

---

## CUPRINS

PROCES VERBAL C.T. A.P. NR.....	17
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....	19
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ .....</b>	<b>27</b>
1.1. Elemente de identificare a unității de producție .....	27
1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....	28
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) component.....	28
1.4. Administrarea fondului forestier .....	29
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat.....	29
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică și privată .....	29
1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier.....	29
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI.....</b>	<b>31</b>
2.1. Constituirea unității de producție .....	31
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului .....	31
2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor.....	31
2.2.2. Situația bornelor .....	32
2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual.....	32
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....	34
2.3.1. Planuri de bază utilizate.....	34
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	35
2.4. Suprafața fondului forestier.....	35
2.4.1. Determinarea suprafețelor.....	35
2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....	37
2.4.3. Utilizarea fondului forestier .....	45
2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	45
2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	47
2.5. Enclave.....	48
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane).....	48
<b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....</b>	<b>49</b>
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. Evoluția constituirii U.P. sau a proprietății și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....	49
3.1.2.2. Evoluția reglementării producției.....	51
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare .....	52
3.1.2.4. Lucrări de împădurire.....	53
3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat .....	53
3.3. Concluzii .....	55
3.3.1. Evoluția structurii pădurilor .....	55

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....	57
4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	57
4.2. Elemente privind cadrul natural specifice unității de producție .....	58
4.2.1. Geologie .....	58
4.2.2. Geomorfologie .....	60
4.2.3. Hidrologie .....	61
4.2.4. Climatologie.....	61
4.2.4.1. Aspecte generale.....	61
4.2.4.2. Regimul termic.....	61
4.2.4.3. Regimul pluviometric .....	62
4.2.4.4. Evapotranspirația potențială .....	63
4.2.4.5. Regimul eolian .....	63
4.2.4.6. Indicatori sintetici ai datelor climatice.....	64
4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere.....	67
4.3. Soluri .....	68
4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	68
4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol.....	68
4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	72
4.4. Tipuri de stațiuni .....	73
4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni .....	73
4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori.....	74
4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni .....	79
4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol.....	80
4.5. Tipuri de pădure .....	81
4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure.....	81
4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri .....	82
4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	83
4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	84
4.6. Structura fondului de producție și protecție.....	85
4.7. Arborete slab productive și provizorii.....	89
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori.....	89
4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	90
4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	91
4.9. Starea sanitară a pădurii.....	92
4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	92
5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....	95
5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii.....	95
5.1.1. Obiective social-economice și ecologice .....	95
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	95
5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite .....	97
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii.....	98
5.2.1. Regimul .....	98
5.2.2. Compoziția – țel.....	98
5.2.3. Tratamentul .....	99
5.2.4. Exploatabilitatea .....	100
5.2.5. Ciclul.....	100

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE BIOPRODUCȚIE ȘI BIOPROTECȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE.....	101
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	101
6.1.1. Reglementarea procesului de bioproducție la S.U.P. "A" – codru regulat.....	101
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale .....	101
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....	101
6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	103
6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă.....	103
6.1.1.2. Adoptarea posibilității.....	106
6.1.1.3. Recoltarea posibilității.....	106
6.1.1.4. Prognoza posibilității.....	108
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	109
6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....	109
6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	109
6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat.....	111
6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri .....	112
6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....	114
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	114
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI .....	117
7.1. Producția cinegetică .....	117
7.2. Producția salmonicolă.....	117
7.3. Producția de fructe de pădure .....	118
7.4. Producția de ciuperci comestibile .....	118
7.5. Resurse melifere .....	118
7.6. Materii prime pentru tananți.....	118
7.7. Alte produse .....	118
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....	119
8.1. Protecția împotriva doborâturilor.....	119
8.2. Protecția împotriva incendiilor.....	119
8.3. Protecția împotriva poluării industriale.....	120
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători.....	120
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală .....	121
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	123
9.1. Instalații de transport .....	123
9.2. Tehnologii de exploatare .....	124
9.3. Construcții forestiere.....	124
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	125
10.1. Realizarea continuității funcționale .....	125
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	125
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	126
10.2.2. Indicatorii calitativi (clase de producție, compoziție) .....	126
11. DIVERSE.....	129
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicare a acestuia.....	129

11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....	129
11.3. Obligațiile proprietarului de pădure privind respectarea regimului silvic .....	129
11.4. Indicarea hărților amenajamentului.....	130
11.5. Colectivul de elaborare a amenajamentului.....	130
11.6. Bibliografie.....	131
11.6. Documente privind proprietatea.....	132
11.7. Procesele verbale ale conferințelor de amenajare.....	132
PARTEA A II-A .....	133
PLANURI DE AMENAJAMENT .....	133
12. PLANURI DEGENALE DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	135
12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – Codru regulat... 135	
12.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale .....	135
12.1.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale codru .....	137
12.1.1.2. Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de tăieri.....	145
12.1.2. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări) .....	146
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor a arboretelor .....	148
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	148
12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire.....	152
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	155
13.1. Planul instalațiilor de transport.....	155
13.2. Planul construcțiilor silvice.....	156
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....	159
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	160
14.2. Grafice .....	162
14.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă.....	162
14.2.2 Repartiția speciilor pe clase de vârstă (SUP A) .....	162
14.2.3 Repartiția speciilor pe clase de vârstă (SUP M) .....	163
14.2.4 Repartiția speciilor pe clase de producție .....	163
14.2.5 Structura posibilității pe specii, la produse principale și secundare .....	164
PARTEA A III-A .....	165
15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....	165
15.1. Evidente privind descrierea unităților amenajistice .....	165
15.1.1. Descrierea parcelară .....	165
15.1.2. Evidența arboretelor inventariate.....	270
15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	271
15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	271
15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	273
15.2.3. Situația sintetică pe specii .....	274
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	275
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	276
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	277

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	278
15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv ....	279
15.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii.....	280
15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii .....	290
15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	293
15.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	293
15.3.2. Recapitulație formații forestiere .....	295
15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .	296
15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	298
15.3.5. Evidența arboretelor slab productive .....	298
15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	299
15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	301
15.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....	302
15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	302
15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec...	304
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	305
15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	306
15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier .....	308
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	308
15.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	309
 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 exploatări și împăduriri .....	313
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....	315
 ANEXE .....	 329



**MEMORIU DE PREZENTARE**

**A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ  
APARTINÂND COMUNEI TĂRLUNGENI, ADMINISTRAT DE R.P.L. O.S. CIUCAȘ R.A.  
U.P. III VALEA SATULUI,  
JUDEȚUL BRAȘOV**

**Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2018**

**Administrator: R.P.L. O.S. Ciucaș R.A.**

**I. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier a U.P. III Valea Satului este administrată de R.P.L. O.S. Ciucaș R.A., are 934,34 ha și este împărțită într-o singură unitate de producție.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 934,34 ha, suprafața provine din U.P. V Tesla – 850,3 ha, din cadrul O.S. Săcele, din pășune împădurită – 34,4 ha și perimetre de ameliorare Tărlungeni – 49,64 ha.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 934,34 ha corespunde cu cea din actele de proprietate (TP nr. 1463/L1/24.02.2006, 1464/L1/24.02.2006, CF nr. 1948, 1949, 1665).

*Diferența se justifică astfel:*

U.P.	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI								
	Actuala	Precedenta%/din actele de proprietate	+	-	+				-				
					*	**	***	TOTAL	**	**	**	**	TOTAL
III	934,34	878,5	55,84	-	-	49,64	6,2	55,84	-	-	-	-	-

\*\* - suprafață provenită din perimetre de ameliorare

\*\*\* - diferență de suprafață determinată analitic în amenajamentul expirat

Date generale

U. P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA										COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)	
		FOND FORESTIER - HA -	PADURE Ha	TERENURI DE IMPADURIT ha	ALTE TERENURI - HA -		TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:				
					Terenuri afectate gospodării	Terenuri neproductive	F	M	PROTECȚIE		T III-IV		PRODUCȚIE SI PROTECȚIE
									T I	T II			
III	Actual	934,34	847,06	12,6	9,7	2,0	-	23,8	-	99,54	194,6	604,7	55FA15BR14MO6PI 4CA2LA1PAM2DR1DM
	Preced	878,5	865,3	1,5	9,7	2,0	-	-	-	56,4	189,3	621,1	53FA16BR15MO8PI 3CA2LA1PAM1DR1DM

Inventar de coordonate a fondului forestier:

UP	UA-uri componente	nr.	Est	Nord	nr.	Est	Nord
III Valea Satului	1 – 39; 40D; 41D; 42D; 43D; 44 – 46	1.	559388,8061	458437,3489	36.	563007,3125	452274,7813
		2.	560042,2541	458598,6649	37.	562509,7499	452373,0971
		3.	560072,2243	458246,9857	38.	562696,6875	452613,1563
		4.	560588,2141	457832,6215	39.	562249,6005	452630,6037
		5.	560846,8807	457159,4081	40.	561812,4999	452643,4689
		6.	560641,8845	456470,1849	41.	561617,8749	452773,6003
		7.	560779,0097	456413,8739	42.	561605,7501	452864,2187
		8.	560958,3513	456075,4623	43.	562118,0223	452920,2197
		9.	561134,0043	455736,2511	44.	562133,9375	453027,6877
		10.	561651,8857	454781,2115	45.	562062,1439	453046,1625
		11.	561657,7275	454390,0105	46.	561206,8055	453089,8427
		12.	562113,9377	454123,3125	47.	560944,7023	453184,0475
		13.	562290,1875	453830,5377	48.	560680,6343	453338,5567
		14.	562361,3749	453347,2501	49.	560334,4113	453949,3195
		15.	562435,6249	453229,3191	50.	559457,7321	454269,1973
		16.	562573,3437	452826,5189	51.	559493,3681	454586,1003
		17.	562857,5625	452716,4441	52.	559016,1647	455407,1305
		18.	563082,9375	452477,5939	53.	558574,4169	455809,8569
		19.	563370,2499	452586,3191	54.	558323,1393	456290,0889
		20.	563457,4375	452414,8503	55.	558206,4375	457022,2501
		21.	564087,3319	452610,5911	56.	558272,1251	457413,4687
		22.	564405,7339	452395,7505	57.	558348,6249	457425,7813
		23.	564573,6971	452361,9131	58.	558428,1205	457179,5615
		24.	565385,7405	452264,7621	59.	558541,4965	456829,8339
		25.	565676,7081	451994,2685	60.	558825,6713	456651,3709
		26.	566059,8345	451926,1255	61.	559014,1271	456401,8963
		27.	566648,5657	451428,7905	62.	559126,6389	456571,6687
		28.	567215,3791	450906,7875	63.	559128,7945	457245,9965
		29.	567369,6801	450519,6181	64.	559411,2141	458034,9491
		30.	567037,2695	450550,1757	65.	559652,6211	458047,8081
		31.	566560,1875	450922,2189	66.	559711,8647	457594,9249
		32.	565544,4999	451310,0313	67.	560041,7363	457903,7949
		33.	564497,7499	452093,4441	68.	560612,0837	457061,8745
		34.	564245,8125	452392,2877	69.	560202,3301	457823,8905
		35.	563228,5625	452289,8439	70.	559558,8325	458213,6513



## **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	5,05	5,16	8,2	40	11,3	314	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
R	2,67	2,53	5,0	58	2,1	88	17,6	2515	1600,8	9487	0,5	7	81,54	215	-	-
%	53	49	61	146	19	28	101	74	-	-	17	7	18	58	-	-

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

#### 2.1.1 Evolutia compozitiei

Anul amenajarii	Specii - % -													Total
	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	-	-	-	
2008	54	14	15	8	4	2	1	1	-	-	-	-	-	100
2018	55	14	14	6	4	2	1	2	1	1	-	-	-	100

#### 2.1.2 Evolutia claselor de productie

Anul amenajarii	Clase de productie -%-					Clasa de productie medie
	I	II	III	IV	V	
2008	-	71	27	2	-	2,3
2018	-	69	29	2	-	2,3

#### 2.1.3 Evolutia densitatii arboretelor

Anul amenajarii	Categorii de consistenta -%-			Consistenta medie
	0.1 – 0.3	0.4 – 0.6	0.7 – 1.0	
2008	1	19	80	0,73
2018	6	7	87	0,75

### 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. III Valea Satului, R.P.L. O.S. Ciucaș R.A. se prezintă astfel:

