
70 A 30.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.27	124	3742	0.7
70V 0.45 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														0.03	8	241	0.1
TOTAL				140			3				0.3	132	3983	0.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
71 A 5.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.24	108	597	0.8
71 B 4.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.24	80	442	0.6
71 A 5.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 ST 2 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.12	57	315	0.4
TOTAL				130			3				0.6	245	1354	1.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES
71 B 4.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.20	33	152	1.5
71 B 4.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.70	92	425	6.7
71 B 4.62 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 DM COMP.TEL: 4ST 4 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.10	14	65	1.1
TOTAL				30			3				1.0	139	642	9.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		70 A Consistență variabilă 0,1-0,4; ST asimilat la GO; Diseminat TEP; Nuieliș, prăjiniș de CA /0,7S, mixt; Elemente taxatorice variabile											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		70V Exemplare izolate de CA; Nuieliș, prăjiniș de CA /0,2S, mixt; Înmlăștinare sezonieră											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 A Consistență variabilă 0,5-0,6; Diseminat FA, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					UM	Total
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 B DM (PLT, SAC, TEP); Diseminat FA, PAM											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
												CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
71 C 10.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.28	138	1450	1.1	
GO CA	4 6	IN LT	120 80	54 28	26 22	3 3	M 3	.5 .5	RN RN	N N		0.42	122	1282	2.3			
T O T A L												0.7	260	2732	3.4			
71 D 4.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.50	246	1134	1.6	
GO	10	IN	130	46	26	3		.5	RN	N		0.50	246	1134	1.6			
T O T A L												0.5	246	1134	1.6			
72 A 7.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 430 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 ST COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10GO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.20	85	624	0.6	
GO ST	4 6	LT LT	130 130	48 50	24 25	3 3	M 3	.5 .5	RN RN	N N		0.30	133	976	0.7			
T O T A L												0.5	218	1600	1.3			
72 B 18.68 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 460 - 505 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST COMP.TEL: 7GO 1 TE 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.42	189	3531	1.3	
GO ST	6 4	IN IN	130 130	48 52	24 25	3 3	M 3	.5 .5	RN RN	N N		0.28	137	2559	0.8			
T O T A L												0.7	326	6090	2.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 C Diseminat ME, PLT, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		71 D Consistență variabilă 0,5-0,6; Diseminat CA, TEP, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 A Consistență variabilă 0,4-0,5; Diseminat CA, TEP; Nuieliș de CA /0,3S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		72 B Consistență variabilă 0,6-0,7; Diseminat JU, TEP, CI											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
72 C 1.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 430 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Tinar nedefinit relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 PAM 2 FR COMP.TEL: 7GO 2 FR 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														0.35	1	2	0.7	
GO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.35	1	2	0.7				
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.05							
FR	2	P	5		1	3	M		NEC	N	0.10			0.3				
TOTAL											0.5	1	2	1.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
73 A 1.46 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.42	141	206	1.2	
GO	7	LT	115	48	21	3		.4	RN	N	0.42	141	206	1.2				
ST	3	LT	115	48	23	3	M	.4	RN	N	0.18	69	101	0.5				
TOTAL											0.6	210	307	1.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
73 B 4.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 7 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 CA COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive declII)														0.81	371	1644	6.2	
PI	9	P	60	34	23	3		.6	NEC	N	0.81	371	1644	6.2				
CA	1	IN	60	18	19	3	M	.5	RN	N	0.09	21	93	0.6				
TOTAL											0.9	392	1737	6.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
73 C 31.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 PI 1 LA 1 CA COMP.TEL: 4GO 4 PI 2 LA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	70	2186	2.2	
GO	3	P	50	24	18	3	M	.5	NEC	N	0.27	70	2186	2.2				
PI	5	P	50	30	21	3		.6	NEC	N	0.45	178	5559	3.9				
LA	1	P	50	34	23	3	M	.6	NEC	N	0.09	44	1374	1.3				
CA	1	IN	50	16	17	3	M	.4	RN	N	0.09	18	562	0.7				
TOTAL											0.9	310	9681	8.1				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
73 D 1.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ST COMP.TEL: 7ST 2 GO 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														0.70	259	267	2.3	
TOTAL				125			3				0.7	259	267	2.3				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
74 A 19.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.54	154	3025	4.3	
74 B 4.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.48	221	1010	1.7	
75 A 9.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 470 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.32	160	731	1.6	
TOTAL				125			3				0.8	381	1741	3.3				
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
75 A 9.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 470 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.45	117	1079	3.4	
75 A 9.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 470 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.45	90	830	3.6	
TOTAL				55			3				0.9	207	1909	7.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		73 D GO asimilat la ST; Prăjiniș, păriș de CA /0,7S, intim											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		74 A ST asimilat la GO; Diseminat PI, JU, TEP, CI											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		74 B Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat CA, TEP, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		75 A Diseminat JU, TEP, CI											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
75 B 4.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.48	205	869	1.7	
GO 6 IN 125 44 24 3 .5 RN N 0.48 205 869 1.7 ST 4 IN 125 46 25 3 M .5 RN N 0.32 149 632 1.1														0.8	354	1501	2.8	
TOTAL				125			3				0.8	354	1501	2.8				
75 C 0.54 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 ST COMP.TEL: 7GO 3 ST SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.48	177	96	2.9	
GO 6 P 80 34 22 3 .5 NEC N 0.48 177 96 2.9 ST 4 P 80 36 23 3 M .5 NEC N 0.32 128 69 2.8														0.8	305	165	5.7	
TOTAL				80			3				0.8	305	165	5.7				
76 A 20.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 CA COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.27	92	1920	2.2	
GO 3 P 50 28 21 3 M .4 NEC N 0.27 92 1920 2.2 CA 7 LT 45 20 21 3 .4 RN N 0.63 171 3569 5.3														0.9	263	5489	7.5	
TOTAL				45			3				0.9	263	5489	7.5				
76 B 6.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 420 - 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.56	189	1293	2.6	
GO 7 LT 80 34 21 3 .4 RN N 0.56 189 1293 2.6 CA 3 LT 70 24 20 3 M .4 RN N 0.24 61 417 1.5														0.8	250	1710	4.1	
TOTAL				80			3				0.8	250	1710	4.1				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS			V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
77 A 10.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												
GO	5	IN	65	30	21	3		.4	RN	N	0.45	153	1610	3.2														
GO	3	LT	65	24	19	3	M	.4	RN	N	0.27	76	800	1.6														
CA	2	LT	60	22	20	3	M	.4	RN	N	0.18	45	473	1.3														
TOTAL												0.9	274	2883	6.1													
77 B 14.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
GO	2	IN	140	68	25	3	M	.4	RN	N	0.16	74	1094	0.4														
GO	3	P	70	34	22	2	M	.5	NEC	N	0.24	88	1301	2.0														
CA	5	LT	70	26	22	3		.5	RN	N	0.40	116	1714	2.5														
TOTAL												0.8	278	4109	4.9													
77 C 9.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 7 CA COMP.TEL: 4ST 1 GO 5 CA SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																												
ST	1	IN	130	52	24	3	I	.4	RN	N	0.09	39	365	0.2														
ST	2	IN	65	32	21	3	M	.5	RN	N	0.18	61	572	1.8														
CA	7	LT	65	22	20	3		.5	RN	N	0.63	159	1490	4.2														
TOTAL												0.9	259	2427	6.2													
78 A 4.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 480 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 8 CA 1 PLT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																												
GO	1	IN	70	38	23	3	M	.5	RN	N	0.08	32	141	0.5														
CA	8	LT	60	24	20	3		.5	RN	N	0.64	162	716	4.5														
PLT	1	IN	60	46	26	3	M	.5	RN	N	0.08	31	137	0.3														
TOTAL												0.8	225	994	5.3													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		77 A Diseminat FA, ME, PLT											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		77 B Preexistenți de GO, ST											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		77 C Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat FA, JU, PLT; GO asimilat la ST											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
				Total	Lemn lucru								
Alte date complementare		78 A DT (FA, ME); Diseminat TEP, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES									
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES												
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
78 B 2.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 1 PAM 1 FR 4 CA COMP.TEL: 6ST 2 PAM 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								0.36	1	3	0.5
ST	4	P	5		1	3	M		NEC	N	0.36	1	3	0.5													
PAM	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.1													
FR	1	P	5		1	3	M		NEC	N	0.09			0.3													
CA	4	LT	5		1	3	M		RN	N	0.36	1	3	0.9													
TOTAL											0.9	2	6	1.8													
78 C 0.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 6 CA COMP.TEL: 6GO 4 CA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								0.28	110	73	1.1
GO	4	LT	90	42	23	3	M	.5	RN	N	0.28	110	73	1.1													
CA	6	LT	85	26	22	3		.5	RN	N	0.42	122	81	2.1													
TOTAL											0.7	232	154	3.2													
78 D 22.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								0.63	232	5169	4.2
GO	7	IN	70	32	22	3		.5	RN	N	0.63	232	5169	4.2													
CA	3	LT	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.27	68	1515	1.9													
TOTAL											0.9	300	6684	6.1													
78 E 2.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 430 - 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 ST 9 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								0.08	37	84	0.3
ST	1	IN	120	68	25	3	M	.4	RN	N	0.08	37	84	0.3													
CA	3	IN	120	36	23	3	M	.4	RN	N	0.24	74	169	0.7													
CA	6	LT	65	22	20	3		.5	RN	N	0.48	121	276	3.2													
TOTAL											0.8	232	529	4.2													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		78 B Diseminat PLT, SAC											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		78 C Diseminat TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		78 D Diseminat PLT, FA, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		78 E Diseminat FA, TEP, JU											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROŞIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROŞIA			
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
78 F 2.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 7 G ALTITUDINE: 475 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ST 9 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
ST CA	1 9	IN LT	70 60	36 24	23 21	3 3	M M	.5 .5	RN RN	N N	0.08 0.72	32 195	88 536	0.8 5.1			
TOTAL											0.8	227	624	5.9			
79 A 18.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 450 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 7GO 2 CA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO CA	6 4	IN LT	55 55	26 22	20 19	3 3	M M	.4 .4	RN RN	N N	0.54 0.36	168 84	3044 1522	4.1 2.7			
TOTAL											0.9	252	4566	6.8			
79 B 15.33 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 DM 5 CA COMP.TEL: 6GO 4 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO DM CA	4 1 5	IN IN LT	90 90 85	36 42 26	23 26 22	3 3 3	M M M	.5 .6 .5	RN RN RN	N N N	0.28 0.07 0.35	111 27 102	1702 414 1564	1.6 0.2 1.8			
TOTAL											0.7	240	3680	3.6			
79 C 0.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 9 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
GO CA	1 9	IN LT	55 55	26 22	20 19	3 3	M M	.4 .4	RN RN	N N	0.09 0.81	28 190	12 80	0.7 6.1			
TOTAL											0.9	218	92	6.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		78 F Diseminat PLT, ME											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		79 A ST asimilat la GO; Diseminat PLT, TEP, JU											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		79 B DM (PLT, TEP); Nuieliș de CA /0,5S, mixt											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		79 C Diseminat PLT, JU, TEP											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M				CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES			
											CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A				
79 D 4.13 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 8 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 GO 1 PAM 2 ME 6 CA COMP.TEL: 3GO 2 PAM 3 CA 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	1	LT	25	12	11	3	M	.2	RN	N	0.10	11	45	0.7				
PAM	1	P	25	14	12	3	M	.2	NEC	N	0.10	13	54	0.4				
ME	2	IN	25	16	14	3	M	.2	RN	N	0.20	27	112	1.6				
CA	6	LT	25	10	11	3		.2	RN	N	0.60	61	252	5.5				
TOTAL				25			3				1.0	112	463	8.2				
80 A 11.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	5	IN	55	24	19	3		.5	RN	N	0.45	128	1519	3.4				
GO	2	LT	55	20	17	3	M	.5	RN	N	0.18	42	499	1.2				
CA	3	LT	55	22	20	3	M	.5	RN	N	0.27	68	807	2.0				
TOTAL				55			3				0.9	238	2825	6.6				
80 B 5.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 5 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
ST	5	LT	125	50	24	3	M	.5	RN	N	0.40	165	894	1.0				
GO	5	LT	125	46	23	3	M	.5	RN	N	0.40	158	856	1.1				
TOTAL				125			3				0.8	323	1750	2.1				
80 C 1.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 505 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 PAM 1 PLT 1 SC 5 CA COMP.TEL: 4GO 2 PAM 2 CA 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
GO	2	P	5	2	2	3	M		NEC	N	0.20	1	1	0.4				
PAM	1	P	5	2	2	3	M		NEC	N	0.10	1	1	0.1				
PLT	1	IN	5	2	3	3	M		RN	N	0.10	1	1	0.1				
SC	1	LD	5	2	3	3	M		NEC	N	0.10	1	1	0.7				
CA	5	LT	5	2	2	3			RN	N	0.50	3	4	1.2				
TOTAL				5			3				1.0	7	8	2.5				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I ROSIA