Specifi- cări	Fond forest.	UM	Specii										TOTAL
			FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	
Compo- ziția	A11-13	%	55	14	15	6	4	2	1	2	-	1	100
	A21-22		63	12	-	5	8	3	2	-	6	1	100
	UP		55	14	14	6	4	2	1	2	1	1	100
Cls. de prod.	A11-13	-	2,4	2,2	2,0	2,2	2,7	2,2	2,6	2,1	2,6	3,1	2,3
	A21-22		3,0	2,3	2,0	3,0	4,0	3,0	3,0	-	3,1	3,0	3,0
	UP		2,4	2,2	2,0	2,3	2,9	2,3	2,6	2,1	2,9	3,1	2,3
Consis- tența	A11-13	-	0,74	0,80	0,68	0,72	0,90	0,75	0,85	0,89	0,88	0,91	0,75
	A21-22		0,74	0,90	0,68	0,90	0,74	0,90	0,90	-	0,89	0,61	0,78
	UP		0,74	0,80	0,68	0,73	0,87	0,77	0,86	0,89	0,89	0,87	0,75
Creșt. crt.	A11-13	m <sup>3</sup> /an/ ha	5,5	8,6	5,3	5,1	8,4	4,9	2,8	9,5	6,6	2,7	6,0
	A21-22		4,6	11,9	5,3	1,9	3,6	2,9	3,2	-	7,1	1,4	5,2
	UP		5,4	8,8	5,3	4,9	7,7	4,7	2,9	9,5	7,0	2,6	6,0
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> /ha	278	428	539	305	90	321	68	182	71	174	330
	A21-22		283	242	600	7	178	15	140	-	36	176	228
	UP		279	417	539	286	103	289	79	182	48	174	323
Vârsta medie	A11-13	ani	79	68	115	82	35	61	23	43	29	42	79
	A21-22		100	35	140	10	82	10	45	-	17	62	77
	UP		81	66	115	77	42	56	26	43	21	45	79
Clase de vârstă (1 - 20 ani)	A11-13	%	cls. I – 16%, cls. II – 12%, cls. III – 7%, cls. IV – 7%, cls. V – 18%, cls. VI – 22%, cls. VII – 18%										100
	A21-22		cls. I – 17%, cls. II – 4%, cls. III – 25%, cls. IV – 2%, cls. V – 8%, cls. VI – 7%, cls. VII – 37%										100
	UP		cls. I – 16%, cls. II – 11%, cls. III – 8%, cls. IV – 6%, cls. V – 17%, cls. VI – 22%, cls. VII – 20%										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:

Amenajament	Grupa I funcționala (Tip funcțional/categ.funcționale) -ha-							Gr II-a de categorii funcț.ha		Total UP
	II				III	IV	Tot.	2.1B	Tot.	
	2A	2E	2I	5H	1B	1C				
Expirat	49,6	-	0,5	6,3	21,3	168,0	245,7	621,1	621,1	866,8
Actual	49,4	49,64	0,5	-	42,3	152,3	294,14	604,7	604,7	898,84

- Menționăm că suprafața fondului forestier din cadrul U.P. III Valea Satului nu se suprapune cu arii naturale protejate sau situri Natura 2000.

## 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-					Total UP -ha_
	A	K	M			
expirat	808,9	6,3	50,1			865,3
actual	786,7	-	60,36			847,06

## 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	808,9			
Actual	786,7			

### 6.2 Compoziția tel

Amenajament	U.P.						
	FA	BR	MO	PI	PAM	DT	-
Expirat	54	26	17	-	3	-	-
Actual	66	16	13	1	3	1	-

### 6.3 Tratament

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente: -ha/mc-					
	progresive	sucsesive	rase	crang	jardinarii	gradinarite
expirat	149,3/26516		24,3/7669			
actual	166,8/31511		4,0/1819			

### 6.4 Varsta exploatabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-				
	A				
Expirat	112				
Actual	115				

### 6.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-				
	A				
Expirat	120				
Actual	120				

## 7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție 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	
III	Expirat	3019	3209	1,6	1,063	3418	3920	3418
	Actual	3045	3333	1,9	1,095	3598	3672	3333

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

Specia	FA	BR	MO	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1495	596	582	150	61	82	14	52	3	10	3045
VD											57978
VD1	10641	3100	1472	1850		305					17368
VD2	3425	3813	1085	220		254	95				8892
VD3	51946	37698	6059	7675	136	3516	33	1390	40		108493
VD4											
VE											118176
VE1	14215	6959	3957	2091		763	95				28080
VE2	65498	46746	7874	9609	440	3516	33	1390	40		135146
VE3											
VF	106079	65562	40716	12407	1158	4286	129	1398	67	236	232038
VG	120182	68884	45098	13827	1212	5668	196	1741	69	409	257286
DD1											55049
DD2											57269
DD3											110224
DD4											74565
DM											55049
Q											1,9
VD/10											5798
VE/20											5909
VF/40											5801
VG/60											4288
POSIB.											3333
A:	0,895	M:	1,095								
	CICLUL				120 Ani						
	SUPRAFATA TOTALA				786,7 Ha						
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				194,6 Ha						
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				592,1 Ha						

Potrivit HG nr. 447/2017, 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, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională (TII – S.U.P. M – 60,36 ha), pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, s-a stabilit un volum mediu anual nerecoltat pe hectar:

$$- 1,97 \text{ mc/an/ha}: 60,36 * 1,97 * 10 = 1189 \text{ mc (TII)}$$

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

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 31.12.2017			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2018 - 2047			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 30 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II	III	IV	
					Vi	Vk	Vj	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	Suprafața (ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	124,4	3802	633							124,4	
II	93,4	9166	909							93,4	
III	55,5	14479	560						50,74	4,76	
IV	51,7	24777	431						51,7		
V	141,6	65594	772	10,3			2578	37,07	94,23		
VI	178,3	84255	904	59,0	16932	2423	4489	119,3			
VII	141,8	57780	529	101,5	29106	5579	10303	40,3			
TOTAL	786,7	259853	4738	170,8	46038	8017	17370	196,67	196,67	222,56	
NORMAL				196,69	71410			196,67	196,67	196,67	
DIFERENȚĂ +/-				-25,89						+25,89	
Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: $Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 3672 \text{ mc/an}$											

**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				
	Actual				

**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	53,6	8487	8487
	2	43,9	14285	11326
	3	73,3	42134	13517

**7.5 Posibilitatea de produse secundare**

Specificari	Suprafata efectiva de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totala	Anuala	Totala	Anuala	
Degajari	42,26	4,23	-	-	-
Curatiri	52,16	5,22	152	15	2,9
Rarituri	211,0	21,1	4454	445	21,1
Tot prod secund	305,42	30,55	4606	460	15,1
T de igiena	373,5	373,5	3183	318	8,5

#### 7.4 . Volumul rezultat din lucrari speciale de conservare

Suprafata (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Volumul anual de recoltat pe specii - mc					Indice de recoltare mc/ha
Totală	Anuală	Total	Anual	Anual	FA	BR	CA	-	-
26,6	2,66	838	84	84	79	1	4	-	31,5

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

Natura și gradul de afectare		Supra- fața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)					
			Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Rărituri	Curățiri
Rocă la suprafață	/0,1S	2,2	-	-	-	2,2	-	-
	/0,3S	0,4	-	-	-	0,4	-	-
	/0,4S	2,0	-	-	-	2,0	-	-
	Total	4,6	-	-	-	4,6	-	-
Înmlăștinări	scurtă durată	0,3	-	-	-	-	0,3	-
	sezonieră	1,1	-	-	-	1,1	-	-
	permanentă	0,5	-	-	-	0,5	-	-
	Total	1,9	-	-	-	1,6	0,3	-
Vătămări produse de vânat	slabă	12,3	-	-	-	12,3	-	-
Uscare	slabă	16,4	14,4	-	-	-	-	2,0
Doborâturi	izolate	65,4	-	-	-	44,2	21,2	-
	destul de frecvente	1,2	-	-	-	1,2	-	-
	Total	66,6	-	-	-	45,4	21,2	-
Rupturi	izolate	86,9	-	-	3,7	62,0	21,3	-
	destul de frecvente	1,2	-	-	-	1,2	-	-
	Total	88,1	-	-	3,7	63,2	21,3	-

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

Specificări		Specii de împădurit (ha)							
Împăduriri	Total	MO	BR	FA	LA	PAM	PI	DT	DR
Integrale	28,80	6,12	8,63	9,13	1,86	1,18	1,08	0,48	0,32
Completări	7,67	1,22	3,0	2,31	0,37	0,40	0,22	0,09	0,06
Total	36,47	7,34	11,6 3	11,4 4	2,23	1,58	1,3	0,57	0,38
Ajutorarea regen. nat.	62,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Îngrij.cult.	245,93	-	-	-	-	-	-	-	-

### **10. Instalații de transport**

*Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 17,4 km din care: 1,5 km - drumuri publice, 15,9 km - drumuri forestiere (din care 12,6 km în fond forestier), asigurând accesibilitatea:*

- fondului forestier în proporție de 99%*
- fondului forestier productiv în proporție de 99%.*

*Întocmit,*

*Certific datele  
tehnice*

**ȘEF DE PROIECT**

**EXPERT C.T.A.P.**

*Ioan Jugănar,*

*Ilie Andrei,*





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

Avizare de recepție din

**A. Obiectul avizării:** Redactarea amenajamentului U.P. III Valea Satului, pentru pădurile proprietate publică și privată aparținând comunei Tărlungeni, din județul Brașov.

**Beneficiar** – Comuna Tărlungeni

**Contract** –

**B. Participanți:**

Membru C.T.A.P. : ing. Ilie Andrei

Șef proiect : ing. Ioan Jugănar

Proiectant : ing. Andrei Fejer

**C. Constatări – Concluzii:**

Din analiza documentației și discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a U.P. este de 934,34 ha și este împărțită în 46 parcele și 207 subparcele.

Suprafața de pădure a fost încadrată în grupa I – 294,14 ha (33%) și în grupa a II-a funcțională – 604,7 ha (67%).

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

**1.1B** – Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (TIII) – 42,3 ha (5%);

**1.1C** – Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane și colinare care alimentează lacurile de acumulare și naturale, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (TIV) – 152,3 ha (17%);

**1.2A** – Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35<sup>o</sup> (TII) – 49,4 ha (5%);

**1.2E** – Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (TII) – 49,64 ha (6%);

**1.2I** – Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, de pe terase și lunci interioare (TII) – 0,5 ha.

Pădurile din grupa a II-a, respectiv în categoria funcțională 1.B sunt destinate producției de lemn gros de calitate superioară pentru cherestea – 604,7 ha (67%).

Baza cartografică utilizată este formată din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5000 executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1988, în baza aerofotografierii din anul 1983. Această bază a fost utilizată și de către I.C.A.S. la ultima amenajare.

Principalii indicatori ce caracterizează structura pădurilor se prezintă astfel:

Specificări	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	Total
-compoziția (%)	55	14	14	6	4	2	1	2	1	1	100
-clasa de productivitate medie:	2,4	2,2	2,0	2,3	2,9	2,3	2,6	2,1	2,9	3,1	2,3
-vârsta medie (ani):	81	66	115	77	42	56	26	43	21	45	79
-indice de creștere curentă (m3/an/ha):	5,4	8,8	5,3	4,9	7,7	4,7	2,9	9,5	7,0	2,6	6,0
-volumul mediu (m3/ha):	279	417	539	286	103	289	79	182	48	174	323
-clasa de vârstă (%):	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste		Total		
	16	11	8	6	17	22	20		100		

Pădurile din cadrul U.P. III Valea Satului sunt încadrate în două etaje fitoclimatice și anume:

- ✓ FM2 – etajul montan de amestecuri 189,80 ha - 21%
- ✓ FM1+FD4 – etajul montan – premontan de făgete 709,04 ha - 79%

Au fost identificate 7 tipuri de stațiuni și 10 tipuri de pădure din care 4 cu productivitate superioară, totalizând 68% din suprafață, 5 cu productivitate mijlocie, totalizând 26% din suprafață și 1 cu productivitate inferioară totalizând 6% din suprafață.