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														U.P. I ROSIA			
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
81 13.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 7 G ALTITUDINE: 430 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.54	154	2150	4.1
GO	6	P	55	28	19	3		.4	NEC	N	0.36	78	1089	2.7			
CA	4	LT	55	22	18	3	M	.4	RN	N							
TOTAL											0.9	232	3239	6.8			
82 5.26 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 8 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ST 1 PI 3 CA COMP.TEL: 7ST 1 PI 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.40	187	984	2.5
ST	5	IN	100	46	25	3		.4	RN	N	0.08	27	142	0.8			
ST	1	P	55	28	21	3	M	.5	NEC	N	0.08	37	195	0.7			
PI	1	P	55	28	23	3	M	.5	NEC	N	0.24	56	295	1.8			
CA	3	LT	55	20	19	3	M	.5	RN	N							
TOTAL											0.8	307	1616	5.8			
98D 3.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 6 G ALTITUDINE: 440 - 470 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
TOTAL																	
99D 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
TOTAL																	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		81 ST asimilat la GO; Diseminat PLT, TEP											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		82											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		98D FE014 Drum forestier Valea Ghijasa											

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						UM
							Natural		Artificial				
							Compoziție semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha		
Alte date complementare		99D FE004 Drum forestier Valea Racii											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul și nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața parcursă ha	Specii sau grupe de specii	Mater. rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale		Lucrări de regenerare sau alte lucrări							
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					Alte lucrări	
				Natural			Artificial			UM	Total		
				Compoziție semințis	Suprafața ha		Semănat kg	Plantat	Suprafața ech., ha				
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	742D FE002 Drum forestier Valea Roșioarei												

15.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabel 15.1.2.1

U.A.	S (ha)	Volumul inventarierii (m ³ /ha)	Met. de inventariere
1	45,81	230	Cercuri cu rază variabilă
2 A	14,53	333	Cercuri cu rază variabilă
2 C	2,56	295	Integral
3 A	25,08	323	Cercuri cu rază variabilă
3 D	11,64	239	Cercuri cu rază variabilă
5	20,60	188	Cercuri cu rază variabilă
8 B	2,79	169	Integral
11 A	21,43	136	Integral
12 E	0,78	222	Integral
13 A	6,05	257	Cercuri cu rază variabilă
21 I	1,38	247	Integral
21 K	4,20	238	Cercuri cu rază variabilă
32 A	0,44	245	Integral
32 B	17,20	338	Cercuri cu rază variabilă
32 C	19,65	325	Cercuri cu rază variabilă
32 E	4,55	229	Cercuri cu rază variabilă
36 D	0,41	251	Integral
37 D	2,20	159	Integral
37 H	4,40	249	Cercuri cu rază variabilă
38 A	9,10	196	Cercuri cu rază variabilă
44 C	0,48	160	Integral
44 E	4,45	269	Cercuri cu rază variabilă
51 B	1,61	239	Integral
53 A	7,51	175	Cercuri cu rază variabilă
53 F	6,38	208	Integral
54 C	10,40	232	Cercuri cu rază variabilă
55 A	14,37	222	Cercuri cu rază variabilă
61 A	19,50	302	Cercuri cu rază variabilă
62 A	10,03	225	Cercuri cu rază variabilă
62 B	3,77	276	Cercuri cu rază variabilă
63 A	8,28	230	Cercuri cu rază variabilă
65 C	0,70	392	Integral
66 D	6,30	271	Cercuri cu rază variabilă
68 B	18,13	222	Cercuri cu rază variabilă
68 D	0,59	335	Integral
69 A	7,74	182	Cercuri cu rază variabilă
69 B	7,69	204	Cercuri cu rază variabilă
70 A	30,18	132	Integral
71 A	5,53	245	Cercuri cu rază variabilă
71 C	10,51	260	Cercuri cu rază variabilă
71 D	4,61	246	Cercuri cu rază variabilă
72 A	7,34	218	Cercuri cu rază variabilă
72 B	18,68	326	Cercuri cu rază variabilă
73 A	1,46	210	Integral
73 D	1,03	259	Integral
75 B	4,24	354	Cercuri cu rază variabilă
78 E	2,28	232	Integral
80 B	5,42	323	Cercuri cu rază variabilă
Total	434,01	-	-

15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	2145,94		2145,94
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	2121,48		2121,48
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2099,67		2099,67
1 2A 2B 2C 2D 3A 3B 3C 3D 4A 4B 4C 5 6A 6B 6C 6D 7B 8A 8B 8C 9A 9B 9C 9D 10 11A 11B 12A 12B 12C 12D 12E 13A 13B 13C 13D 13E 13F 14A 14B 15A 15B 15C 17 18 19A 19B 19C 19D 19E 20A 20B 20C 20D 20E 20F 21A 21B 21C 21D 21E 21F 21H 21I 21J 21K 22A 22B 23A 23B 24A 24B 25 26 27 28A 28B 28C 29 30A 30B 30C 31 32A 32B 32C 32D 32E 33A 33B 33C 34A 34B 35A 35B 36A 36B 36C 36D 36E 37A 37B 37C 37D 37E 37F 37G 37H 38A 38B 38C 38D 38E 39A 39B 39C 39D 39E 39F 40A 40B 40C 41A 41B 42 43 44A 44B 44C 44D 44E 45A 45B 45D 45E 46 47 48 49 50 51A 51B 51C 52A 52B 53A 53B 53C 53D 53E 53F 53G 54A 54B 54C 55A 55B 56A 56B 56C 57A 57B 57C 58A 58B 58C 59 60 61A 62A 62B 62C 63A 63B 63C 64 65A 65B 65C 66A 66B 66C 66D 66E 67A 67B 67C 68A 68B 68C 68D 69A 69B 69C 70A 71A 71B 71C 71D 72A 72B 73A 73B 73C 73D 74A 74B 75A 75B 75C 76A 76B 77A 77B 77C 78A 78B 78C 78D 78E 78F 79A 79B 79C 79D 80A 80B 80C 81 82			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	2,06		2,06
57D 72C			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	18,08		18,08
37I 37J 37K 45C			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	1,67		1,67
21G			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	24,46		24,46
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	24,46		24,46
6E 7A 16			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			13,49
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinoatare si terenuri pentru hrana vinatului			7,19
38V 39V 57V 70V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			5,40
98D 99D 742D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0,90
61A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
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			
TOTAL : A + B + C + D	2145,94		2159,43

15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			38V 39V 57V 61A 70V 98D 99D 742D
			Total FCT: 8 UA 13.49 Ha
			Total FCT1: 8 UA 13.49 Ha
			Total GF:0 8 UA 13.49 Ha
1	2A	2A5R	6 E 7 A
			Total FCT:2A5R 2 UA 18.25 Ha
			Total FCT1:2A 2 UA 18.25 Ha
	2E	2E5R	16
			Total FCT:2E5R 1 UA 6.21 Ha
			Total FCT1:2E 1 UA 6.21 Ha
	5Q	5Q	50 51 A 51 B 51 C 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 G 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 58 B 58 C 59 60 61 A 62 A 62 B 62 C 63 A 63 B 63 C 64 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 73 C 73 D 74 A 74 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 77 A 77 B 77 C 78 A 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 79 A 79 B 79 C 79 D 80 A 80 B 80 C 81 82
			Total FCT:5Q 93 UA 762.26 Ha
		5Q5R	40 A 40 B 40 C 41 A 41 B 42 43 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 45 A 45 B 45 C 45 D 45 E 46 47 48 49
			Total FCT:5Q5R 21 UA 244.99 Ha
			Total FCT1:5Q 114 UA 1007.25 Ha
	5R	5R	1 2 A 2 B 2 C 2 D 3 A 3 B 3 C 3 D 4 A 4 B 4 C 5 6 A 6 B 6 C 6 D 7 B 8 A 8 B 8 C 9 A 9 B 9 C 9 D 10 11 A 11 B 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 17 18 19 A 19 B 19 C 19 D 19 E 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 22 A 22 B 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 28 A 28 B 28 C 29 30 A 30 B 30 C 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 33 A 33 B 33 C 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 37 F 37 G 37 H 37 I 37 J 37 K 38 A 38 B 38 C 38 D 38 E 39 A 39 B 39 C 39 D 39 E 39 F
			Total FCT:5R 124 UA 1114.23 Ha
			Total FCT1:5R 124 UA 1114.23 Ha
			Total GF:1 241 UA 2145.94 Ha
			Total UP: 249 UA 2159.43 Ha