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit 2 subunități de gospodărire și anume:

- SUP A – codru regulat-sortimente obișnuite:..... 786,7 ha (93%)
- SUP M – conservare deosebită:.....60,36 ha (7%)

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

- regimul:.....codru
- compoziția-țel:..... 66FA16BR13MO1PI3PAM1DT
- tratamente:..... tăieri progresive, tăieri rase
- exploatabilitate:..... de protecție (păduri din grupa I funcțională) și tehnică (păduri din grupa a II-a funcțională)
- ciclu:.....120 ani

Posibilitatea de produse principale este de 3333 m<sup>3</sup>/an, iar cea de produse secundare de 460 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări.....anual 4,23 ha
- curățiri.....anual 5,22 ha cu 15 m<sup>3</sup>
- rărituri.....anual 21,10 ha cu 445 m<sup>3</sup>
- tăieri de igienă.....anual 373,5 ha cu 318 m<sup>3</sup>

Se mai prevăd lucrări de conservare pe 2,66 ha anual, cu 84 m<sup>3</sup>/an.

Lucrări de împădurire se prevăd pe suprafața totală de 36,47 ha din care împăduriri integrale pe 28,8 ha și completări pe 7,67 ha.

Densitatea rețelei de drumuri este de 18,8 m/ha, iar accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 99%.

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	294,14	604,7	898,84	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha
					Grupa II	ha	
A <sub>1</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>1</sub> – A <sub>17</sub> ) din care	194,6	604,7	799,3	Total A <sub>1</sub> (grupa I + II)		ha
					Total U.P. (A <sub>1</sub> + A <sub>2</sub> )		ha
A <sub>11</sub> – A <sub>13</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	194,6	592,1	786,7	Proporția speciilor	A <sub>1</sub>	%
						U.P.	
A <sub>14</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	12,6	12,6	Clasa de producție medie	A <sub>1</sub>	
						U.P.	
A <sub>15</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Consistența medie	A <sub>1</sub>	
						U.P.	
A <sub>16</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Vârsta medie	A <sub>1</sub>	ani
						U.P.	ani
A <sub>17</sub>	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	Fond lemnos total	A <sub>1</sub>	m <sup>3</sup>
						U.P.	m <sup>3</sup>
A <sub>2</sub>	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A <sub>21</sub> – A <sub>25</sub> ) din care	99,54	-	99,54	Volum lemnos / ha	A <sub>1</sub>	m <sup>3</sup>
						U.P.	m <sup>3</sup>
A <sub>21</sub> – A <sub>22</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	60,36	-	60,36	Indice de creștere curentă	U.P.	m <sup>3</sup>
A <sub>23</sub>	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	Possibilitatea anuală din produse principale		m <sup>3</sup> /an
A <sub>24</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Possibilitatea anuală din produse secundare din care:		m <sup>3</sup> /an
A <sub>25</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi	39,18	-	39,18	Rărituri		m <sup>3</sup> /an
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE	-	-	9,7	Indici de recoltare		m <sup>3</sup> /an/ha
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	2,0	Lucrări de îngrijire și conservare		
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-	23,8			
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative unor instituții	-	-	-			
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii	-	-	23,8			
<b>TOTAL OCOL (U.P.)</b>		<b>294,14</b>	<b>604,7</b>	<b>934,34</b>			
ENCLAVE				12,8			

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE									
Categoria	1B	1C	2A	2E	2I		TOTAL	Clasa de vârstă (ani)	
Suprafața (ha)	42,3	152,3	49,4	49,64	0,5		294,14	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	786,70	60,36	-	-	-	847,06
Ciclu de producție	120	-	-	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI / ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
18,8 m / ha			%		
1,5	15,9	17,4	99	99	100

SPECII											
TOTAL	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	-
194,6	135,81	28,07	10,37	-	7,55	7,49	0,92	0,42	0,26	3,71	-
592,1	297,38	85,66	109,44	43,78	21,59	10,7	6,25	14,72	1,55	1,03	-
786,7	433,19	113,73	119,81	43,78	29,14	18,19	7,17	15,14	1,81	4,74	-
847,06	470,51	120,87	120,0	46,91	34,17	20,28	8,42	15,15	5,32	5,44	-
100	55	14	15	6	4	2	1	2	-	1	-
100	55	14	14	6	4	2	1	2	1	1	-
2,3	2,4	2,2	2,0	2,2	2,7	2,2	2,6	2,1	2,6	3,1	-
2,3	2,4	2,2	2,0	2,3	2,9	2,3	2,6	2,1	2,9	3,1	-
0,75	0,74	0,80	0,68	0,72	0,90	0,75	0,85	0,89	0,88	0,91	-
0,75	0,74	0,80	0,68	0,73	0,87	0,77	0,86	0,89	0,89	0,87	-
79	79	68	115	82	35	61	23	43	29	42	-
79	81	66	115	77	42	56	26	43	21	45	-
259853	120562	48659	64613	13373	2615	5832	486	2760	129	824	-
273636	131127	50390	64727	13394	3511	5863	661	2760	256	947	-
330	278	428	539	305	90	321	68	182	71	174	-
323	279	417	539	286	103	289	79	182	48	174	-
6,0	5,4	8,8	5,3	4,9	7,7	4,7	2,9	9,5	7,0	2,6	-
3333	1063	1699	206	278	-	64	3	20	-	-	-
460	245	114	2	6	42	5	6	31	2	7	-
445	238	112	-	4	42	4	6	31	1	7	-
Principale		Secundare		Tăieri de conservare		Total					
4,2		0,5		1,4		4,6					
Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare			
	ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		
Total	42,26	52,16	152	211,0	4454	373,5	3183	26,6	838		
Anual	4,23	5,22	15	21,1	445	373,5	318	2,66	84		
Specia	MO	BR	FA	LA	PAM	PI	DT	DR	TOTAL		
	Hectare										
Integrale	6,12	8,63	9,13	1,86	1,18	1,08	0,48	0,32	28,80		
Completări	1,22	3,0	2,31	0,37	0,40	0,22	0,09	0,06	7,67		
Total	7,34	11,63	11,44	2,23	1,58	1,30	0,57	0,38	36,47		

#### 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	
124,4	16	93,4	12	55,5	7	51,7	7	141,6	18	320,1	40	786,7	100
10,46	17	2,4	4	14,9	25	1,5	2	4,9	8	26,2	44	60,36	100
134,86	16	95,8	11	70,4	8	53,2	6	146,5	17	346,3	42	847,06	100

#### PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m <sup>3</sup>	Volumul arboretelor preexploatabile mii m <sup>3</sup>	Posibilitatea anuală m <sup>3</sup>
2018 – 2027	786,7	156,94	61,98	3333
2028 – 2037	799,3	-	-	3400
2038 – 2047	799,3	-	-	3485
PERSPECTIVĂ	799,3	-	-	3518

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	FA	BR	MO	PI	CA	LA	PAM	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 <sub>11</sub> – A <sub>13</sub> )	grupa I	ha	194,6	135,81	10,37	28,07	-	7,55	7,49	0,92	0,42	0,26	3,71
		grupa II		592,1	297,38	109,44	85,66	43,78	21,59	10,7	6,25	14,72	1,55	1,03
		Total		786,7	433,19	119,81	113,73	43,78	29,14	18,19	7,17	15,14	1,81	4,74
2.	Proporția speciilor	%	100	55	15	14	6	4	2	1	2	-	1	
3.	Clasa de producție medie	--	2,3	2,4	2,0	2,2	2,2	2,7	2,2	2,6	2,1	2,6	3,1	
4.	Consistența medie	--	0,75	0,74	0,68	0,80	0,72	0,90	0,75	0,85	0,89	0,88	0,91	
5.	Vârsta medie	ani	79	79	115	68	82	35	61	23	43	29	42	
6.	Volumul mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	330	278	539	428	305	90	321	68	182	71	174	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	259853	120562	64613	48659	13373	2615	5832	486	2760	129	824	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	6,0	5,5	5,3	8,6	5,1	8,4	4,9	2,8	9,5	6,6	2,7	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	3,9	3,5	5,0	5,1	3,4	2,1	4,5	2,0	3,4	1,7	2,1	
10.	Posibilitatea de produse principale	m <sup>3</sup> /an	3333	1699	1063	206	278	-	64	3	20	-	-	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	403	222	2	87	6	40	4	4	31	-	7	
12.	din care: rărituri		390	215	-	85	4	40	4	4	31	-	7	
13.	Total (rând 10+11)	m <sup>3</sup> /an	3736	1921	1065	293	284	40	68	7	51	-	7	
14.	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare			Total					
		m <sup>3</sup> /an/ha	4,2			0,5			4,7					

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața - ha	786,7	124,4	93,4	55,5	51,7	141,6	178,3	141,8
%	100	16	12	7	7	18	22	18
Volum – m <sup>3</sup>	259853	3802	9166	14479	24777	65594	84255	57780
%	100	1	4	6	10	25	32	22

**U.P. III Valea Satului**  
**S.U.P. M – conservare deosebită**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	FA	MO	CA	PI	SC	LA	PAM	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21 – A22)	grupa I	ha	60,36	37,32	7,14	5,03	3,13	2,1	2,09	1,25	0,19	1,41	0,7
		grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		60,36	37,32	7,14	5,03	3,13	2,1	2,09	1,25	0,19	1,41	0,7
2.	Proporția speciilor	%	100	64	12	8	5	3	3	2	-	2	1	
3.	Clasa de producție medie	-	3,0	3,0	2,3	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,3	3,0	
4.	Consistența medie	-	0,78	0,74	0,90	0,74	0,90	0,90	0,90	0,90	0,68	0,87	0,61	
5.	Vârsta medie	ani	77	100	35	82	10	10	10	45	140	27	62	
6.	Volumul mediu la ha	m <sup>3</sup> /ha	228	283	242	178	7	10	15	140	600	76	176	
7.	Fond lemnos total	m <sup>3</sup>	13783	10565	1731	896	21	20	31	175	114	107	123	
8.	Indici de creștere curentă	m <sup>3</sup> /an/ha	5,2	4,6	11,9	3,6	1,9	8,6	2,9	3,2	5,3	5,0	1,4	
9.	Indici de creștere indicatoare	m <sup>3</sup> /an/ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Tăieri de conservare	m <sup>3</sup> /an	84	79	-	4	-	-	-	-	1	-	-	
11.	Posibilitatea de produse secundare	m <sup>3</sup> /an	57	23	27	2	-	-	1	2	-	2	-	
12.	din care: rărituri		55	23	27	2	-	-	-	2	-	1	-	
13.	Total (rând 10+11)	m <sup>3</sup> /an	141	102	27	6	-	-	1	2	1	2	-	
14.	Indici de recoltare	U.M.	Tăieri de conservare			Secundare			Total					
		m <sup>3</sup> /an/ha	1,4			0,9			2,3					

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața - ha	60,36	10,46	2,4	14,9	1,5	4,9	4,2	22,0
%	100	17	4	25	2	8	7	37
Volum – m <sup>3</sup>	13783	103	108	3383	258	1382	1688	6861
%	100	1	1	25	2	10	12	49





**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 III Valea Satului, întocmit pentru pădurile proprietate publică și privată aparținând comunei Târlungeni (beneficiar Comuna Târlungeni), din județul Brașov.

Din punct de vedere fizico-geografic unitatea de producție III Valea Satului este situată în Carpații Orientali, Grupa de la curbură (III), Munții Curburii interne, în bazinul hidrografic al văii Târlung.

Accesul în unitatea de producție este asigurat de drumul public Gârcini și drumurile forestiere Valea Satului (40D), Valea Știrea (41D), Valea Bușchii (42D), Valea Dracului II (43D).

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial administrative

Nr.crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1.	Brașov	Târlungeni	1 – 39; 40D; 41D; 42D; 43D; 44 – 46	934,34
		<b>TOTAL</b>		<b>934,34</b>

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.	559388,8061	458437,3489	26.	566059,8345	451926,1255
2.	560042,2541	458598,6649	27.	566648,5657	451428,7905
3.	560072,2243	458246,9857	28.	567215,3791	450906,7875
4.	560588,2141	457832,6215	29.	567369,6801	450519,6181
5.	560846,8807	457159,4081	30.	567037,2695	450550,1757
6.	560641,8845	456470,1849	31.	566560,1875	450922,2189
7.	560779,0097	456413,8739	32.	565544,4999	451310,0313
8.	560958,3513	456075,4623	33.	564497,7499	452093,4441
9.	561134,0043	455736,2511	34.	564245,8125	452392,2877
10.	561651,8857	454781,2115	35.	563228,5625	452289,8439
11.	561657,7275	454390,0105	36.	563007,3125	452274,7813
12.	562113,9377	454123,3125	37.	562509,7499	452373,0971
13.	562290,1875	453830,5377	38.	562696,6875	452613,1563
14.	562361,3749	453347,2501	39.	562249,6005	452630,6037
15.	562435,6249	453229,3191	40.	561812,4999	452643,4689
16.	562573,3437	452826,5189	41.	561617,8749	452773,6003
17.	562857,5625	452716,4441	42.	561605,7501	452864,2187
18.	563082,9375	452477,5939	43.	562118,0223	452920,2197
19.	563370,2499	452586,3191	44.	562133,9375	453027,6877
20.	563457,4375	452414,8503	45.	562062,1439	453046,1625
21.	564087,3319	452610,5911	46.	561206,8055	453089,8427
22.	564405,7339	452395,7505	47.	560944,7023	453184,0475
23.	564573,6971	452361,9131	48.	560680,6343	453338,5567
24.	565385,7405	452264,7621	49.	560334,4113	453949,3195
25.	565676,7081	451994,2685	50.	559457,7321	454269,1973

Punct	Est	Nord	Punct	Est	Nord
51.	559493,3681	454586,1003	61.	559014,1271	456401,8963
52.	559016,1647	455407,1305	62.	559126,6389	456571,6687
53.	558574,4169	455809,8569	63.	559128,7945	457245,9965
54.	558323,1393	456290,0889	64.	559411,2141	458034,9491
55.	558206,4375	457022,2501	65.	559652,6211	458047,8081
56.	558272,1251	457413,4687	66.	559711,8647	457594,9249
57.	558348,6249	457425,7813	67.	560041,7363	457903,7949
58.	558428,1205	457179,5615	68.	560612,0837	457061,8745
59.	558541,4965	456829,8339	69.	560202,3301	457823,8905
60.	558825,6713	456651,3709	70.	559558,8325	458213,6513

## 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
Valea Satului	N	Fânețe și pășuni particulare Fond forestier U.P. II Valea Zizinului	artificială	Lizieră – Semne convenționale
	E	Pășune Fond forestier U.P. II Valea Zizinului	naturală artificială	Muchia Comleş Lizieră – Semne convenționale
	S	Fond forestier proprietate a statului Lacul de acumulare Târlung	naturală artificială	Valea Dracului Lizieră – Semne convenționale
	V	Fânețe și pășuni particulare	naturală artificială	Pr. Târlung, VI. Satului Lizieră – Semne convenționale
Pârâul de Amiază	N	Fânețe și pășuni particulare	artificială	Lizieră – Semne convenționale
	E	Fânețe și pășuni particulare	artificială	Lizieră – Semne convenționale
	S	Fond forestier proprietate a statului	naturală artificială	Valea Dracului Lizieră – Semne convenționale
	V	Fânețe și pășuni particulare	artificială	Lizieră – Semne convenționale
Valea Dracului	N	Fânețe și pășuni particulare Fond forestier U.P. II Valea Zizinului	naturală artificială	Vf. Drăgoi (1150 m) Lizieră – Semne convenționale
	E	Fond forestier U.P. II Valea Zizinului	naturală	C. Horoșagului Semne convenționale
	S	Fond forestier proprietate a statului	naturală	Valea Dracului Semne convenționale
	V	Fânețe și pășuni particulare	artificială	Lizieră – Semne convenționale

## 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) component

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

Tabel 1.3.1

Nr. crt	Denumirea trupului de pădure	Denumirea bazinetelor	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna în raza căreia se află
1.	Valea Satului	VI. Satului	1 – 27; 40D; 41D; 42D; 44 – 46	740,14	Târlungeni
2.	Pârâul de Amiază	Pr. de Amiază	28 – 32	52,0	
3.	Valea Dracului	VI. Dracului	33 – 39; 43D	142,2	
<b>TOTAL</b>				<b>934,34</b>	<b>-</b>

## **1.4. Administrarea fondului forestier**

### **1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat**

Nu există pădure publică proprietate de stat în interiorul acestor păduri.

### **1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică și privată**

Fondul forestier cuprins în U.P. III Valea Satului are suprafața de 934,34 ha și este proprietate publică (850,3 ha) și privată (84,04 ha) aparținând comunei Tărlungeni, este administrat de R.P.L. O.S. Ciucaș R.A.

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 III Valea Satului, are suprafața de 934,34 ha și s-a constituit în baza prevederilor adoptate la conferința I de amenajare din data 04.05.2017.

Documentele care atestă proprietatea Comunei Tărlungeni asupra fondului forestier cuprins în U.P. III Valea Satului sunt:

- titlul de proprietate nr. 1463/L1/24.02.2006 – 840,7 ha;
- titlul de proprietate nr. 1464/L1/24.02.2006 – 9,6 ha;
- extrasele de carte funciară nr. 1948, 1949 și 1665 – 84,04 ha.

Suprafața provine din cadrul O.S. Săcele, U.P. V Tesla – 850,3 ha, din pășunea împădurită proprietate privată a Comunei Tărlungeni – 34,4 ha și perimetre de ameliorare Tărlungeni – 49,64 ha.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La constituirea parcelarului s-a ținut cont de faptul ca aceste unități de organizare să fie bine delimitate prin forme de relief (văi, culmi) sau prin linii artificiale cu caracter permanent (drumuri, căi ferate, linii deschise, etc.).

Amenajarea actuală a preluat întocmai parcelarul de la amenajarea trecută ca formă și limită, parcelele noi adăugate din pășunea împădurită fiind numerotate în continuare. Corespondența între parcelarul nou și cel de la amenajările precedente este redată în tabelul nr. 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	Parcela				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2008	43	20,4	47,5	0,8	190	4,6	27,7	0,1
2018	46	20,31	47,9	0,7	207	4,51	27,9	0,2

Suprafața maximă a subparcelelor este de 27,9 ha (u.a. 14 B), suprafața minimă este de 0,2 ha (u.a. 39 C). Suprafața medie a subparcelelor este 4,51 ha.

Suprafața maximă a parcelei este de 47,9 ha (parcela 10), iar suprafața minimă este de 0,7 ha (parcela 30).

Mărimile parcelelor și a subparcelelor se înscriu în precizările normelor referitoare la suprafețele maxime și minime pe care le pot avea.

## 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 109 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	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
Valea Satului	1-8; 8.1; 9; 9.1; 9.2; 10; 10bis; 11-16; 16.1; 17; 18; 18.1; 19-21; 21.1; 22-26; 26.1; 27; 27.1; 28; 29; 29.1; 29.2; 29.3; 30; 30.1; 31; 31.1; 31.2; 32-51; 58; 103-108; 165/II	72	Borne din piatră naturală
Pârâul de Amiază	52-57; 57.1; 59; 60; 100;	10	
Valea Dracului	61; 62; 64-79; 81; 82; 90; 91; 95; 126/II; 127/II; 135/II; 141/II	27	
<b>TOTAL</b>		<b>109</b>	-

## 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

Numărul parcelei din amenajamentul precedent și cel din amenajamentul actual							
2008		2018		2008		2018	
u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)
1 A	3,2	1 A	3,1	5 A	1,1	5 A	1,2
1 B	8,5	1 B	8,7	5 B	4,8	5 B	4,6
1 C	0,7	1 C	0,7	6 A	6,6	6 A (%A)	3,2
1 D	1,5	1 D	1,7	6 B	7,0	6 B	6,9
2 A	1,3	2 A	1,2	6 C	11,5	6 C	11,6
2 B	8,2	2 B (%B)	2,0	6 D	7,5	6 D	7,7
2 C	6,3	2 C	6,3	6 E	1,7	6 E	2,0
2 D	2,7	2 D	2,8	6 F	1,6	6 F	1,4
2 E	3,5	2 E	4,6	6 G	1,7	6 G	1,4
2 F	8,6	2 F (%F)	5,6	6 H	1,5	6 H	1,4
-	-	2 G (%F)	3,7	6 I	2,3	6 I	2,3
-	-	2 H (%B)	1,7	6 J	1,7	6 J	1,9
-	-	2 I (%B)	2,0	-	-	6 K (%A)	3,3
-	-	2 J (%B)	1,5	7 A	5,9	7 A	6,3
-	-	2 K (%B)	0,8	7 B	7,5	7 B	7,7
3 A	8,2	3 A	8,7	7 C	2,4	7 C	2,4
3 B	8,8	3 B	8,4	7 D	7,0	7 D	7,2
3 C	1,6	3 C	1,6	7 E	2,5	7 E	2,8
4 A	4,4	4 A	4,5	7 F	3,8	7 F	3,5
4 B	2,8	4 B	3,2	7 G	0,9	7 G	0,7



Numărul parcelei din amenajamentul precedent și cel din amenajamentul actual							
2008		2018		2008		2018	
u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)
7 H	0,4	7 H	0,5	16 A	22,3	16 A	22,4
8 A	6,6	8 A	6,1	16 B	4,8	16 B	4,7
8 B	10,5	8 B	10,6	16 C	3,1	16 C	2,9
8 C	7,0	8 C	6,8	17	9,1	17	9,1
8 D	6,3	8 D	6,2	18	10,7	18	10,9
8 E	2,2	8 E	2,7	19 A	27,7	19 A	27,6
8 F	2,2	8 F	2,1	19 B	2,9	19 B	2,8
8 G	0,4	8 G	0,6	20 A	2,5	20 A	1,9
8 H	3,1	8 H	2,9	20 B	3,6	20 B	3,3
9	7,0	9	7,0	20 C	0,7	20 C	0,8
10 A	2,4	10 A	2,5	20 D	2,0	20 D	2,7
10 B	2,7	10 B	3,8	20 E	0,8	20 E	0,7
10 C	9,8	10 C	10,8	20 F	0,6	20 F	0,7
10 D	24,5	10 D (%D)	21,6	20 G	2,2	20 G	2,4
10 E	0,5	10 E	0,6	20 H	0,4	20 H	0,4
10 F	1,2	10 F	1,2	20 I	1,7	20 I	1,9
10 G	1,1	10 G	0,9	20 J	1,4	20 J	1,0
10 H	0,4	10 H	0,4	21 A	11,1	21 A	12,5
10 I	0,6	10 I	0,6	21 B	1,1	21 B	1,0
10 J	2,0	10 J	1,9	21 C	6,3	21 C	6,2
10 K	2,3	10 K	2,9	21 D	0,9	21 D	0,9
-	-	10 L (%D)	0,7	21 E	0,9	21 E	0,8
11	3,2	11	2,9	21 F	1,9	21 F	1,9
12 A	3,8	12 A	3,6	21 G	2,2	21 G	2,3
12 B	1,6	12 B	1,5	21 H	1,7	21 H	1,9
12 C	3,1	12 C (%C)	2,1	21 I	2,6	21 I	2,5
12 D	4,6	12 D	4,8	21 J	1,4	21 J	1,2
12 E	5,8	12 E	6,0	21 K	2,3	21 K	2,3
-	-	12 F (%C)	0,9	21 L	4,1	21 L	4,1
13 A	6,6	13 A	6,7	21 M	0,5	21 M	0,3
13 B	2,0	13 B	1,8	22 A	13,8	22 A	13,3
13 C	9,9	13 C (%C)	6,1	22 B	1,1	22 B	1,0
13 D	1,6	13 D	1,9	22 C	1,8	22 C	1,7
13 E	3,0	13 E	3,1	22 D	6,3	22 D	6,2
13 F	2,4	13 F	2,2	22 E	3,2	22 E	3,2
13 G	5,0	13 G	5,2	23 A	14,0	23 A	14,4
13 H	7,4	13 H	7,5	23 B	12,1	23 B	12,3
-	-	13 I (%C)	2,6	23 C	9,7	23 C	10,4
-	-	13 J (%C)	1,6	24 A	4,9	24 A	4,7
14 A	14,1	14 A	13,6	24 B	15,6	24 B	14,7
14 B	29,1	14 B (%B)	27,9	24 C	0,4	24 C	0,5
14 C	1,5	14 C	1,5	24 D	2,5	24 D	2,3
14 D	0,9	14 D	1,0	24 E	1,3	24 E	1,3
-	-	14 E (%B)	0,3	25 A	1,6	25 A	1,6
15 A	6,9	15 A	7,4	25 B	0,8	25 B	0,8
15 B	9,5	15 B	9,8	25 C	4,5	25 C	4,4
15 C	10,3	15 C (%C)	10,3	25 D	1,0	25 D	1,0
15 D	5,0	15 D	5,4	25 E	0,9	25 E	1,1
-	-	15 E (%C)	0,4	25 F	0,3	25 F	0,3