15.2.3. Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
CA	900,05	43	900,05	100	166742	34	5072	5,6	62	3,2		84	16	85	1	4	95	28	55	17	14		86		100	
GO	521,33	24	521,33	100	138064	27	1941	3,7	94	3,0	1	96	3	76	8	10	82	46	35	19	37	16	47		96	4
ST	339,73	16	339,73	100	96599	19	1409	4,1	102	3,0		95	5	75	2	21	77	63	19	18	54	34	12		97	3
FA	134,64	6	134,64	100	42849	9	868	6,4	81	3,0		100		83		6	94	44	16	40	80	8	12		100	
DT	38,14	2	38,14	100	6815	1	227	6,0	52	3,0		96	4	88		3	97	100			48	41	11		100	
PAM	29,11	1	29,11	100	4833	1	92	3,2	36	3,0		100		89		4	96	91					100		100	
PI	27,62	1	27,62	100	9929	2	180	6,5	66	3,0		100		85			100	3	58	39			100		100	
SC	24,11	1	24,11	100	2910	1	119	4,9	43	3,7		29	71	81		1	99	38	35	27		42	58		91	9
DM	23,78	1	23,78	100	4887	1	148	6,2	44	3,0		100		89		4	96	100			100				100	
LA	22,18	1	22,18	100	8098	2	288	13,0	46	3,0	5	94	1	90			100	68			32		100		99	1
PLT	19,50	1	19,50	100	5308	1	60	3,1	57	3,0		100		89			100	100			100				100	
TEP	15,52	1	15,52	100	4321	1	94	6,1	77	3,0		100		80			100	100			45		55		100	
FR	14,82	1	14,82	100	2065		109	7,4	35	3,0		100		82		8	92	52	5	43			100		100	
MO	14,44	1	14,44	100	6118	1	182	12,6	50	3,0		100		90			100	14	86				100		100	
JU	6,07		6,07	100	957		4	0,7	81	3,0		100		73		15	85	97	3		78		22		100	
ANN	3,71		3,71	100	860		5	1,3	70	3,0		100		70			100	38	62		100				100	
TE	3,37		3,37	100	824		17	5,0	82	3,0		100		73			25	75	100				100		100	
SAC	2,67		2,67	100	236		8	3,0	22	3,0		100		94			100	100			100				100	
STR	1,81		1,81	100	335		12	6,6	26	3,0		100		96			100	100					100		100	
ME	1,35		1,35	100	154		11	8,1	23	3,0		100		96			100	100			100				100	
CI	0,25		0,25	100					5	3,0		100		60			100	100					100		100	
AN	0,07		0,07	100	13				35	3,0		100		86			100	100					100		100	
TOTAL	2144,27	100	2144,27	100	502917	100	10846	5,1	76	3,1		91	9	81	2	8	90	43	38	19	32	16	52		98	2
SUPRAFATA TOTALA : 2159,43 HA				NR. PARCELE : 85				SPF. MEDIE PARCELA : 25,41 HA				NR. UA : 249				SPF. MEDIE UA : 8,67 HA										

15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
1	2	2A				16,85	1,40	18,25	75	77	2638	55	145	77	4,2	76	4,1			18,25	
		2E				6,21		6,21	25	70	2136	45	344	21	3,4	110	3,0			6,21	
	T. subgr.	Sume				6,21	16,85	1,40	24,46	1	76	4774	1	195	98	4,0	85	3,8			24,46
		%				25	69	6	100												100
1	5	5Q	5,64	893,99	106,98	0,64	1007,25	48	81	251273	50	249	5129	5,1	77	3,1	30,18	76,07	901,00		
		5R		1044,92	67,64		1112,56	52	82	246870	50	222	5619	5,1	75	3,1	21,43	97,24	993,89		
	T. subgr.	Sume	5,64	1938,91	174,62	0,64	2119,81	99	81	498143	99	235	10748	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1894,89		
		%		92	8		100										2	8	90		
	T. grupa	Sume	5,64	1945,12	191,47	2,04	2144,27	100	81	502917	100	235	10846	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1919,35		
		%		91	9		100										2	8	90		
TOTAL		Sume	5,64	1945,12	191,47	2,04	2144,27		81	502917		235	10846	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1919,35		
		%		91	9		100										2	8	90		

15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
I	CA			755,69	142,96	1,40	900,05	43	85	166742	33	185	5072	5,6	62	3,2	5,16	36,86	858,03	
	GO		4,43	502,11	14,79		521,33	24	76	138064	27	265	1941	3,7	94	3,0	40,02	50,12	431,19	
	ST			324,08	15,65		339,73	16	75	96599	19	284	1409	4,1	102	3,0	6,43	71,71	261,59	
	FA			134,64			134,64	6	83	42849	9	318	868	6,4	81	3,0		7,88	126,76	
	PAM			29,11			29,11	1	89	4833	1	166	92	3,2	36	3,0		1,09	28,02	
	PI			27,62			27,62	1	85	9929	2	359	180	6,5	66	3,0			27,62	
	SC			7,00	16,53	0,58	24,11	1	81	2910	1	121	119	4,9	43	3,7		0,29	23,82	
	DR		1,21	35,27	0,14		36,62	2	90	14216	3	388	470	12,8	48	3,0			36,62	
	DT			60,98	1,40	0,06	62,44	3	85	10326	2	165	363	5,8	49	3,0		3,54	58,90	
	DM			68,62			68,62	3	85	16449	3	240	332	4,8	58	3,0		1,82	66,80	
Total grupa	Sume		5,64	1945,12	191,47	2,04	2144,27	100	81	502917	100	235	10846	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1919,35	
	%			91	9		100										2	8	90	
TOTAL	Sume		5,64	1945,12	191,47	2,04	2144,27		81	502917		235	10846	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1919,35	
	%			91	9		100										2	8	90	

15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
CA			755,69	142,96	1,40	900,05	43	85	166742	33	185	5072	5,6	62	3,2	5,16	36,86	858,03	
GO		4,43	502,11	14,79		521,33	24	76	138064	27	265	1941	3,7	94	3,0	40,02	50,12	431,19	
ST			324,08	15,65		339,73	16	75	96599	19	284	1409	4,1	102	3,0	6,43	71,71	261,59	
FA			134,64			134,64	6	83	42849	9	318	868	6,4	81	3,0		7,88	126,76	
PAM			29,11			29,11	1	89	4833	1	166	92	3,2	36	3,0		1,09	28,02	
PI			27,62			27,62	1	85	9929	2	359	180	6,5	66	3,0			27,62	
SC			7,00	16,53	0,58	24,11	1	81	2910	1	121	119	4,9	43	3,7		0,29	23,82	
DR		1,21	35,27	0,14		36,62	2	90	14216	3	388	470	12,8	48	3,0			36,62	
DT			60,98	1,40	0,06	62,44	3	85	10326	2	165	363	5,8	49	3,0		3,54	58,90	
DM			68,62			68,62	3	85	16449	3	240	332	4,8	58	3,0		1,82	66,80	
Total		5,64	1945,12	191,47	2,04	2144,27	100	81	502917	100	235	10846	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1919,35	
%		0	91	9		100										2	8	90	

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
1	CA			755,69	142,96		898,65	42	85	166527	33	185	5070	5,6	62	3,2	5,16	36,86	856,63	
	GO		4,43	502,11	13,39		519,93	25	76	137732	28	265	1939	3,7	94	3,0	40,02	50,12	429,79	
	ST			324,08	13,78		337,86	16	75	96137	19	285	1407	4,2	102	3,0	6,43	71,71	259,72	
	FA			134,64			134,64	6	83	42849	9	318	868	6,4	81	3,0		7,88	126,76	
	PAM			29,11			29,11	1	89	4833	1	166	92	3,2	36	3,0		1,09	28,02	
	PI			21,41			21,41	1	89	7793	2	364	159	7,4	54	3,0			21,41	
	SC			7,00	4,31	0,58	11,89	1	82	1444		121	55	4,6	30	3,5		0,29	11,60	
	DR		1,21	35,27	0,14		36,62	2	90	14216	3	388	470	12,8	48	3,0			36,62	
	DT			60,98	0,04	0,06	61,08	3	85	10163	2	166	356	5,8	49	3,0		3,54	57,54	
	DM			68,62			68,62	3	85	16449	3	240	332	4,8	58	3,0		1,82	66,80	
Total grupa	Sume		5,64	1938,91	174,62	0,64	2119,81	100	81	498143	100	235	10748	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1894,89	
	%			92	8		100										2	8	90	
	CA			755,69	142,96		898,65	42	85	166527	33	185	5070	5,6	62	3,2	5,16	36,86	856,63	
	GO		4,43	502,11	13,39		519,93	25	76	137732	28	265	1939	3,7	94	3,0	40,02	50,12	429,79	
	ST			324,08	13,78		337,86	16	75	96137	19	285	1407	4,2	102	3,0	6,43	71,71	259,72	
	FA			134,64			134,64	6	83	42849	9	318	868	6,4	81	3,0		7,88	126,76	
	PAM			29,11			29,11	1	89	4833	1	166	92	3,2	36	3,0		1,09	28,02	
	PI			21,41			21,41	1	89	7793	2	364	159	7,4	54	3,0			21,41	
	SC			7,00	4,31	0,58	11,89	1	82	1444		121	55	4,6	30	3,5		0,29	11,60	
	DR		1,21	35,27	0,14		36,62	2	90	14216	3	388	470	12,8	48	3,0			36,62	
	DT			60,98	0,04	0,06	61,08	3	85	10163	2	166	356	5,8	49	3,0		3,54	57,54	
	DM			68,62			68,62	3	85	16449	3	240	332	4,8	58	3,0		1,82	66,80	
TOTAL	Sume		5,64	1938,91	174,62	0,64	2119,81	100	81	498143	100	235	10748	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1894,89	
	%			92	8		100										2	8	90	

15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul nereproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
CA					1,40	1,40	6	70	215	5	154	2	1,4	130	5,0			1,40
GO				1,40		1,40	6	70	332	7	237	2	1,4	130	4,0			1,40
ST				1,87		1,87	8	70	462	10	247	2	1,1	130	4,0			1,87
PI			6,21			6,21	25	70	2136	44	344	21	3,4	110	3,0			6,21
SC				12,22		12,22	49	80	1466	31	120	64	5,2	57	4,0			12,22
DT				1,36		1,36	6	80	163	3	120	7	5,1	65	4,0			1,36
Total			6,21	16,85	1,40	24,46	100	76	4774	100	195	98	4,0	85	3,8			24,46
%			25	69	6	100												100

15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P.A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL							Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha		
1	1	CA			47,47		5,86		53,33	51	94		1376	47	26	267	5,0	11	3,1		5,17	48,16
		GO			11,91				11,91	12	82		359	12	30	35	2,9	10	3,0		4,84	7,07
		ST			7,91				7,91	8	79		55	2	7	13	1,6	7	3,0		3,12	4,79
		FA			4,09				4,09	4	65		14		3	3	0,7	6	3,0		3,56	0,53
		PAM			3,98				3,98	4	87		197	7	49	6	1,5	11	3,0		1,09	2,89
		DT			12,94				12,94	13	87		448	15	35	59	4,6	10	3,0		1,47	11,47
		DM			7,90				7,90	8	93		488	17	62	55	7,0	15	3,0		0,89	7,01
		Total grupa	Sume			96,20		5,86		102,06	100	89		2937	100	29	438	4,3	11	3,1		20,14
	%			94		6		100												20	80	
1	T	CA			47,47		5,86		53,33	51	94		1376	47	26	267	5,0	11	3,1		5,17	48,16
		GO			11,91				11,91	12	82		359	12	30	35	2,9	10	3,0		4,84	7,07
		ST			7,91				7,91	8	79		55	2	7	13	1,6	7	3,0		3,12	4,79
		FA			4,09				4,09	4	65		14		3	3	0,7	6	3,0		3,56	0,53
		PAM			3,98				3,98	4	87		197	7	49	6	1,5	11	3,0		1,09	2,89
		DT			12,94				12,94	13	87		448	15	35	59	4,6	10	3,0		1,47	11,47
		DM			7,90				7,90	8	93		488	17	62	55	7,0	15	3,0		0,89	7,01
		Total clv.	Sume			96,20		5,86		102,06	5	89		2937	1	29	438	4,3	11	3,1		20,14
	%			94		6		100												20	80	
2	1	CA			119,72		0,17		119,89	55	91		14756	46	123	987	8,2	32	3,0			119,89
		GO			18,54				18,54	8	92		2541	8	137	128	6,9	33	3,0			18,54
		ST			24,00				24,00	11	90		4783	15	199	203	8,5	36	3,0			24,00
		FA			9,11				9,11	4	90		1723	5	189	79	8,7	35	3,0			9,11
		PAM			13,27				13,27	6	89		2304	7	174	50	3,8	35	3,0			13,27
		LA			4,62				4,62	2	90		1525	5	330	59	12,8	38	3,0			4,62
		PI			0,37				0,37		89		77		208	3	8,1	35	3,0			0,37
		DT			16,93		4,31	0,64		21,88	10	87		2846	9	130	158	7,2	32	3,3		
DM			8,99				8,99	4	92		1526	5	170	68	7,6	35	3,0			8,99		
Total grupa	Sume			215,55		4,48	0,64		220,67	100	91		32081	100	145	1735	7,9	33	3,0		220,67	
	%			98		2		100													100	
2	T	CA			119,72		0,17		119,89	55	91		14756	46	123	987	8,2	32	3,0			119,89
		GO			18,54				18,54	8	92		2541	8	137	128	6,9	33	3,0			18,54
		ST			24,00				24,00	11	90		4783	15	199	203	8,5	36	3,0			24,00
		FA			9,11				9,11	4	90		1723	5	189	79	8,7	35	3,0			9,11
		PAM			13,27				13,27	6	89		2304	7	174	50	3,8	35	3,0			13,27
		LA			4,62				4,62	2	90		1525	5	330	59	12,8	38	3,0			4,62