Numărul parcelei din amenajamentul precedent și cel din amenajamentul actual							
2008		2018		2008		2018	
u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)	u.a.	S (ha)
25 G	1,6	25 G	1,6	36 A	1,1	36 A	1,1
25 H	20,5	25 H	20,6	36 B	1,0	36 B	1,0
25 I	0,4	25 I	0,4	36 C	1,9	36 C	2,0
25 J	0,6	25 J	0,6	36 D	0,4	36 D	0,3
25 K	4,0	25 K	3,7	36 E	1,0	36 E	0,8
25 L	1,9	25 L	2,0	36 F	4,1	36 F	4,0
25N	1,9	25N	1,9	36 G	1,5	36 G	1,5
26 A	2,5	26 A	2,5	36 H	6,9	36 H	7,0
26 B	14,4	26 B	14,5	36 I	2,4	36 I	2,4
26 C	3,1	26 C	3,2	36 J	4,5	36 J	4,7
26 D	3,8	26 D	3,8	36 K	13,1	36 K	13,7
26 E	12,9	26 E	13,1	36 L	1,2	36 L	1,1
26 F	1,0	26 F	1,1	36 M	2,3	36 M	2,5
26 G	0,3	26 G	0,3	36 N	1,0	36 N	1,1
27	3,4	27	3,4	36 O	0,5	36 O	0,5
28	4,5	28	4,5	36 P	1,2	36 P	1,2
29	4,1	29	4,3	37	0,9	37	0,9
30	0,7	30	0,7	38 A	21,3	38 A	20,8
31 A	12,5	31 A	12,5	38 B	0,8	38 B	1,0
31 B	1,5	31 B	1,3	38 C	0,9	38 C	0,8
31 C	1,0	31 C	0,9	38 D	17,6	38 D	18,1
31 D	1,0	31 D	1,2	38V	0,1	38V	0,1
31 E	7,1	31 E	7,3	39 A	22,2	39 A (%A)	9,3
31 F	1,4	31 F	1,4	39 B	14,9	39 B	4,2
31 G	6,0	31 G	6,1	39 C	0,3	39 C	0,2
32	12,1	32	11,8	-	-	39M1 (%A)	13,0
33 A	0,5	33 A	0,6	-	-	39M2 (%B)	10,8
33 B	0,7	33 B	0,7	40D	2,7	40D	2,7
33 C	1,5	33 C	1,7	41D	1,0	41D	1,0
33 D	2,4	33 D	2,4	42D	1,0	42D	1,0
33 E	1,1	33 E	1,3	43D	4,9	43D	4,9
33 F	3,4	33 F	3,6	Pășune împădurită		44	10,46
33N	0,1	33N	0,1	Perimetre de ameliorare		45	9,83
34	2,0	34	2,0	Tărlungeni		46	29,35
35	0,8	35	0,8	-	-	-	-

### 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). Ele au fost obținute pe cale aerofotogrametrică după zboruri executate în anul 1973 executate de O.C.O.T., iar originalele de teren întocmite de I.G.F.C.O.T. în anul 1976, respectiv 1978. Planurile au fost imprimate la I.G.F.C.O.T. în anul 1977, respectiv 1979.

Planurile de bază utilizate sunt redată 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 – 088 – A – b – 4 – II	1: 5000	16% A	13,31
2.	L – 35 – 088 – A – b – 4 – IV		16% A	1,33
3.	L – 35 – 088 – B – a – 3 – I		1ABCD; 2ABCDEFGHJK; 3BC; 4AB; 5AB; 6ABCDEFGHJK; 7ABCDEFGH; 8ABCDEFGH; 9%; 10% A%B%C%D%J; 16%B; 17%; 40D%; 42D; 44; 45; 46%	260,36
4.	L – 35 – 088 – B – a – 3 – III		9%; 10%A%B%C%DEFGH%JKL; 11; 12ABCDEF; 13ABCD%E%FGHIJ; 14%A%B%C%DE; 15ABCDE; 16A%BC; 17%; 18; 19AB; 20ABCDEFGHJK; 21ABCDEFGHJKLM; 22%A%B; 23%A%B%C; 24ABCDE; 25ABCDEFG%HIKL%N; 40D%; 41D; 43D%; 46%	346,6
5.	L – 35 – 088 – B – a – 3 – IV		13%E%F; 14%A%B%C%D; 22%A%BCDE; 23%A%B%C; 25% H; 31%A%BCD%E; 46%	77,94
6.	L – 35 – 088 – B – c – 1 – I		25% HJ% N; 26% A% E	19,84
7.	L – 35 – 088 – B – c – 1 – II		26% ABCD%EFG; 27; 28; 29; 30; 31%A%B%EFG; 32; 33A%BCDEFN; 43D%	87,37
8.	L – 35 – 088 – B – c – 2 – I		33% B; 34; 35; 36ABCDEFGH%I%J%K%M%NP; 37; 38%D	32,3
9.	L – 35 – 088 – B – c – 2 – II		38% A% D	5,87
10.	L – 35 – 088 – B – c – 2 – III		36% I%J%KL%M%NO; 38%A	18,71
11.	L – 35 – 088 – B – c – 2 – IV		36% K%M; 38%ABC%DV; 39ABCM1M2	70,71
<b>TOTAL</b>				<b>934,34</b>

Actuala bază cartografică a fost utilizată și la amenajările trecute.

### 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 (parcelar și subparcelar), 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 imprimate 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 III Valea Satului este de 934,34 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 amenajarea actuală	+	-	
Săcele	V Tesla	1 – 3; 4 B; 5 – 8; 10; 12 – 16; 19 – 43	850,3	850,3	-	-	-
	Pășune împădurită	4 A; 9; 11; 17; 18	34,4	34,4	-	-	
	Perimetru ameliorare	44; 45; 46	49,64	49,64	-	-	
<b>Total</b>			<b>934,34</b>	<b>934,34</b>	-	-	

## 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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra fata (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	1 A	3,1							
					1 B	8,7							
					1 C	0,7							
					1 D	1,7							
					2 A	1,2							
					2 B	2,0							
					2 C	6,3							
					2 D	2,8							
					2 E	4,6							
					2 F	5,6							
					2 G	3,7							
					2 H	1,7							
					2 I	2,0							
					2 J	1,5							
					2 K	0,8							
					3 A	8,7							
					3 B	8,4							
					3 C	1,6							
					4 B	3,2							
					5 A	1,2							
					5 B	4,6							
					6 A	3,2							
					6 B	6,9							

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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			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.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	6 C	11,6								
					6 D	7,7								
					6 E	2,0								
					6 F	1,4								
					6 G	1,4								
					6 H	1,4								
					6 I	2,3								
					6 J	1,9								
					6 K	3,3								
					7 A	6,3								
					7 B	7,7								
					7 C	2,4								
					7 D	7,2								
					7 E	2,8								
					7 F	3,5								
					7 G	0,7								
					7 H	0,5								
					8 A	6,1								
					8 B	10,6								
					8 C	6,8								
					8 D	6,2								
					8 E	2,7								
					8 F	2,1								
					8 G	0,6								
					8 H	2,9								
					10 A	2,5								
					10 B	3,8								
					10 C	10,8								
					10 D	21,6								

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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra fata (ha)	Termen	Data reprimirii			
														0
1.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	10 E	0,6								
					10 F	1,2								
					10 G	0,9								
					10 H	0,4								
					10 I	0,6								
					10 J	1,9								
					10 K	2,9								
					10 L	0,7								
					12 A	3,6								
					12 B	1,5								
					12 C	2,1								
					12 D	4,8								
					12 E	6,0								
					12 F	0,9								
					13 A	6,7								
					13 B	1,8								
					13 C	6,1								
					13 D	1,9								
					13 E	3,1								
					13 F	2,2								
					13 G	5,2								
					13 H	7,5								
					13 I	2,6								
					13 J	1,6								
					14 A	13,6								
					14 B	27,9								
					14 C	1,5								
					14 D	1,0								
					14 E	0,3								

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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			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.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	15 A	7,4								
					15 B	9,8								
					15 C	10,3								
					15 D	5,4								
					15 E	0,4								
					16 A	22,4								
					16 B	4,7								
					16 C	2,9								
					19 A	27,6								
					19 B	2,8								
					20 A	1,9								
					20 B	3,3								
					20 C	0,8								
					20 D	2,7								
					20 E	0,7								
					20 F	0,7								
					20 G	2,4								
					20 H	0,4								
					20 I	1,9								
					20 J	1,0								
					21 A	12,5								
					21 B	1,0								
					21 C	6,2								
					21 D	0,9								
					21 E	0,8								
					21 F	1,9								
					21 G	2,3								
					21 H	1,9								
					21 I	2,5								



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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra fata (ha)	Termen	Data repri-mirii			
														0
1.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	21 J	1,2								
					21 K	2,3								
					21 L	4,1								
					21 M	0,3								
					22 A	13,3								
					22 B	1,0								
					22 C	1,7								
					22 D	6,2								
					22 E	3,2								
					23 A	14,4								
					23 B	12,3								
					23 C	10,4								
					24 A	4,7								
					24 B	14,7								
					24 C	0,5								
					24 D	2,3								
					24 E	1,3								
					25 A	1,6								
					25 B	0,8								
					25 C	4,4								
					25 D	1,0								
					25 E	1,1								
					25 F	0,3								
					25 G	1,6								
					25 H	20,6								
					25 I	0,4								
					25 J	0,6								
					25 K	3,7								

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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra fata (ha)	Termen	Data repri-mirii			
														0
1.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	25 L	2,0								
					25N	1,9								
					26 A	2,5								
					26 B	14,5								
					26 C	3,2								
					26 D	3,8								
					26 E	13,1								
					26 F	1,1								
					26 G	0,3								
					27	3,4								
					28	4,5								
					29	4,3								
					30	0,7								
					31 A	12,5								
					31 B	1,3								
					31 C	0,9								
					31 D	1,2								
					31 E	7,3								
					31 F	1,4								
					31 G	6,1								
					32	11,8								
					33 A	0,6								
					33 B	0,7								
					33 C	1,7								
					33 D	2,4								
					33 E	1,3								
					33 F	3,6								
					33N	0,1								

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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra fata (ha)	Termen	Data repri-mirii			
														0
1.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	34	2,0								
					35	0,8								
					36 A	1,1								
					36 B	1,0								
					36 C	2,0								
					36 D	0,3								
					36 E	0,8								
					36 F	4,0								
					36 G	1,5								
					36 H	7,0								
					36 I	2,4								
					36 J	4,7								
					36 K	13,7								
					36 L	1,1								
					36 M	2,5								
					36 N	1,1								
					36 O	0,5								
					36 P	1,2								
					37	0,9								
					38 A	20,8								
					38 B	1,0								
					38 C	0,8								
					38 D	18,1								
					38V	0,1								
					39 A	9,3								
					39 B	4,2								
					39 C	0,2								

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 proprietate publică			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate publică			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Supra fata (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Titlu de proprietate	1463/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	39M1	13,0							
					39M2	10,8							
					<b>TOTAL</b>	<b>840,7</b>							
2.	Titlu de proprietate	1464/L1	24.02.2006	Reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 O.S. Săcele, U.P. V Tesla	40D	2,7							
					41D	1,0							
					42D	1,0							
					43D	4,9							
					<b>TOTAL</b>	<b>9,6</b>							
3.	Extras de Carte Funciară	1948, 1949, 1665		Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legilor funciare	4 A	4,5							
					9	7,0							
					11	2,9							
					17	9,1							
					18	10,9							
					44	10,46							
					45	9,83							
					46	29,35							
<b>TOTAL</b>	<b>84,04</b>												
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>934,34</b>		<b>934,34</b>					

### 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	934,34	294,14	604,7	100
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	847,06	254,96	592,1	90,66
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	51,78	-	-	5,54
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,1	-	-	0,01
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	9,6	-	-	1,03
P.N.	Terenuri neproductive	2,0	-	-	0,21
P.T.	Terenuri scoase temporar din fond forestier	23,8	-	-	2,55

Din totalul suprafeței unității de producție, suprafața ocupată de pădure este de 847,06 ha (90,66%), terenurile afectate împăduririi, terenurile care servesc nevoilor de producție silvică, administrație forestieră, terenurile neproductive și terenurile scoase temporar din fondul forestier totalizează o suprafață de 87,28 ha (9,34%).