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta					
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6			
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha				
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha				
2	T	PI			0,37				0,37		89		77		208		3	8,1	35	3,0				0,37
		DT			16,93	4,31	0,64		21,88	10	87		2846	9	130		158	7,2	32	3,3				21,88
		DM			8,99				8,99	4	92		1526	5	170		68	7,6	35	3,0				8,99
		Total clv.	Sume		215,55	4,48	0,64		220,67	10	91		32081	6	145		1735	7,9	33	3,0				220,67
		%		98		2		100																100
3	1	CA			323,13	17,22		340,35	51	89		67725	44	199		2318	6,8	54	3,1			0,10		340,25
		GO			102,21			102,21	16	90		26268	17	257		692	6,8	55	3,0					102,21
		ST			71,59	0,19		71,78	11	90		19384	12	270		650	9,1	53	3,0					71,78
		FA			36,89			36,89	6	90		10021	6	272		339	9,2	55	3,0					36,89
		PAM			11,86			11,86	2	90		2332	1	197		36	3,0	46	3,0					11,86
		LA		1,21	16,21	0,14		17,56	3	90		6573	4	374		229	13,0	48	2,9					17,56
		PI			19,81			19,81	3	90		7247	5	366		150	7,6	52	3,0					19,81
		DR			14,44			14,44	2	90		6118	4	424		182	12,6	50	3,0					14,44
		DT			22,95			22,95	3	87		5161	3	225		154	6,7	52	3,0				0,28	22,67
		DM			20,93			20,93	3	87		5605	4	268		83	4,0	56	3,0				0,10	20,83
Total grupa	Sume		1,21	640,02	17,55		658,78	100	89		156434	100	237		4833	7,3	53	3,0			0,48		658,30	
	%			97		3		100																100
3	T	CA			323,13	17,22		340,35	51	89		67725	44	199		2318	6,8	54	3,1			0,10		340,25
		GO			102,21			102,21	16	90		26268	17	257		692	6,8	55	3,0					102,21
		ST			71,59	0,19		71,78	11	90		19384	12	270		650	9,1	53	3,0					71,78
		FA			36,89			36,89	6	90		10021	6	272		339	9,2	55	3,0					36,89
		PAM			11,86			11,86	2	90		2332	1	197		36	3,0	46	3,0					11,86
		LA		1,21	16,21	0,14		17,56	3	90		6573	4	374		229	13,0	48	2,9					17,56
		PI			19,81			19,81	3	90		7247	5	366		150	7,6	52	3,0					19,81
		DR			14,44			14,44	2	90		6118	4	424		182	12,6	50	3,0					14,44
		DT			22,95			22,95	3	87		5161	3	225		154	6,7	52	3,0				0,28	22,67
		DM			20,93			20,93	3	87		5605	4	268		83	4,0	56	3,0				0,10	20,83
Total clv.	Sume		1,21	640,02	17,55		658,78	31	89		156434	32	237		4833	7,3	53	3,0			0,48		658,30	
	%			97		3		100																100
4	1	CA			132,96	21,73		154,69	52	84		33362	43	216		803	5,2	70	3,1					154,69
		GO		4,43	83,81	5,05		93,29	31	86		27473	36	294		441	4,7	79	3,0					93,29
		ST			14,81	4,84		19,65	7	89		6884	9	350		124	6,3	94	3,2					19,65
		FA			6,77			6,77	2	90		2079	3	307		59	8,7	69	3,0					6,77
		DT			6,63			6,63	2	84		1523	2	230		25	3,8	72	3,0					6,63
		DM			18,60			18,60	6	84		5380	7	289		79	4,2	70	3,0					18,60
		Total grupa	Sume		4,43	263,58	31,62		299,63	100	85		76701	100	256		1531	5,1	74	3,1				
	%			1	88		11		100															100

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
4	T	CA			132,96	21,73	154,69	52	84	33362	43	216	803	5,2	70	3,1		154,69			
		GO	4,43		83,81	5,05	93,29	31	86	27473	36	294	441	4,7	79	3,0		93,29			
		ST			14,81	4,84	19,65	7	89	6884	9	350	124	6,3	94	3,2		19,65			
		FA			6,77		6,77	2	90	2079	3	307	59	8,7	69	3,0		6,77			
		DT			6,63		6,63	2	84	1523	2	230	25	3,8	72	3,0		6,63			
		DM			18,60		18,60	6	84	5380	7	289	79	4,2	70	3,0		18,60			
Total clv.		Sume	4,43	263,58	31,62	299,63	14	85	76701	15	256	1531	5,1	74	3,1		299,63				
		%	1	88	11	100											100				
5	1	CA			47,91	27,75	75,66	39	77	16088	31	213	264	3,5	88	3,4	6,37	69,29			
		GO			83,72		83,72	44	79	24409	48	292	248	3,0	97	3,0		83,72			
		ST			19,70		19,70	10	78	6426	13	326	92	4,7	92	3,0	1,82	17,88			
		FA			7,37		7,37	4	80	2594	5	352	47	6,4	90	3,0		7,37			
		PI			0,53		0,53		79	195		368	4	7,5	55	3,0		0,53			
		DT			1,79		1,79	1	70	356	1	199	3	1,7	95	3,0	0,91	0,88			
		DM			4,19		4,19	2	76	1207	2	288	11	2,6	93	3,0		4,19			
Total grupa		Sume		165,21	27,75	192,96	100	78	51275	100	266	669	3,5	92	3,1	9,10	183,86				
		%		86	14	100										5	95				
5	T	CA			47,91	27,75	75,66	39	77	16088	31	213	264	3,5	88	3,4	6,37	69,29			
		GO			83,72		83,72	44	79	24409	48	292	248	3,0	97	3,0		83,72			
		ST			19,70		19,70	10	78	6426	13	326	92	4,7	92	3,0	1,82	17,88			
		FA			7,37		7,37	4	80	2594	5	352	47	6,4	90	3,0		7,37			
		PI			0,53		0,53		79	195		368	4	7,5	55	3,0		0,53			
		DT			1,79		1,79	1	70	356	1	199	3	1,7	95	3,0	0,91	0,88			
		DM			4,19		4,19	2	76	1207	2	288	11	2,6	93	3,0		4,19			
Total clv.		Sume		165,21	27,75	192,96	9	78	51275	10	266	669	3,5	92	3,1	9,10	183,86				
		%		86	14	100										5	95				
6	1	CA			52,58	25,82	78,40	27	75	16836	19	215	226	2,9	98	3,3	4,82	73,58			
		GO			83,76	7,51	91,27	30	73	27394	33	300	201	2,2	117	3,1	21,32	69,95			
		ST			44,41		44,41	15	75	14314	16	322	109	2,5	114	3,0	0,44	43,97			
		FA			70,41		70,41	24	79	26418	30	375	341	4,8	106	3,0	4,32	66,09			
		PI			0,70		0,70		70	274		391	2	2,9	110	3,0		0,70			
		DT			5,61		5,61	2	75	1111	1	198	10	1,8	96	3,0		5,61			
		DM			4,62		4,62	2	74	1293	1	280	19	4,1	84	3,0	0,83	3,79			
Total grupa		Sume		262,09	33,33	295,42	100	75	87640	100	297	908	3,1	108	3,1	31,73	263,69				
		%		89	11	100										11	89				

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
6	T	CA			52,58	25,82	78,40	27	75	16836	19	215	226	2,9	98	3,3		4,82	73,58		
		GO			83,76	7,51	91,27	30	73	27394	33	300	201	2,2	117	3,1		21,32	69,95		
		ST			44,41		44,41	15	75	14314	16	322	109	2,5	114	3,0		0,44	43,97		
		FA			70,41		70,41	24	79	26418	30	375	341	4,8	106	3,0		4,32	66,09		
		PI			0,70		0,70		70	274		391	2	2,9	110	3,0			0,70		
		DT			5,61		5,61	2	75	1111	1	198	10	1,8	96	3,0			5,61		
		DM			4,62		4,62	2	74	1293	1	280	19	4,1	84	3,0		0,83	3,79		
Total clv.		Sume			262,09	33,33	295,42	14	75	87640	18	297	908	3,1	108	3,1		31,73	263,69		
		%			89	11	100											11	89		
7	1	CA			31,92	44,41	76,33	22	69	16384	18	215	205	2,7	99	3,6	5,16	20,40	50,77		
		GO			118,16	0,83	118,99	34	55	29288	32	246	194	1,6	138	3,0	40,02	23,96	55,01		
		ST			141,66	8,75	150,41	43	63	44291	49	294	216	1,4	139	3,1	6,43	66,33	77,65		
		DT			1,13	0,04	1,17		49	162		138	2	1,7	98	3,0		1,17			
		DM			3,39		3,39	1	76	950	1	280	17	5	83	3,0			3,39		
Total grupa		Sume			296,26	54,03	350,29	100	62	91075	100	260	634	1,8	129	3,2	51,61	111,86	186,82		
		%			85	15	100										15	32	53		
7	T	CA			31,92	44,41	76,33	22	69	16384	18	215	205	2,7	99	3,6	5,16	20,40	50,77		
		GO			118,16	0,83	118,99	34	55	29288	32	246	194	1,6	138	3,0	40,02	23,96	55,01		
		ST			141,66	8,75	150,41	43	63	44291	49	294	216	1,4	139	3,1	6,43	66,33	77,65		
		DT			1,13	0,04	1,17		49	162		138	2	1,7	98	3,0		1,17			
		DM			3,39		3,39	1	76	950	1	280	17	5	83	3,0			3,39		
Total clv.		Sume			296,26	54,03	350,29	17	62	91075	18	260	634	1,8	129	3,2	51,61	111,86	186,82		
		%			85	15	100										15	32	53		
Tot.	1	CA			755,69	142,96	898,65	43	85	166527	33	185	5070	5,6	62	3,2	5,16	36,86	856,63		
		GO		4,43	502,11	13,39	519,93	25	76	137732	28	265	1939	3,7	94	3,0	40,02	50,12	429,79		
		ST			324,08	13,78	337,86	16	75	96137	19	285	1407	4,2	102	3,0	6,43	71,71	259,72		
		FA			134,64		134,64	6	83	42849	9	318	868	6,4	81	3,0		7,88	126,76		
		PAM			29,11		29,11	1	89	4833	1	166	92	3,2	36	3,0		1,09	28,02		
		LA		1,21	20,83	0,14	22,18	1	90	8098	2	365	288	13,0	46	3,0			22,18		
		PI			21,41		21,41	1	89	7793	2	364	159	7,4	54	3,0			21,41		
		DR			14,44		14,44	1	90	6118	1	424	182	12,6	50	3,0			14,44		
		DT			67,98	4,35	0,64	72,97	3	85	11607	2	159	411	5,6	46	3,1		3,83	69,14	
DM			68,62		68,62	3	85	16449	3	240	332	4,8	58	3,0		1,82	66,80				
TOTAL		Sume		5,64	1938,91	174,62	0,64	2119,81	100	81	498143	100	235	10748	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1894,89	
		%			92	8	100										2	8	90		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
Tot.	T	CA			755,69	142,96			898,65	43	85	166527	33	185	5070	5,6	62	3,2	5,16	36,86	856,63
		GO		4,43	502,11	13,39			519,93	25	76	137732	28	265	1939	3,7	94	3,0	40,02	50,12	429,79
		ST			324,08	13,78			337,86	16	75	96137	19	285	1407	4,2	102	3,0	6,43	71,71	259,72
		FA			134,64				134,64	6	83	42849	9	318	868	6,4	81	3,0		7,88	126,76
		PAM			29,11				29,11	1	89	4833	1	166	92	3,2	36	3,0		1,09	28,02
		LA		1,21	20,83	0,14			22,18	1	90	8098	2	365	288	13,0	46	3,0			22,18
		PI			21,41				21,41	1	89	7793	2	364	159	7,4	54	3,0			21,41
		DR			14,44				14,44	1	90	6118	1	424	182	12,6	50	3,0			14,44
		DT			67,98	4,35	0,64		72,97	3	85	11607	2	159	411	5,6	46	3,1		3,83	69,14
		DM			68,62				68,62	3	85	16449	3	240	332	4,8	58	3,0		1,82	66,80
TOTAL		Sume		5,64	1938,91	174,62	0,64		2119,81	100	81	498143	100	235	10748	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1894,89
		%			92	8			100										2	8	90

S.U.P.M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
4	I	SC				12,22			12,22	90	80	1466	90	120	64	5,2	57	4,0			12,22
		DT				1,36			1,36	10	80	163	10	120	7	5,1	65	4,0			1,36
Total		Sume				13,58			13,58	100	80	1629	100	120	71	5,2	58	4,0			13,58
clv.		%				100			100												100
4	T	SC				12,22			12,22	90	80	1466	90	120	64	5,2	57	4,0			12,22
		DT				1,36			1,36	10	80	163	10	120	7	5,1	65	4,0			1,36
Total		Sume				13,58			13,58	56	80	1629	34	120	71	5,2	58	4,0			13,58
clv.		%				100			100												100
6	I	PI				6,21			6,21	100	70	2136	100	344	21	3,4	110	3,0			6,21
Total		Sume				6,21			6,21	100	70	2136	100	344	21	3,4	110	3,0			6,21
clv.		%				100			100												100
6	T	PI				6,21			6,21	100	70	2136	100	344	21	3,4	110	3,0			6,21
Total		Sume				6,21			6,21	25	70	2136	45	344	21	3,4	110	3,0			6,21
clv.		%				100			100												100
7	I	ST				1,87			1,87	40	70	462	46	247	2	1,1	130	4,0			1,87
		GO				1,40			1,40	30	70	332	33	237	2	1,4	130	4,0			1,40
		CA				1,40	1,40		1,40	30	70	215	21	154	2	1,4	130	5,0			1,40
Total		Sume				3,27	1,40		4,67	100	70	1009	100	216	6	1,3	130	4,3			4,67
clv.		%				70	30		100												100

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha	
7	T	ST				1,87			1,87	40	70	462	46	247	2	1,1	130	4,0		1,87	
		GO				1,40			1,40	30	70	332	33	237	2	1,4	130	4,0		1,40	
		CA					1,40			1,40	30	70	215	21	154	2	1,4	130	5,0		1,40
Total clv.		Sume			3,27	1,40		4,67	19	70	1009	21	216	6	1,3	130	4,3		4,67		
			%			70	30		100											100	
Tot.	I	SC				12,22			12,22	49	80	1466	31	120	64	5,2	57	4,0		12,22	
		PI			6,21			6,21	25	70	2136	44	344	21	3,4	110	3,0		6,21		
		ST				1,87			1,87	8	70	462	10	247	2	1,1	130	4,0		1,87	
		GO				1,40			1,40	6	70	332	7	237	2	1,4	130	4,0		1,40	
		CA					1,40			1,40	6	70	215	5	154	2	1,4	130	5,0		1,40
		DT				1,36			1,36	6	80	163	3	120	7	5,1	65	4,0		1,36	
TOTAL		Sume			6,21	16,85	1,40	24,46	100	76	4774	100	195	98	4,0	85	3,8		24,46		
			%			25	69		100											100	
Tot.	T	SC				12,22			12,22	49	80	1466	31	120	64	5,2	57	4,0		12,22	
		PI			6,21			6,21	25	70	2136	44	344	21	3,4	110	3,0		6,21		
		ST				1,87			1,87	8	70	462	10	247	2	1,1	130	4,0		1,87	
		GO				1,40			1,40	6	70	332	7	237	2	1,4	130	4,0		1,40	
		CA					1,40			1,40	6	70	215	5	154	2	1,4	130	5,0		1,40
		DT				1,36			1,36	6	80	163	3	120	7	5,1	65	4,0		1,36	
TOTAL		Sume			6,21	16,85	1,40	24,46	100	76	4774	100	195	98	4,0	85	3,8		24,46		
			%			25	69		100											100	

15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
1	CA			177,61	70,40		248,01	34	75	52632	27	212	918	3,7	87	3,3	5,16	31,69	211,16
	GO			200,41	8,34		208,75	28	63	56213	28	269	389	1,9	129	3,0	40,02	45,28	123,45
	ST			182,45	8,94		191,39	26	65	57218	30	299	321	1,7	133	3,0	6,43	68,59	116,37
	FA			70,41			70,41	9	79	26418	13	375	341	4,8	106	3,0		4,32	66,09
	PI			0,70			0,70		70	274		391	2	2,9	110	3,0			0,70
	SC			1,84	1,48	0,58	3,90	1	76	655		168	16	4,1	41	3,7		0,23	3,67
	DT			10,64	0,04	0,06	10,74	1	72	2119	1	197	22	2,0	93	3,0		2,13	8,61
	DM			10,28			10,28	1	75	2877	1	280	40	3,9	80	3,0		0,93	9,35
Total cl.exp	Sume			654,34	89,20	0,64	744,18	35	69	198406	40	267	2049	2,8	112	3,1	51,61	153,17	539,40
	%			88	12		100										7	21	72
2	CA			17,14	22,21		39,35	31	80	8412	24	214	137	3,5	89	3,6			39,35
	GO			64,60			64,60	50	80	18854	54	292	176	2,7	99	3,0			64,60
	ST			13,50			13,50	11	80	4381	13	325	41	3,0	104	3,0			13,50
	PI			3,99			3,99	3	90	1644	5	412	27	6,8	60	3,0			3,99
	DT			0,99			0,99	1	70	205	1	207	5	5,1	60	3,0			0,99
	DM			4,51			4,51	4	75	1152	3	255	12	2,7	77	3,0			4,51
Total cl.exp	Sume			104,73	22,21		126,94	6	80	34648	7	273	398	3,1	94	3,2			126,94
	%			83	17		100												100
3	CA			24,19	10,99		35,18	51	91	3383	30	96	236	6,7	34	3,3			35,18
	GO			10,82			10,82	16	82	2588	22	239	42	3,9	79	3,0			10,82
	ST			6,87			6,87	10	80	2392	20	348	36	5,2	95	3,0			6,87
	FA			7,37			7,37	11	80	2594	22	352	47	6,4	90	3,0			7,37
	PI			0,90			0,90	1	83	272	2	302	7	7,8	47	3,0			0,90
	SC			2,95	1,10		4,05	6	80	154	1	38	14	3,5	13	3,3			4,05
	DT			2,64			2,64	4	92	290	2	110	20	7,6	27	3,0			2,64
	DM			0,73			0,73	1	100	59	1	81	6	8,2	25	3,0			0,73
Total cl.exp	Sume			56,47	12,09		68,56	3	87	11732	2	171	408	6,0	51	3,2			68,56
	%			82	18		100												100
4	CA			62,22	2,72		64,94	46	82	10817	33	167	303	4,7	66	3,0			64,94
	GO			47,72	5,05		52,77	37	81	15401	47	292	199	3,8	88	3,1			52,77
	ST			6,32	1,39		7,71	5	80	2666	8	346	42	5,4	101	3,2			7,71
	PI			0,20			0,20		70	44		220	1	5,0	45	3,0			0,20
	SC			0,37			0,37		100	30		81	4	10,8	15	3,0			0,37
	DR			3,98	0,14		4,12	3	90	1551	5	376	52	12,6	50	3,0			4,12
	DT			3,74			3,74	3	89	453	1	121	12	3,2	45	3,0			3,74
	DM			8,96			8,96	6	75	2085	6	233	41	4,6	74	3,0			8,96