Din datele de mai sus rezultă o utilizare a fondului de 97,24%.

### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Suprafața fondului forestier din unitatea de producție III Valea Satului este proprietate publică și privată ce aparține comunei Târlungeni, județul Brașov.

Tabel 2.4.4.1. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	COMUNA TARLUNGENI	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	934,34	934,34	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	847,06	847,06	
101	RASINOASE	(PDR)	323,20	323,20	
102	FOIOASE	(PDF)	523,86	523,86	
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)	0,10	0,10	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	0,10	0,10	
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 SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PA)	9,60	9,60	
401	SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	9,60	9,60	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	51,78	51,78	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	12,60	12,60	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)	39,18	39,18	
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	2,00	2,00	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	2,00	2,00	
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)	23,80	23,80	

## 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 TARLUNGENI	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	934,34	
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	847,06	
3	RASINOASE		323,20	
4	MOLID		120,87	
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD		120,00	
7	DUGLAS			
8	LARICE		20,28	
9	PINI		46,91	
10	F O I O A S E	(RIND 11+12+15+21)	523,86	
11	FAG		470,51	
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI		47,91	
16	- SALCAM		2,10	
17	- PALTIN		8,42	
18	- FRASIN		2,44	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI		5,44	
22	- TEI			
23	- PLOPI		0,06	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII		1,03	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	A L T E T E R E N U R I TOTAL		87,28	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE			
35	SILVICA		0,10	
36	FORESTIERA		9,60	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI		51,78	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		12,60	
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		2,00	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		23,80	

## 2.5. Enclave

În cuprinsul unității de producție au fost identificate următoarele enclave:

Tabel 2.5.1.

2018				
Nr.	Suprafață (ha)	Deținător	Folosință	Parcele limitrofe
E1	3,3	Proprietari particulari	Fânețe	16 A, 16 C
E2	1,8	Proprietari particulari	Fânețe	23 A, 23 C
E3	1,0	Proprietari particulari	Fânețe	24 B
E4	0,8	Proprietari particulari	Fânețe	25 H
E5	0,8	Proprietari particulari	Fânețe	25 H
E6	0,7	Proprietari particulari	Fânețe	26 E
E7	0,6	Proprietari particulari	Fânețe	26 E
E8	3,8	Proprietari particulari	Fânețe	26 A, 26 E
<b>Total</b>	<b>12,8</b>	-	-	-

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Arondarea pe districte și cantoane prezentată în tabelul 2.6.1. se consideră corespunzătoare pentru asigurarea pazei și administrarea în bune condiții a fondului forestier.

Tabel 2.6.1

Districtul (brigada)		Canton		Parcele componente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		ha	%
I	Dălghiu	7	Valea Satului	1 – 22; 40D; 41D; 42D; 44 – 46	597,64	64
		8	Valea Dracului	23 – 39; 43D	336,7	36
<b>TOTAL</b>					<b>934,34</b>	<b>100</b>



### 3. GOSPODĂRIEA 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

În perioada interbelică, pădurile din teritoriul studiat aparțineau unor persoane juridice reprezentate de comunele și satele Tărlungeni, Purcăreni, Zizin și Săcele, precum și unor composesorate și persoane particulare din localitățile menționate mai sus.

Înainte de 1948, exploatarea pădurilor din Ardeal se făcea după un plan de exploatare și nu se recolta mai mult decât creșterea. Acestea erau stabilite prin Codul Silvic român din 1910, căruia în 1919 și 1923 i s-au adus importante îmbunătățiri. Acest cod silvic pornea de la principiul fundamental că pădurile, indiferent de proprietar, sunt un bun silvic de o valoare considerabilă și păstrarea lor este de interes național.

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

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

Primul amenajament al acestei unități a fost întocmit în anul 1951 în cadrul M.U.F.B. Tărlung. Revizuirea amenajamentului s-a executat în anii: 1964, 1972, 1982, 1993, 2003.

Bazele de amenajare adoptate anterior sunt prezentate în tabelul următor:

Evoluția bazelor de amenajare

Tabel 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Supraf. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratament	Exploatabilitate		
	Totală	Grupa I	Denumire	Suprafață					Vârsta exploatabilității	Ciclu	
				ha	%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1951	4407,8	-	A	4354,0	99	Codru	74FA14MO 10BR1LA1PI	T. prog. T. succ.	100	100	
1964	4784,2	4654,4	A	3373,4	85	Codru	65FA22MO 11BR1LA1CA	T. succ.	110	110	
			M	602,4	13					-	
1972	4731,0	4692,0	A	3373,4	71	Codru	59FA24MO 12BR4DR 1DT	T. comb. T. rase T. transf grăd.	110	110	
			G	769,3	16					-	10
			M	576,2	12					-	-
1982	4734,4	4283,9	A	1538,9	33	Codru	59FA25MO 9BR3PI1DR 2DT1DM	T. succ. T. prog. T. rase T. jard. T. grăd.	110	120	
			G	1655,1	35					10	
			M	310,3	7					-	
			J	989,0	21					-	
			K	212,6	4					-	
1993	4734,4	4165,4	A	1682,9	37	Codru	70FA17BR 10MO1DT 2LA	T. succ. T. prog. T. rase T. jard. T. grăd.	118 SUP A 120 SUP J	120	
			G	1220,3	26					120	
			J	800,1	17					-	-10
			M	348,0	7					-	-
			K	146,0	3					-	-
			E	508,6	10					-	-

Anul amenajării	Supraf. (ha)		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratament	Exploatabilitate	
	Totală	Grupa I	Denumire	Suprafață					Vârsta exploatabilității	Ciclu
				ha	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2003	4731,0	4163,2	A	1797,6	38	Codru	37FA38BR 21MO2DT 2DR	T. succ. T. prog. T. rase T. jard. T. grăd.	118 SUP A  120 SUP J - -	120 10 120 - -
			G	1223,7	26					
			J	930,0	20					
			K	113,7	2					
			M	637,8	14					
2008	878,5	245,7	A	808,9	93	Codru	54FA26BR17MO 3PAM	T. prog. T. rase - -	115 SUP A - - -	120 - - -
			K	6,3	1					
			M	50,1	6					

În ceea ce privește bazele de amenajare se pot trage următoarele concluzii:

- încă de la prima amenajare s-a menținut regimul codru;
- în cazul compoziției țel se observă, la început, o scădere a proporției fagului prin introducerea artificială a rășinoaselor, iar după 1980 o creștere a proporției acestuia, în condițiile în care se urmărește revenirea la tipul natural fundamental de pădure din această zonă;
- ciclul s-a majorat datorită creșterii vârstei exploatabilității conform normelor tehnice în vigoare;
- în 1964, deoarece se prevedea construirea unei stații de aprovizionare cu apă pentru orașul Brașov, întreaga unitate de producție a fost încadrată în grupa I funcțională;
- în 1972 s-a creat lacul de acumulare Tărlung, pentru alimentarea Municipiului Brașov cu apă potabilă și industrială. Pentru protecția lui toate pădurile situate în amonte de baraj au fost încadrate în grupa I funcțională (76%), iar cele situate sub baraj în grupa a II-a funcțională (24%).

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției pe parcursul diferitelor amenajamente este prezentată în tabelul de mai jos:

Evoluția reglementării producției

Tabel 3.1.2.2.1.

Anul	SUP	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creștere indicatoare m <sup>3</sup>	Posibilitate (m <sup>3</sup> /an)		Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)		Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
		Suprafața, ha	Volum, m <sup>3</sup>	Suprafața, ha	Volum, m <sup>3</sup>		Produse principale	Produse secundare	Produse principale	Produse secundare	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1951	A	-	-	-	-	-	16750	5600	3,8	1,3	2,8
1964	A	-	-	-	-	18640	13030	5590	3,2	1,4	7,5
1972	A	-	-	-	-	12930	14500	5980	4,3	1,8	5,2
	G	-	-	-	-	-	4510	30	5,8	-	6,6
1982	A	550,8	260200	188,1	97600	7390	7450	1020	4,8	0,7	6,1
	G	774,2	344600	180,8	83200	-	6890	2180	4,2	1,3	6,9
	J	635,9	323300	234,3	127200	4660	4240	-	4,3	-	6,4
1993	A	491,4	181332	376,4	161173	6820	6500	1450	3,9	0,9	6,9
	G	534,5	218387	81,5	38472	-	6250	1310	5,1	1,1	8,4
	J	670,7	325406	127,0	64582	3620	1230	-	1,5	-	6,4
2008	A	373,3	149067	164,6	70597	3019	3418	354	4,2	0,4	5,8

Posibilitatea de produse principale a cunoscut variații de la o etapă la alta datorită:

- variația suprafeței arboretelor exploatabile;
- adoptarea de perioade de regenerare cu durată mare, ceea ce a dus la eșalonarea masei lemnoase din arboretele exploatabile pe perioade mai lungi.

Variațiile posibilității de produse secundare, de la o etapă la alta, se datorează faptului că arboretele nu au o structură normală a claselor de vârstă care să permită recoltarea unor posibilități aproximativ egale în fiecare deceniu.

### 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Date despre felul în care au fost realizate prevederile amenajamentelor anterioare sunt prezentate în tabelul 3.1.2.3.1.

Tabel nr. 3.1.2.3

Anul amenajării	Prevederi (P)	Împăduriri	Degașări	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de igienă+prod. accidentale		Indice de recoltare	Indice de creștere curentă
				ha/an	ha/an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	Realizări (R)												
1951	P	25,0	-	-	400	114,8	5200	142,8	16750	2210,4	2120	5,6	2,8
	R	23,8	-	-	200	54,7	2600	201,7	27000	1042,1	1240	7,1	
	%	95	-	-	50	48	50	141	161	47	58	127	
1964	P	25,3	108,6	136,8	550	120,6	5040	114,7	13030	1984,7	1840	4,4	7,5
	R	23,1	121,2	70,5	210	56,2	2450	182,6	21080	832,6	980	5,3	
	%	91	112	51	38	47	49	159	162	42	53	120	
1972	P	22,1	131,2	66,8	140	131,5	5870	169,5	19010	1832,0	1660	5,6	5,6
	R	21,0	142,9	72,3	560	103,7	5380	117,8	13660	341,6	590	4,3	
	%	95	109	108	400	79	92	70	72	19	36	77	
1982	P	12,4	66,8	170,0	1260	48,9	1940	169,5	18580	1462,7	1910	5,0	6,3
	R	20,7	67,1	116,3	870	31,8	1490	204,9	19600	775,7	6670	6,1	
	%	167	100	68	69	65	77	121	105	53	349	122	
1993	P	43,1	4,6	53,3	340	144,4	2420	103,0	13980	1577,5	1410	3,9	7,1
	R	54,6	22,8	44,0	159	40,2	1007	95,2	9271	-	692	2,5	
	%	127	496	83	47	29	42	92	66	-	49	64	

Datorită perioadei scurte de aplicare a amenajamentului din 2004, nu se pot trage concluzii, cu privire la aplicabilitatea amenajamentului, datele respective având mai mult caracter informativ. Astfel pe perioada 2004-2007 s-au extras prin rărituri 1064 m<sup>3</sup> (266 m<sup>3</sup>/an), prin tăieri de produse principale 19270 m<sup>3</sup> (4818 m<sup>3</sup>/an), prin tăieri de igienă 3526 m<sup>3</sup> (882 m<sup>3</sup>/an), iar prin produse accidentale 3520 m<sup>3</sup> (880 m<sup>3</sup>/an). Lucrările de împădurire s-au executat pe o suprafață de 6,5 ha.

### 3.1.2.4. Lucrări de împădurire

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare cu privire la împăduriri:

Tabel nr.3.1.2.4.1

Anul amenajării	Prevederi (P)	Lucrări de împădurire (ha)		
	Realizări (R)	Rășinoase	Foioase	Total
1951	P	25,0	-	25,0
	R	23,8	-	23,8
	%	95	-	95
1964	P	25,3	-	25,3
	R	23,1	-	23,1
	%	91	-	91
1972	P	22,1	-	22,1
	R	21,0	-	21,0
	%	95	-	95
1982	P	9,8	2,6	12,4
	R	18,4	2,3	20,7
	%	188	88	167
1993	P	30,7	12,4	43,1
	R	49,8	4,8	54,6
	%	162	39	127

### 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.

Bazele de amenajare stabilite prin amenajamentul din 2008 sunt prezentate în tabelul 3.1.2.1.1.

În tabelul 3.2.1 se prezintă prevederile și realizările amenajamentului expirat, pe perioada 2008 – 2017.

Împăduriri au fost propuse pe 50,5 ha, procentul realizărilor este de 53%.

Degajările au fost executate pe 49% din suprafață, curățirile au fost executate pe 61% din suprafață, extrăgându-se 146% din volumul propus.

Răriturile s-au executat pe 19% din suprafață, extrăgându-se 28% din volumul propus.

Posibilitatea de produse principale stabilită a fost de 3418 m<sup>3</sup>/an din care s-au realizat 2515 m<sup>3</sup>/an (74%).

Din tăieri de igienă a rezultat un volum de 2150 m<sup>3</sup> (58% din volumul propus a se extrage).

Tabel 3.2.1.

U.P	Anul amenajării	Prevederi P	Împăduriri ha/an	Degajări ha	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări R			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an
		%												
III	2008	P	5,05	5,16	8,2	40	11,3	314	17,4	3418	2,7	88	445,1	369
		R	2,67	2,53	5,0	58	2,1	88	17,6	2515	0,5	7	81,54	215
		%	53	49	61	146	19	28	101	74	17	7	18	58

Tabel 3.2.1. Realizările amenajamentului în perioada 2008 – 2017

Anul aplicării	Prevăzut.P	Împăduriri ha/an	Dega- jări ha/an	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Produce principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	Indici de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
	Realizat.R			ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
	%	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an		
2008	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	-	-	5,0	70	-	-	-	-	14,4	2941	332,5	2472	-	-	72,8	249	-	-
	%	-	-	61	175	-	-	-	-	83	86	-	-	-	-	16	67	-	-
2009	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	2,9	12,5	-	-	-	-	-	-	12,5	2799	145,1	558	-	-	25,8	45	-	-
	%	57	240	-	-	-	-	-	-	72	82	-	-	-	-	6	12	-	-
2010	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	6,9	-	-	-	9,5	391	-	-	11,1	1803	14,6	160	-	-	249,2	753	-	-
	%	137	-	-	-	84	125	-	-	64	53	-	-	-	-	56	204	-	-
2011	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	-	2,9	-	-	6,8	374	7,7	152	34,1	5338	5,9	44	-	-	350,6	908	-	-
	%	-	56	-	-	60	119	-	-	196	156	-	-	-	-	79	246	-	-
2012	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	7,0	-	-	-	-	-	8,2	88	20,0	2245	201,3	1237	-	-	43,3	92	-	-
	%	139	-	-	-	-	-	-	-	115	66	-	-	-	-	10	25	-	-
2013	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	2,8	-	3,5	109	-	-	1,6	14	15,6	1966	280,9	1837	-	-	9,6	14	-	-
	%	55	-	43	272	-	-	-	-	90	58	-	-	-	-	2	4	-	-
2014	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	3,3	9,9	3,1	56	-	-	-	-	5,9	937	245,2	1360	4,7	65	-	-	-	-
	%	65	190	38	140	-	-	-	-	34	27	-	-	174	74	-	-	-	-
2015	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	3,8	-	30,5	307	-	-	9,1	285	-	-	252,4	879	-	-	-	-	-	-
	%	75	-	372	767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	-	-	7,5	42	5,0	117	-	-	16,7	2737	96,3	401	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	91	105	44	37	-	-	96	80	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	P	5,05	5,2	8,2	40	11,3	314	-	-	17,4	3418	-	-	2,7	88	445,1	369	-	-
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	45,9	4384	-	-	-	-	64,1	89	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	264	128	-	-	-	-	14	24	-	-
TOTAL	P	50,5	51,6	81,7	399	113,3	3140	-	-	173,6	34185	-	-	26,9	884	445,1	3688	-	-
	R	26,7	25,3	49,6	584	21,3	882	26,6	539	176,2	25150	1574,2	8948	4,7	65	81,54	2150	-	-
	%	53	49	61	146	19	28	-	-	101	74	-	-	17	7	18	58	-	-

### 3.3. Concluzii

Din prezentarea evoluției modului de gospodărire din trecut se pot reține următoarele aspecte:

- Până în anul 1948 pădurile au aparținut proprietății private și au fost gospodărite pe bază de amenajamente sumare;
- Regenerarea pădurilor s-a făcut pe cale naturală, dar și pe cale artificială prin împăduriri, în special cu rășinoase;
- După anul 1948, în urma naționalizării, toate pădurile au devenit proprietate de stat;
- Gospodărirea s-a făcut unitar pe bază de amenajamente după constituirea lor în MUF-uri și apoi în U.P. Au fost stabilite baze de amenajare, posibilitate de produse principale și posibilitate de produse secundare;
- Regenerarea s-a făcut în continuare pe cale naturală și artificială;
- În baza Legii 1/2000 pădurile au revenit proprietarului de drept, acest amenajament fiind al doilea după retrocedare.

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

Evoluția claselor de vârstă:

Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	SUP/Suprafața (ha)	Clasa de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII→
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2004	A/782,6	15	10	2	10	23	40	
	K/6,0	-	-	-	-	100	-	
	M/52,1	4	26	4	8	5	53	
2008	A/808,9	15	10	2	9	24	31	9
	K/6,3	-	-	-	-	100	-	-
	M/50,1	4	26	4	8	4	46	8
2018	A/786,7	16	12	7	7	18	22	18
	M/60,36	17	4	25	2	8	7	37

Evoluția claselor de producție:

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Clasa producție (%)				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
2004	840,7	-	70	27	3	-
2008	865,3	-	71	27	2	-
2018	847,06	-	69	29	2	-

## Evoluția compoziției arboretelor:

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Specii (%)									
		FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2004	A/782,6	54	15	15	8	-	2	-	1	4	1
	K/6,0	16	41	2	-	-	4	-	-	-	-
	M/52,1	76	9	-	-	-	-	-	-	12	3
2008	A/808,9	53	15	16	8	3	2	1	1	-	1
	K/6,3	16	41	2	-	-	41	-	-	-	-
	M/50,1	75	10	-	-	10	-	3	-	-	2
2018	A/786,7	55	14	15	6	4	2	1	2	-	1
	M/60,36	64	12	-	5	8	3	2	-	5	1

## Evoluția pe categorii de consistență:

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenajării	Suprafața (ha)	Categorii de consistență (%)		
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0
1	2	3	4	5
2004	840,7	1	17	82
2008	865,3	1	19	80
2018	847,06	6	7	87

Ca urmare a provenienței acestor păduri de folosință forestieră este destul de dificil să se stabilească o dinamică a structurii arboretelor datorită, în special, modului în care au fost gospodărite anterior.

Structura actuală, dezechilibrată, a claselor de vârstă se poate datora, în mare parte, tratamentelor aplicate în trecut.

În ceea ce privește compoziția, pe lângă speciile de bază reprezentate de fag, brad și molid întâlnim și specii precum laricele, pinul silvestru, carpenul și paltinul de munte.

Consistența arboretelor este destul de variabilă, 13% din arborete având valori ale consistenței mai mici sau egale cu 0,6.



## 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 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;
- ✓ altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel și datele obținute în urma măsurătorilor GPS;
- ✓ 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

Din punct de vedere morfostructural, teritoriul studiat se încadrează în unitatea carpatică muntoasă (A), subunitatea de fliș extern (b2).

La alcătuirea geologică a regiunii participă roci provenite din cretacic inferior, mai exact neocomian, în care regăsim fliș grezos - calcaros și siltite.

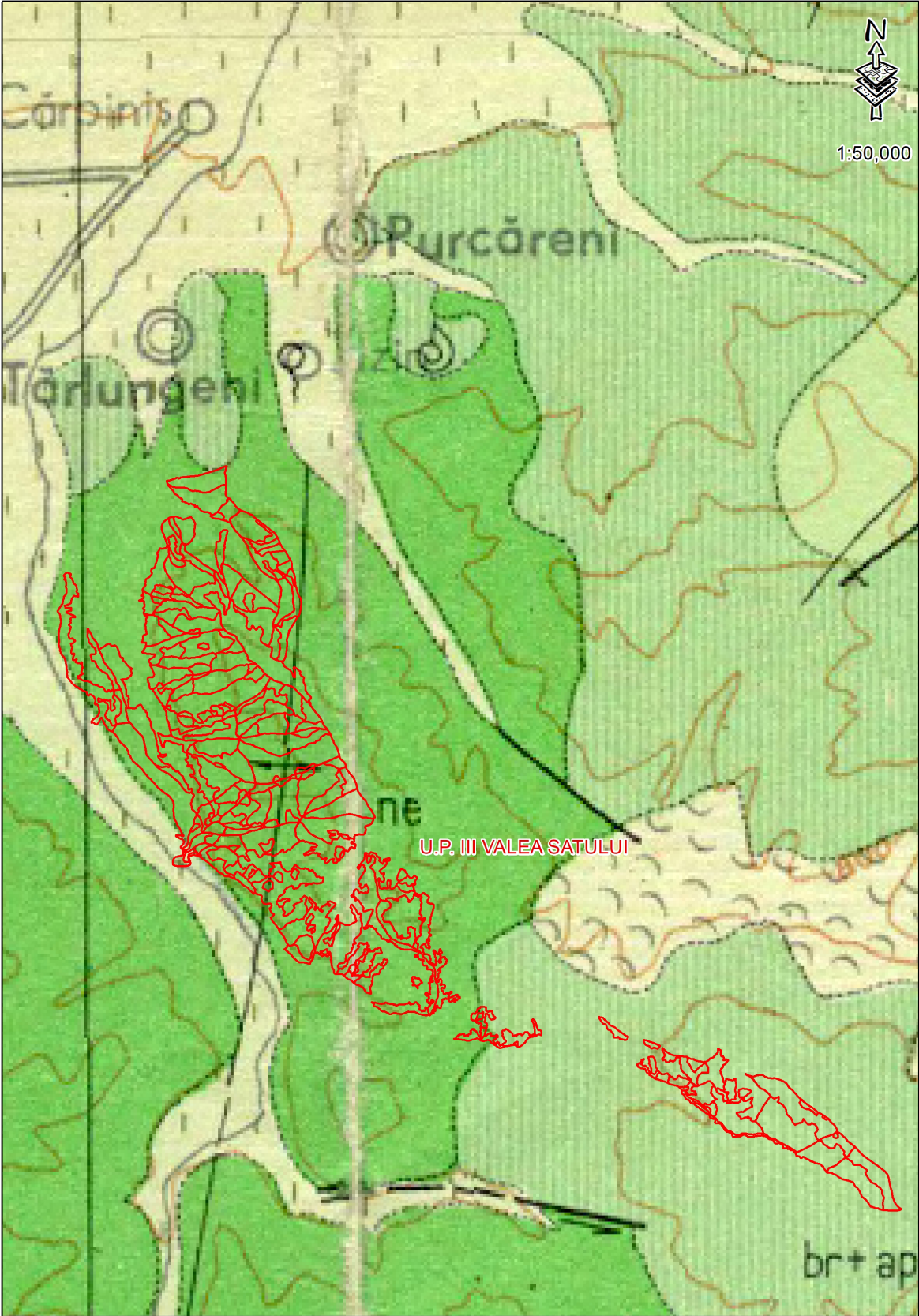
Se remarcă prezența unui fliș gros de până la 350 m, constituit la partea inferioară din șisturi argiloase și siltite cenușii și cenușiu – verzui, iar la partea superioară din șisturi alternând cu calcarenite prezentând accidente silicioase lentiliforme și stratiforme și conținând în abundență spiculi de spongieri și miliolide, spre partea terminală se dezvoltă și gresii calcaroase în bancuri groase.

Pe aceste strate s-au format și evoluat eutricambosoluri, districambosoluri și aluviosoluri.

#### Legendă:

*br + ap – fliș șistos - grezos, fliș calcarenitic*  
*ne – fliș grezos - calcaros și siltite*

Fig.4.2.1.1



#### 4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere fizico-geografic teritoriul este încadrat în Carpații Orientali, Grupa de la curbură (III), Munții Curburii Interne (Geografia României, vol.1), zonă caracterizată printr-un relief mai coborât, alcătuit din culmi domoale, bine împădurite.