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
Total cl.exp	Sume			133,51	9,30		142,81	7	82	33047	7	231	654	4,6	75	3,1			142,81
	%			93	7		100												100
5	CA			18,00	19,42		37,42	41	92	6191	31	165	228	6,1	53	3,5			37,42
	GO			18,38			18,38	20	90	4654	24	253	93	5,1	69	3,0			18,38
	ST			0,97			0,97	1	89	226	1	233	9	9,3	48	3,0			0,97
	FA			6,77			6,77	7	90	2079	11	307	59	8,7	69	3,0			6,77
	PAM			3,77			3,77	4	89	609	3	162	16	4,2	35	3,0			3,77
	SC			1,66			1,66	2	90	414	2	249	8	4,8	55	3,0			1,66
	DR		1,21	2,89			4,10	5	90	1670	9	407	55	13,4	43	2,7			4,10
	DT			8,79			8,79	10	84	1107	6	126	68	7,7	35	3,0			8,79
DM			8,99			8,99	10	91	2451	13	273	56	6,2	59	3,0			8,99	
Total cl.exp	Sume		1,21	70,22	19,42		90,85	4	90	19401	4	214	592	6,5	55	3,2			90,85
	%		1	78	21		100												100
6	CA			100,46	2,00		102,46	47	89	22786	39	222	631	6,2	62	3,0			102,46
	GO		4,43	44,13			48,56	22	88	14578	24	300	288	5,9	70	2,9			48,56
	ST			14,36	3,45		17,81	8	90	6208	10	349	120	6,7	87	3,2			17,81
	FA			23,18			23,18	10	90	6707	11	289	212	9,1	57	3,0			23,18
	PAM			0,89			0,89		79	138		155	3	3,4	29	3,0			0,89
	DR			12,49			12,49	6	90	5288	9	423	158	12,7	50	3,0			12,49
	DT			4,66			4,66	2	88	969	2	208	30	6,4	52	3,0			4,66
	DM			11,43			11,43	5	90	3297	5	288	38	3,3	59	3,0			11,43
Total cl.exp	Sume		4,43	211,60	5,45		221,48	10	89	59971	12	271	1480	6,7	64	3,0			221,48
	%		2	96	2		100												100
7	CA			356,07	15,22		371,29	52	90	62306	44	168	2617	7,0	45	3,0		5,17	366,12
	GO			116,05			116,05	16	89	25444	18	219	752	6,5	47	3,0		4,84	111,21
	ST			99,61			99,61	14	89	23046	16	231	838	8,4	45	3,0		3,12	96,49
	FA			26,91			26,91	4	86	5051	4	188	209	7,8	38	3,0		3,56	23,35
	PAM			24,45			24,45	3	89	4086	3	167	73	3,0	37	3,0		1,09	23,36
	PI			15,62			15,62	2	90	5559	4	356	122	7,8	50	3,0			15,62
	SC			0,18	1,73		1,91		90	191		100	13	6,8	23	3,9		0,06	1,85
	DR			15,91			15,91	2	90	5707	4	359	205	12,9	46	3,0			15,91
	DT			29,52			29,52	4	90	5020	4	170	199	6,7	38	3,0		1,41	28,11
DM			23,72			23,72	3	91	4528	3	191	139	5,9	38	3,0		0,89	22,83	
Total cl.exp	Sume			708,04	16,95		724,99	34	90	140938	28	194	5167	7,1	44	3,0		20,14	704,85
	%			98	2		100											3	97
TOTAL UP	Sume		5,64	1938,91	174,62	0,64	2119,81		81	498143		235	10748	5,1	76	3,1	51,61	173,31	1894,89
	%			92	8		100										2	8	90

15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

Tip stațiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit		Total padure	Ha	%
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	
TOTAL													13,49	13,49	100	
%													13,49	13,49	1	
													100	1		
5131	5151			7,51				2,29					9,80	9,80	100	
TOTAL				7,51				2,29					9,80	9,80		
%				77				23					100			
5132	5131			59,10				8,37		0,70			68,17	68,17	100	
TOTAL				59,10				8,37		0,70			68,17	68,17	3	
%				87				12		1			100	3		
5152	5113			198,88		275,72		43,46	5,86	111,27		1,74	636,93	636,93	81	
	5314			50,98		60,75		28,06		13,15			152,94	152,94	19	
TOTAL				249,86		336,47		71,52	5,86	124,42		1,74	789,87	789,87	37	
%				32		42		9	1	16			100	37		
5233	4221			76,46									76,46	76,46	32	
	5221			29,04		66,13		6,79		61,95			163,91	163,91	68	
TOTAL				105,50		66,13		6,79		61,95			240,37	240,37	11	
%				43		28		3		26			100	11		
5253	9911					4,62							4,62	4,62	100	
TOTAL						4,62							4,62	4,62		
%						100							100			
7331	6143			4,67						13,58			18,25	18,25	100	
TOTAL				4,67						13,58			18,25	18,25	1	
%				26						74			100	1		
7332	5513			18,97		34,83		29,55		42,05			125,40	125,40	100	
TOTAL				18,97		34,83		29,55		42,05			125,40	125,40	6	
%				15		28		24		33			100	6		
7420	5513			66,94		175,56		226,63		201,67			670,80	670,80	75	
	6132			99,62		44,43		56,31		16,63			216,99	1,67	25	
TOTAL				166,56		219,99		282,94		218,30			887,79	1,67	41	
%				19		25		31		25			100	41		
TOTAL UP				599,99	12,18	662,04		399,17	8,15	447,42	13,58	1,74	2144,27	15,16	100	
%				28	1	30		19		21	1		99	1	100	

15.3.2. Recapitułație formații forestiere

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit				Total padure
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha
													13,49	13,49	1
													100	100	1
42 FAGETE PURE	76,46											76,46		76,46	4
DE DEALURI	100											100		100	4
51 GORUNETE	257,98	7,51			275,72	51,83	8,15	111,97			1,74	714,90		714,90	33
PURE	36	1			39	7	1	16				100		100	33
52 GORUNETO-	29,04				66,13	6,79		61,95				163,91		163,91	8
FAGETE	18				40	4		38				100		100	8
53 SLEAURI DE	50,98				60,75	28,06		13,15				152,94		152,94	7
DEAL CU															
GORUN	33				40	18		9				100		100	7
55 SLEAURI DE	85,91				210,39	256,18		243,72				796,20		796,20	36
DEAL CU GO,ST	11				26	32		31				100		100	36
61 STEJARETE	99,62	4,67			44,43	56,31		16,63	13,58			235,24	1,67	236,91	11
PURE DE															
STEJAR	42	2			19	24		7	6			99	1	100	11
99 AMESTECURI					4,62							4,62		4,62	
DE ANN SI AN					100							100		100	
TOTAL UP	599,99	12,18			662,04	399,17	8,15	447,42	13,58		1,74	2144,27	15,16	2159,43	100
%	28	1			31	19		21	1			99	1	100	
	612,17				662,04	407,32		461,00			1,74	2144,27	15,16	2159,43	100
%	29				31	19		21				99	1	100	

15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
TOTAL	02 - 04	0,60												0,60			0,60
	04 - 06	1,35	1,43	5,40		4,71								1,35	6,14	5,40	12,89
	Sume	1,95	1,43	5,40		4,71								1,95	6,14	5,40	13,49
	%	22	16	62		100								14	46	40	100
42 TOTAL	04 - 06					16,11	60,35							16,11	60,35		76,46
	Sume					16,11	60,35							16,11	60,35		76,46
	%					21	79							21	79		100
51 TOTAL	04 - 06	116,49	403,35	134,32		51,05	8,99		0,70					116,49	455,10	143,31	714,90
	Sume	116,49	403,35	134,32		51,05	8,99		0,70					116,49	455,10	143,31	714,90
	%	18	61	21		85	15		100					16	64	20	100
52 TOTAL	04 - 06		79,60	51,30	2,07	9,77	21,17							2,07	89,37	72,47	163,91
	Sume		79,60	51,30	2,07	9,77	21,17							2,07	89,37	72,47	163,91
	%		61	39	6	30	64							1	55	44	100
53 TOTAL	02 - 04		4,88												4,88		4,88
	04 - 06	1,18	99,88	0,84		29,31	16,85							1,18	129,19	17,69	148,06
	Sume	1,18	104,76	0,84		29,31	16,85							1,18	134,07	17,69	152,94
%	1	98	1		63	37							1	87	12	100	
55 TOTAL	04 - 06	208,05	282,61	169,50	79,66	10,66	45,72							287,71	293,27	215,22	796,20
	Sume	208,05	282,61	169,50	79,66	10,66	45,72							287,71	293,27	215,22	796,20
	%	32	42	26	58	8	34							36	37	27	100
61 TOTAL	04 - 06	38,55	166,30		13,81				4,67		13,58			65,94	170,97		236,91
	Sume	38,55	166,30		13,81				4,67		13,58			65,94	170,97		236,91
	%	19	81		100				100		100			28	72		100
99 TOTAL	04 - 06	4,62												4,62			4,62
	Sume	4,62												4,62			4,62
	%	100												100			100
TOTAL UP	02 - 04	0,60	4,88											0,60	4,88		5,48
	04 - 06	370,24	1033,17	361,36	95,54	121,61	153,08		5,37		13,58			479,36	1160,15	514,44	2153,95
	Sume	370,84	1038,05	361,36	95,54	121,61	153,08		5,37		13,58			479,96	1165,03	514,44	2159,43
	%	21	59	20	26	33	41		100		100			22	54	24	100
TOTAL	Sume		1770,25			370,23		5,37		13,58							2159,43
CAT.INCL.	%		82			17				1							100

15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	1,95	1,43	5,40	4,71									1,95	6,14	5,40	13,49
%	22	16	62	100									14	46	40	100
5 FD3	122,29	587,71	186,46	2,07	106,24	107,36	0,70						124,36	694,65	293,82	1112,83
%	14	65	21	1	49	50	100						11	63	26	100
7 FD1	246,60	448,91	169,50	93,47	10,66	45,72	4,67			13,58			353,65	464,24	215,22	1033,11
%	29	51	20	62	7	31	100			100			34	45	21	100
TOTAL	370,84	1038,05	361,36	95,54	121,61	153,08	5,37			13,58			479,96	1165,03	514,44	2159,43
%	21	59	20	26	33	41	100			100			22	54	24	100

15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf. 6 E 53 A TOTAL CRT 2 UA 12.18 HA	
Total derivat de prod. mij. 2 B 3 B 3 C 7 B 8 A 8 C 9 A 9 C 9 D 11 B 12 C 12 D 13 A 13 D 13 E 13 F 17 18 19 A 19 B 19 E 20 A 20 C 20 D 20 E 21 A 21 B 21 C 21 F 21 H 21 I 21 K 22 A 22 B 30 A 30 C 33 C 35 A 35 B 36 A 36 D 36 E 37 A 37 B 37 C 37 E 37 G 37 H 38 A 39 A 39 E 44 B 45 D 51 B 51 C 52 B 53 F 54 B 57 C 58 A 71 B 78 A 78 E 78 F 79 C 79 D 80 C TOTAL CRT 67 UA 399.17 HA	
Total derivat de prod. inf. 66 E 67 A 69 C TOTAL CRT 3 UA 8.15 HA	
Artificial de prod. inf. 7 A TOTAL CRT 1 UA 13.58 HA	
TOTAL UP 73 UA 433.08 HA	

15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	1,67	70,33	320,83	1377,42	1770,25
	16 - 25		4,71	54,70	307,17	366,58
	26 - 30				3,65	3,65
	31 - 35			0,70		0,70
	> 35			4,67	13,58	18,25
T o t a l		1,67	75,04	380,90	1701,82	2159,43
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol	Padure cu consistenta			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	1,67	70,33	320,83	1377,42	1770,25
	16 - 25		4,71	54,70	307,17	366,58
	26 - 30				3,65	3,65
	31 - 35			0,70		0,70
	> 35			4,67	13,58	18,25
		1,67	75,04	380,90	1701,82	2159,43

15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2159,43
Total UP					2159,43

15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	Total			CARPEN			GORUN			STEJAR PD			FAG			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A	1101,48	238241	7144	531,98	93192	3441	213,15	54793	1036	132,38	34863	1016	48,03	11417	406	175,94	43976	1245
	N	254,34	55879	1496	111,27	19019	685	90,12	24412	495	9,58	2437	56	16,20	5014	121	27,17	4997	139
	T Sume	1355,82	294120	8640	643,25	112211	4126	303,27	79205	1531	141,96	37300	1072	64,23	16431	527	203,11	48973	1384
	%				48	37	48	22	27	18	10	13	12	5	6	6	15	17	16
15	A Sume	51,61	6897	37	5,16	412	5	40,02	5521	30	6,43	964	2						
	%				10	6	14	78	80	81	12	14	5						
1	A Sume	51,61	6897	37	5,16	412	5	40,02	5521	30	6,43	964	2						
	%				10	6	14	78	80	81	12	14	5						
26	A	116,87	25146	171	24,36	4618	63	20,85	4386	29	66,54	14955	69	2,66	832	7	2,46	355	3
	N	36,30	7894	68	7,33	1110	22	24,43	5523	35	2,05	615	3	1,66	464	5	0,83	182	3
	T Sume	153,17	33040	239	31,69	5728	85	45,28	9909	64	68,59	15570	72	4,32	1296	12	3,29	537	6
	%				21	17	35	30	30	27	44	47	30	3	4	5	2	2	3
28	A Sume	2,29	248	9	0,17	13	1										2,12	235	8
	%				7	5	11										93	95	89
2	A	119,16	25394	180	24,53	4631	64	20,85	4386	29	66,54	14955	69	2,66	832	7	4,58	590	11
	N	36,30	7894	68	7,33	1110	22	24,43	5523	35	2,05	615	3	1,66	464	5	0,83	182	3
	T Sume	155,46	33288	248	31,86	5741	86	45,28	9909	64	68,59	15570	72	4,32	1296	12	5,41	772	14
	%				20	17	34	29	30	26	45	47	29	3	4	5	3	2	6
31	A	129,93	35614	466	79,26	17852	347	20,66	6978	51	26,60	9826	57				3,41	958	11
	N	82,29	26150	175	14,39	3756	37	24,98	7397	55	40,77	14410	74	0,54	202	2	1,61	385	7
	T Sume	212,22	61764	641	93,65	21608	384	45,64	14375	106	67,37	24236	131	0,54	202	2	5,02	1343	18
	%				44	35	60	22	23	17	32	40	20				2	2	3
32	A	19,79	5472	88	8,86	1855	53	4,74	1562	13	4,51	1568	19	0,42	159	2	1,26	328	1
	N	47,56	13337	130	22,07	4488	66	8,59	2611	19	16,46	6101	44				0,44	137	1
	T Sume	67,35	18809	218	30,93	6343	119	13,33	4173	32	20,97	7669	63	0,42	159	2	1,70	465	2
	%				45	34	54	20	22	15	31	41	29	1	1	1	3	2	1
33	A	14,23	3994	40	2,46	430	11	8,26	2391	20	3,16	1112	9				0,35	61	0
	N	109,76	36368	434	13,70	2912	45	8,72	2964	21	16,95	4681	33	65,13	24761	325	5,26	1050	10
	T Sume	123,99	40362	474	16,16	3342	56	16,98	5355	41	20,11	5793	42	65,13	24761	325	5,61	1111	10
	%				13	8	12	14	13	9	16	14	9	52	62	68	5	3	2
34	A	151,08	42374	480	75,59	16425	285	55,41	19194	135	12,20	4521	24				7,88	2234	36
	N	2,28	529	10	2,05	445	9				0,23	84	1						

URG	ACC	T o t a l			CARPEN			GORUN			STEJAR PD			FAG			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
	T Sume	153,36	42903	490	77,64	16870	294	55,41	19194	135	12,43	4605	25				7,88	2234	36
	%				51	39	60	36	45	28	8	11	5				5	5	7
3	A	315,03	87454	1074	166,17	36562	696	89,07	30125	219	46,47	17027	109	0,42	159	2	12,90	3581	48
	N	241,89	76384	749	52,21	11601	157	42,29	12972	95	74,41	25276	152	65,67	24963	327	7,31	1572	18
	T Sume	556,92	163838	1823	218,38	48163	853	131,36	43097	314	120,88	42303	261	66,09	25122	329	20,21	5153	66
	%				38	30	47	24	26	17	22	26	14	12	15	18	4	3	4
1+2+3	A	485,80	119745	1291	195,86	41605	765	149,94	40032	278	119,44	32946	180	3,08	991	9	17,48	4171	59
	N	278,19	84278	817	59,54	12711	179	66,72	18495	130	76,46	25891	155	67,33	25427	332	8,14	1754	21
	T Sume	763,99	204023	2108	255,40	54316	944	216,66	58527	408	195,90	58837	335	70,41	26418	341	25,62	5925	80
	%				34	27	45	28	28	19	26	29	16	9	13	16	3	3	4
SUP	A	1587,28	357986	8435	727,84	134797	4206	363,09	94825	1314	251,82	67809	1196	51,11	12408	415	193,42	48147	1304
	N	532,53	140157	2313	170,81	31730	864	156,84	42907	625	86,04	28328	211	83,53	30441	453	35,31	6751	160
	T Sume	2119,81	498143	10748	898,65	166527	5070	519,93	137732	1939	337,86	96137	1407	134,64	42849	868	228,73	54898	1464
	%				42	33	47	25	28	18	16	19	13	6	9	8	11	11	14

15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
CA				1,40		1,40
	EX.	100,44	93,41	59,32	34,19	287,36
	PREEX.	14,15	49,67	31,31	4,99	100,12
	NEEX.	36,36	357,27	108,07	9,47	511,17
TOTAL		150,95	500,35	200,10	48,65	900,05
GO				1,40		1,40
	EX.	93,33	93,53	46,09	40,40	273,35
	PREEX.	1,99	20,96	13,95	26,69	63,59
	NEEX.	4,90	69,31	35,82	72,96	182,99
TOTAL		100,22	183,80	97,26	140,05	521,33
ST				1,87		1,87
	EX.	60,60	58,15	63,65	22,49	204,89
	PREEX.		2,62	8,50	3,46	14,58
	NEEX.	1,27	4,43	38,70	73,99	118,39
TOTAL		61,87	65,20	112,72	99,94	339,73
FA						
	EX.	53,85	11,28	2,19	3,09	70,41
	PREEX.		7,37			7,37
	NEEX.		2,51	50,05	4,30	56,86
TOTAL		53,85	21,16	52,24	7,39	134,64
DT					1,36	1,36
	EX.				7,63	7,63
	PREEX.				4,75	4,75
	NEEX.			0,50	23,90	24,40
TOTAL				0,50	37,64	38,14
PAM	NEEX.		2,50	2,14	24,47	29,11
TOTAL			2,50	2,14	24,47	29,11
PI		6,21				6,21
	EX.	4,69				4,69
	PREEX.		0,20		0,90	1,10
	NEEX.		15,62			15,62
TOTAL		10,90	15,82		0,90	27,62
SC			8,15	4,07		12,22
	EX.	3,67	0,23			3,90
	PREEX.			1,10	0,37	1,47
	NEEX.	2,95			3,57	6,52
TOTAL		6,62	8,38	5,17	3,94	24,11
DM					1,27	1,27
	EX.				2,84	2,84
	PREEX.				19,67	19,67
TOTAL					23,78	23,78
LA	PREEX.	3,98		0,14		4,12
	NEEX.	3,20		0,90	13,96	18,06
TOTAL		7,18		1,04	13,96	22,18
PLT					1,00	1,00
	EX.				1,39	1,39
	PREEX.				17,11	17,11
TOTAL					19,50	19,50
TEP					6,05	6,05
	EX.				5,05	5,05
	PREEX.				4,42	4,42
TOTAL					15,52	15,52
FR	PREEX.				0,03	0,03
	NEEX.	6,40	0,77	0,12	7,50	14,79
TOTAL		6,40	0,77	0,12	7,53	14,82
MO	NEEX.		12,49		1,95	14,44
TOTAL			12,49		1,95	14,44
JU	EX.			0,35	3,75	4,10

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	PREEX.		0,21		1,39	1,60
	NEEX.			0,12	0,25	0,37
TOTAL			0,21	0,47	5,39	6,07
ANN	EX.		2,31		1,40	3,71
TOTAL			2,31		1,40	3,71
TE	EX.				2,76	2,76
	NEEX.				0,61	0,61
TOTAL					3,37	3,37
SAC	PREEX.				0,34	0,34
	NEEX.				2,33	2,33
TOTAL					2,67	2,67
STR	NEEX.				1,81	1,81
TOTAL					1,81	1,81
ME	NEEX.				1,35	1,35
TOTAL					1,35	1,35
CI	NEEX.				0,25	0,25
TOTAL					0,25	0,25
AN	PREEX.				0,07	0,07
TOTAL					0,07	0,07
UP		6,21	8,15	8,74	1,36	24,46
	EX.	316,58	258,91	171,6	124,03	871,12
	PREEX.	20,12	81,03	55	52,27	208,42
	NEEX.	55,08	464,90	236,42	283,87	1040,27
TOTAL		397,99	812,99	471,76	461,53	2144,27
%		19	37	22	22	

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 CA	898,65	43	3,2	106	602,95	35	3,2	116		
	2 GO	519,93	25	3,0	114	495,05	29	3,0	115		
	3 ST	337,86	16	3,0	118	307,78	18	3,0	119		
	4 FA	134,64	6	3,0	110	132,82	8	3,0	110		
	5 PAM	29,11	1	3,0	113	23,04	1	3,0	116		
	6 LA	22,18	1	3,0	106	17,64	1	2,9	104		
	7 PI	21,41	1	3,0	107	21,04	1	3,0	108		
	8 DR	14,44	1	3,0	101	14,44	1	3,0	101		
	9 DT	72,97	3	3,1	94	43,10	3	3,0	108		
	10 DM	68,62	3	3,0	108	52,89	3	3,0	112		
	Total	2119,81	100	3,1	110	1710,75	100	3,1	115	120	

15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS							
					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc					
A	1	1	45.81	0.5	140	10536	42	2 A	14.53	0.7	130	4838	28	2 C	2.56	0.6	130	756	4							
		3 A	25.08	0.7	130	8101	46	3 D	11.64	0.7	105	2782	24	4 A	14.90	0.7	105	3338	35							
		4 C	0.25	0.8	115	69		5	20.60	0.6	180	3873	43	8 B	2.79	0.5	140	470	4							
		11 A	21.43	0.3	180	2914	13	12 B	0.32	0.8	95	79	1	12 E	0.78	0.8	180	222	2							
		13 A	6.05	0.8	140	1555	23	13 B	3.41	0.7	110	952	6	13 C	0.68	0.8	95	183	2							
		14 A	34.83	0.8	95	8498	105	14 B	3.16	0.8	110	1112	9	15 B	9.89	0.8	100	2660	29							
		18	7.86	0.9	55	1713	55	19 A	12.25	0.8	70	2512	61	19 D	0.89	0.8	95	255	3							
		20 A	4.30	0.8	70	933	22	20 E	0.55	0.8	65	109	3	20 F	1.62	0.8	95	473	5							
		21 I	1.38	0.8	95	341	5	21 K	4.20	0.8	95	999	14	22 A	29.94	0.8	65	6497	162							
		28 C	7.59	0.8	120	2004	31	30 A	6.76	0.8	110	1845	21	30 B	16.84	0.8	120	5944	45							
		31	17.69	0.8	130	6599	40	32 A	0.44	0.5	140	108		32 B	17.20	0.8	130	5814	39							
		32 C	19.65	0.8	130	6386	46	32 E	4.55	0.5	130	1042	7	36 A	11.29	0.8	60	2495	60							
		36 D	0.41	0.8	90	103	1	37 A	1.89	0.8	60	384	9	37 B	5.53	0.8	60	1200	31							
		37 D	2.20	0.4	130	349	2	37 G	1.18	0.8	90	293	3	37 H	4.40	0.8	90	1096	15							
		38 A	9.10	0.6	95	1783	23	38 B	6.61	0.8	110	2056	15	38 E	28.66	0.8	110	7967	69							
		39 B	31.90	0.8	95	9347	86	39 C	8.01	0.8	95	2195	26	44 C	0.48	0.5	45	77	1							
		44 D	4.62	0.7	60	951	16	44 E	4.45	0.6	115	1198	12	45 D	0.72	0.7	60	151	3							
		46	26.06	0.8	105	9460	125	47	14.86	0.8	105	5929	74	48	16.11	0.8	105	5864	67							
		49	19.43	0.8	105	7150	88	51 B	1.61	0.7	55	385	7	53 A	7.51	0.6	110	1315	9							
		53 C	1.18	0.7	105	222	2	53 F	6.38	0.8	70	1327	30	54 C	10.40	0.7	110	2413	21							
		55 A	14.37	0.7	130	3190	44	56 B	0.88	0.7	120	247	3	56 C	1.06	0.8	110	311	3							
		60	25.27	0.8	120	8314	75	61 A	19.50	0.8	130	5890	62	62 A	10.03	0.6	115	2256	20							
		62 B	3.77	0.7	120	1041	8	62 C	4.88	0.8	95	1118	14	63 A	8.28	0.6	120	1905	22							
		63 B	2.69	0.8	110	815	7	64	7.71	0.8	100	1958	22	65 B	12.18	0.8	140	4238	24							
		65 C	0.70	0.7	110	274	2	66 B	6.52	0.8	110	2086	26	66 D	6.30	0.7	120	1707	15							
		66 E	0.64	0.9	30	45	2	67 A	1.65	0.8	30	203	7	68 A	5.26	0.8	130	1599	14							
		68 B	18.13	0.7	110	4025	35	68 D	0.59	0.8	140	198	1	69 A	7.74	0.4	160	1409	6							
		69 B	7.69	0.6	150	1568	16	70 A	30.18	0.3	140	3983	24	71 A	5.53	0.6	130	1354	9							
		71 C	10.51	0.7	120	2732	36	71 D	4.61	0.5	130	1134	7	72 A	7.34	0.5	130	1600	9							
		72 B	18.68	0.7	130	6090	39	73 A	1.46	0.6	115	307	3	73 B	4.43	0.9	60	1737	30							
		73 D	1.03	0.7	125	267	2	74 B	4.57	0.8	125	1741	15	75 B	4.24	0.8	125	1501	12							
		78 A	4.42	0.8	60	994	23	78 E	2.28	0.8	65	529	10	78 F	2.75	0.8	60	624	16							
		79 C	0.42	0.9	55	92	3	80 B	5.42	0.8	125	1750	11													
Total SUP pentru UA exploatabile																871.12	0.7	115	233054	2447						
2	6 B	0.34	0.7	45	68	2	6 C	1.34	0.9	50	472	17	6 D	0.53	0.9	50	187	7								
	7 B	3.65	0.9	30	467	27	11 B	0.54	0.9	25	43	4	12 C	6.97	0.8	80	1770	26								
	12 D	18.12	0.9	25	1432	133	13 D	3.74	1.0	15	225	32	13 E	3.20	1.0	15	64	23								
	15 C	2.63	0.9	50	983	31	19 E	1.72	1.0	25	112	14	20 C	1.32	1.0	25	138	12								
	20 D	9.08	1.0	15	291	52	21 B	0.34	0.9	35	57	1	21 H	0.98	1.0	15	38	7								
	22 B	3.85	1.0	25	273	36	28 B	12.28	0.8	85	3635	63	30 C	0.18	0.9	25	17	1								
	34 B	11.51	0.8	85	3085	46	39 A	13.87	0.8	75	3078	52	40 B	2.07	0.8	90	499	10								
	52 A	14.74	0.8	90	4481	69	53 E	1.75	0.8	80	356	7	54 A	25.26	0.7	80	5607	83								
	54 B	1.65	1.0	15	81	13	57 B	23.10	0.9	75	7161	98	58 B	0.73	0.8	90	194	2								
	67 B	8.98	0.8	100	2550	37	69 C	5.86	1.0	15	229	32	76 B	6.84	0.8	80	1710	28								
	78 C	0.66	0.7	85	154	2	79 B	15.33	0.7	90	3680	56	82	5.26	0.8	100	1616	30								
Total SUP pentru UA preexploatabile																208.42	0.8	67	44753	1053						
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile																1079.54			277807	3500						
Total UP pentru UA exploatabile																871.12	0.7	115	233054	2447						
Total UP pentru UA preexploatabile																208.42	0.8	67	44753	1053						
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile																1079.54	0.7	105	277807	3500						

15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier

15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL
			medie	Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE					
		Supraf.			Volum	Grad.+ transgr.			Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena	
	5,40																		
T.	5,40																		
DP001	155,69	1,58	155,69	134,20	37570		21,49			16483			16483		401	58	459	297	17239
DP002	6,21	0,30												224					224
DP003	104,03	2,64	104,03	58,64	21638	14,74	30,65					420	420	573	3	576	658	1654	
T.DP	265,93	1,96	259,72	192,84	59208	14,74	52,14			16483		420	16903	224	974	61	1035	955	19117
FE001	643,93	0,66	636,12	268,65	73805	45,48	321,99			9535			9535	6715	101	6816	2143	18494	
FE002	212,60	0,36	212,60	73,45	15985	32,57	106,58			5306			5306	2455	277	2732	441	8479	
FE004	168,53	0,65	168,53	10,27	2377	2,07	156,19			754		82	836	3860		3860	60	4756	
FE005	61,25	0,33	60,80	45,25	6847	1,75	13,80			6212			6212	243		243	26	6481	
FE006	353,19	0,92	351,69	176,24	46810	65,58	109,87			12790			12790	2309	54	2363	904	16057	
FE007	301,31	1,24	301,31	76,23	22145	28,09	196,99			10373			10373	4251		4251	529	15153	
FE011	147,29	0,42	129,04	28,19	5877	18,14	82,71			2045			2045	303	2043	2043	201	4592	
T.FE	1888,10	0,74	1860,09	678,28	173846	193,68	988,13			47015		82	47097	303	21876	432	22308	4304	74012
TOTAL	2159,43	0,89	2119,81	871,12	233054	208,42	1040,27			63498		502	64000	527	22850	493	23343	5259	93129

15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL		
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena			
																				Ha	Mc
0.1 - 0.3	633,27	0,21	618,94	210,63	57374	53,30	355,01			18409					18409	224	7337	62	7399	1201	27233
0.4 - 0.6	578,17	0,47	571,13	195,71	43862	54,80	320,62			21124					21124		7927	227	8154	1053	30331
0.7 - 0.9	204,02	0,80	204,02	68,77	16216	14,37	120,88			3732		82	3814				2570	48	2618	302	6734
1.0 - 1.2	211,44	1,11	193,19	112,94	30206	14,99	65,26			4575			4575	303			1400	11	1411	816	7105
1.3 - 1.6	117,98	1,49	117,98	77,73	22574	29,11	11,14			3573			3573				185	52	237	573	4383
> 1.6	414,55	2,25	414,55	205,34	62822	41,85	167,36			12085		420	12505				3431	93	3524	1314	17343
TOTAL	2159,43	0,89	2119,81	871,12	233054	208,42	1040,27			63498		502	64000	527	22850	493	23343	5259	93129		

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

**16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatare și împăduriri**

SPECIFICARE	SUPRAFEȚE ȘI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădu- rire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conser- vare		
			Degajări	Curățiri		Rărituri					
	ha	m ³		ha	ha	m ³	ha	m ³	m ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	43,40	6400	4,38	7,55	49	99,79	2285	526	53	9313	11,04
Sarcina pe deceniu 2024 – 2033	434,01	64000	43,78	75,53	493	997,89	22850	5259	527	93129	110,45
Realizat în anul I 2024											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2025											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2026											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2027											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2028											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2029											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII 2030											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII 2031											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2032											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X 2033											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Minus față de prevederi											

16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21 G 1,67 ha 5ST2GO1PA2DT	-	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37 I 3,63 ha 4ST3GO1PAM1FR1DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37 J 2,50 ha 4ST3GO1PAM1C11DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37 K 3,06 ha 5ST2GO2PAM1DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
45 C 8,89 ha 5FA3GO2DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
57 D 0,32 ha 3ST3GO4FR	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72 C 1,74 ha 7GO2FR1DT	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
1 45,81 ha 4ST2GO2TE2DT	0,5 9ST1GO /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
2 A 14,53 ha 4ST2GO2TE2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 C 2,56 ha 4ST2GO2TE2DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
3 A 25,08 ha 4ST2GO2TE2DT	0,7 10ST /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
3 D 11,64 ha 4ST2GO2TE2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5 20,60 ha 4ST2GO2TE2DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6 E 4,67 ha 6ST2GO2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
7 A 13,58 ha 8SC2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8 B 2,79 ha 6GO2ST2DT	0,5 7GO3ST /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
11 A 21,43 ha 4ST4GO2DT	0,3 8GO2ST /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12 E 0,78 ha 6GO2ST2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 A 6,05 ha 6GO2ST2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
16 6,21 ha 8PI2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
21 I 1,38 ha 5ST3GO2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21 K 4,20 ha 5ST2GO1PA2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
32 A 0,44 ha 5ST2GO2PA1DT	0,5 10ST /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
32 B 17,20 ha 5ST2GO2PA1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32 C 19,65 ha 5ST2GO2PA1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
32 E 4,55 ha 5ST2GO2PA1DT	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
36 D 0,41 ha 5ST3GO2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37 D 2,20 ha 5ST2GO2PA1DT	0,4 8ST2GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
37 H 4,40 ha 5ST2GO2PA1DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
38 A 9,10 ha 7GO1TE2DT	0,6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44 C 0,48 ha 8SC2DT	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
44 E 4,45 ha 6GO3FA1DT	0,6 9FA1PAM /0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
51 B 1,61 ha 9SC1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53 A 7,51 ha 6GO2TE1PI1DT	0,6 10GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
53 F 6,38 ha 6GO2FA2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
54 C 10,40 ha 8GO2DT	0,7 7GO3FA /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55 A 14,37 ha 7GO2TE1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
61 A 19,50 ha 7GO2FA1TEP	0,8 10GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
62 A 10,03 ha 8GO2DT	0,6 10GO /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62 B 3,77 ha 8GO2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
63 A 8,28 ha 6GO3FA1TE	0,6 7FA3GO /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
65 C 0,70 ha 8GO2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66 D 6,30 ha 8GO2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
68 B 18,13 ha 8GO2DT	0,7 10GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
68 D 0,59 ha 8GO2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69 A 7,74 ha 8GO2DT	0,4 10GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
69 B 7,69 ha 8GO2DT	0,6 10GO /0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
70 A 30,18 ha 7GO1TE2DT	0,3 10GO /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71 A 5,53 ha 7GO1TE2DT	0,6 10GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
71 C 10,51 ha 7GO1TE2DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
71 D 4,61 ha 8GO2DT	0,5 10GO /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72 A 7,34 ha 7GO1TE2DT	0,5 10GO /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
72 B 18,68 ha 7GO1TE2DT	0,7 10GO /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
73 A 1,46 ha 8GO2DT	0,6 8GO2ST /0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73 D 1,03 ha 7ST2GO1DT	0,7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 B 4,24 ha 8GO2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
78 E 2,28 ha 8GO2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80 B 5,42 ha 8GO2DT	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
		Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

ANEXE