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul. Configurația versanților este în principal ondulată, dar sunt și situații când configurația este frământată. Repartiția pădurilor pe principalele forme de relief se prezintă astfel:

- versant – 584,93 ha (63%)
- versant inferior – 116,56 ha (13%)
- versant mijlociu – 111,2 ha (12%)
- versant superior – 110,25 ha (12%)
- platou – 1,8 ha

Din punct de vedere altitudinal, teritoriul studiat se situează între 650 m (u.a. 20 G) și 1220 m (u.a. 39M2). Cele mai importante cote ale zonei sunt reprezentate de Vf. Dl. Varniței (752 m), Vf. La Hamei (1101 m), Vf. Săcădat (1075 m), Vf. Drăgoi (1150 m), Vf. Piscul Dracului (1041 m).

Repartiția pe categorii de altitudine este prezentată în tabelul 4.2.2.1.

Tabel nr. 4.2.2.1.

Categorია de altitudine	Suprafața	
	ha	%
601 – 800 m	186,79	20
801 – 1000 m	541,80	58
1001 – 1200 m	205,75	22
Total	934,34	100

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

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 - 468,26 ha – 50%
- parțial însorite - 401,78 ha – 43%
- umbrite - 64,30 ha – 7%
- TOTAL - 934,34 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 mai mari de 40°. Din prelucrarea datelor de teren rezultă următoarea repartiție pe categorii de înclinare:

- sub 16° (pantă ușoară și moderată): 57,90 ha (6%);
- 16-30° (pantă repede): 809,54 ha (87%);
- 31-40° (pantă foarte repede): 64,60 ha (7%);
- >40° (pantă extrem de repede): 2,3 ha (-%);
- TOTAL: 934,34 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 acesteia. Condițiile geomorfologice sunt, în general, favorabile speciilor de bază.

### **4.2.3. Hidrologie**

Sub aspect hidrografic, zona studiată este situată în bazinului hidrografic al Tărlungului. Principalii afluenți ai Tărlungului sunt pâraiele Valea Satului și Valea Dracului. Densitatea rețelei hidrografice este de aproximativ 2,0 km/km<sup>2</sup>. Regimul hidric al cursurilor de apă se încadrează în tipul carpatic transilvan, caracterizat prin începutul relativ timpuriu al apelor mari de primăvară, care durează 1- 2 luni. Viiturile de toamnă au frecvență de 30 – 45%. Tipul de alimentare este pluvionival dar se observă o acumulare accentuată a apelor subterane, iar scurgerea pe această cale depășește 35 % din scurgerea medie anuală.

Permeabilitatea este de la mare la mijlocie. În zona considerată sunt importante rezerve de apă de adâncime, acvifere locale dar discontinui.

Alimentarea rețelei de pâraie este pluvionivală, în principal, dar și subterană. În perioada de vară și iarnă există pericolul unor eroziuni laterale, datorate viiturilor.

Regimul hidrologic, ca factor important pentru dezvoltarea vegetației forestiere, își aduce o contribuție importantă și la formarea solurilor, prin influența pe care o exercită asupra procesului de descompunere a rocilor și a literei, fenomenul fiind în strânsă legătură cu temperatura, expoziția și altitudinea.

### **4.2.4. Climatologie**

#### **4.2.4.1. Aspecte generale**

Din punct de vedere al macroclimatului, ne situăm în zona climei temperate, cu o serie de influențe oceanice din vest cât și una continentală estică. Poziția de interferență precum și răspândirea mare pe verticală a unității de producție, imprimă mezoclimatului și microclimatului o mare variabilitate.

După raionarea climatică a României, prima zonă face parte din sectorul de climă continental-moderată (I), ținutul climatic al Podișului Transilvaniei (B), subținutul climei de depresiune (G), iar a doua zonă face parte din sectorul cu climă de munte (IV), ținutul munților mijlocii (C) subținutul versanților expuși (E).

După Köppen, zona studiată se încadrează în provincia climatică D.f.c.k. Acest climat este un climat boreal (D), ce se caracterizează prin precipitații suficiente în tot timpul anului (f), temperatura medie cel puțin 3 luni > 10°C (c) și cel puțin 4 luni > 7°C.

Caracterizarea macroclimei teritoriului luat în studiu s-a făcut pe baza datelor preluate de la stația meteorologică Brașov, precum și din Geografia României, vol. I (Geografia Fizică).

#### **4.2.4.2. Regimul termic**

Temperatura aerului prezintă importante variații lunare și anuale. Oscilațiile termice au un caracter pronunțat mai ales între punctele cele mai joase ale reliefului și cele mai înalte.

Parametrii macro-climatici sunt următorii:  
Temperatura aerului - medii lunare și media anuală:

Tabelul nr. 4.2.4.2.1

Luna	Valori lunare												Valoarea anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
T (°C)	-3,9	-1,8	3,0	8,5	13,2	16,0	17,8	17,2	13,5	8,4	2,9	-1,7	7,8

- amplitudinea anuală a temperaturii 21,7°C
- temperatura maximă absolută 37,1°C
- temperatura minimă absolută -29,6°C
- temperatura medie pe anotimpuri:
  - primăvara 8,2°C
  - vara 17,0°C
  - toamna 8,3°C
  - iarna -2,5°C
- durata medie a intervalului fără îngheț – 173 zile
- media temperaturii în sezonul de vegetație (IV - IX) – 14,4 °C

Datele medii și extreme ale primului și ultimului îngheț:

Tabel nr. 4.2.4.2.2

Data medie	PRIMUL ÎNGHEȚ		Data medie	ULTIMUL ÎNGHEȚ	
	Date extreme			Date extreme	
	Cel mai timpuriu	Cel mai târziu		Cel mai timpuriu	Cel mai târziu
14.X	21.IX	12.XI	24.IV	5.IV	24.V

Temperatura medie anuală prezintă variații destul de importante, putând ajunge în zonele cele mai înalte la 1°C. Luna cea mai friguroasă este luna ianuarie, iar luna cu temperaturile cele mai ridicate este luna iulie.

Temperaturile minime pot produce gelivuri, fenomen întâlnit la unele exemplare de fag. Înghețurile timpurii și târzii au efecte negative asupra culturilor forestiere tinere. Stratul de zăpadă are rolul de strat izolator pentru culturile tinere și semințș, de asemenea contribuie și la aprovizionarea cu apă a solului în perioada de primăvară.

Temperatura medie anuală reprezintă un grad de favorabilitate ridicat pentru speciile principale: fag, molid și brad.

#### 4.2.4.3. Regimul pluviometric

Precipitațiile atmosferice - medii lunare și media anuală:

Tabelul nr.4.2.4.3.1.

Luna	Valori lunare												Valoare anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
P (mm)	34,7	29,6	38,5	59,0	88,5	124,8	101,2	86,9	62,7	50,0	33,4	37,9	747,2

- primăvara 186 mm
- vara 313 mm
- toamna 146 mm
- iarna 102 mm
- în sezonul de vegetație 523 mm

Numărul mediu anual al zilelor cu strat de zăpadă – 71 zile.

Precipitațiile medii anuale sunt de circa 750 mm. Ca urmare a influenței reliefului, precipitațiile au o repartizare teritorială neuniformă, în sectoarele cu altitudine ridicată, precipitațiile putând ajunge la 1000 mm sau chiar mai mult. Media precipitațiilor lunare este foarte variată, ea înregistrând un maxim în lunile iunie – iulie. Anotimpul cel mai secetos este iarna. Pe durata perioadei de vegetație, cantitatea de precipitații căzută însumează peste jumătate din totalul anual.

#### 4.2.4.4. Evapotranspirația potențială

Umiditatea relativă a aerului, medii trimestriale și anuale:

Tabel nr. 4.2.4.4.1

Trimestrul	VALORI TRIMESTRIALE				VALOARE ANUALA
	Trimestrul I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	
U (%)	74	63	67	77	71

Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație este de natură să favorizeze dezvoltarea unor specii iubitoare de umiditate dar și de o anumită cantitate de căldură, așa cum este, în special molidul, dar și bradul sau fagul.

Evapotranspirația potențială medie anuală este mult mai mică decât precipitațiile medii anuale, pentru zona studiată ceea ce înseamnă că solul este bine aprovizionat cu apă. Deficit de apă în sol se înregistrează în lunile iulie și august, iar excedent se constată în lunile martie – iunie cu maxim primăvara, când începe topirea zăpezilor.

Evapotranspirația potențială - valori medii lunare și anuale:

Tabel nr. 4.2.4.4.2

Luna	Valori lunare												Valoare anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
ETP (mm)	0	14	48	86	106	119	106	71	40	11	0	0	601

Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație este de natură să favorizeze dezvoltarea unor specii iubitoare de umiditate dar și de o anumită cantitate de căldură, așa cum sunt, în special molidul, bradul și fagul.

#### 4.2.4.5. 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.

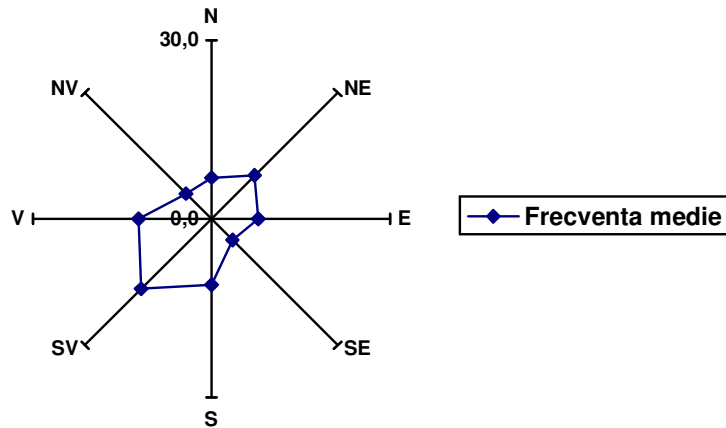
Având în vedere poziția și orientarea lanțului muntos constatăm că frecvența cea mai mare o au vânturile care bat din sectorul sud-vestic, vestic și sudic. Lunile cele mai periculoase din acest punct de vedere sunt martie-mai când viteza mai mare a vânturilor se poate asocia cu zăpezi umede putând provoca rupturi.

Frecvența medie anuală și viteza medie anuală a vântului:

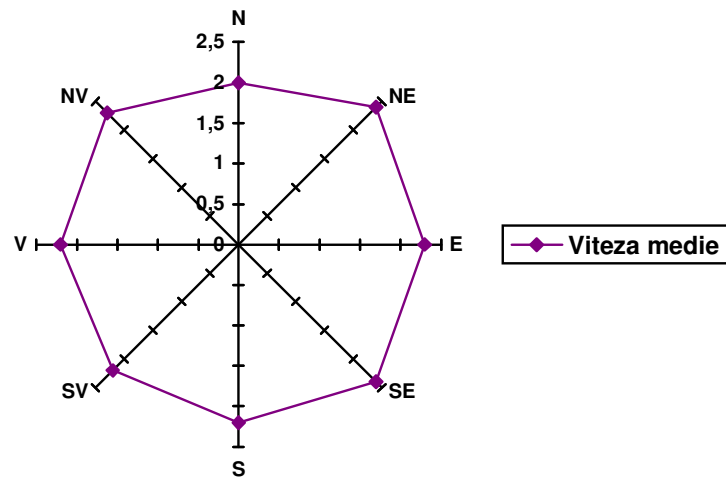
Tabelul nr. 4.2.4.5.1

Frecvența medie									Viteza medie								
N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	
6,9	10,3	7,9	5,0	11,1	16,6	12,2	6,0	24,0	2,0	2,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,3	

Graficul frecvenței medii anuale a vânturilor



Graficul vitezei medii anuale a vânturilor



#### 4.2.4.6. 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:

Tabelul nr. 4.2.4.6.1.

Luna	Valori lunare											Valoare anuală	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII
i	68,4	43,2	36,0	38,4	45,6	57,6	43,2	38,4	32,4	32,4	31,2	55,2	42,0

Indicele de ariditate „De Martonne” are valoarea 42, el reflectând caracterul moderat continental al climatului zonei studiate. Pe fondul climatului zonal, sub influența reliefului local, se diferențiază topoclimate caracteristice: de versanți însoriți, umbriți, de culmi, de văi, etc.

**Diagrama climatică Walter-Lieth**

T<sub>ma</sub> – temperatura medie anuală;

TV-VIII – temperatura medie a lunilor mai-august (tetraterma Mayr);

Pa – suma anuală a precipitațiilor;

Pp10+ - suma precipitațiilor din perioada cu  $t \geq 10^{\circ}\text{C}$ ;

PX-VI – suma precipitațiilor de încărcare a solului, în lunile octombrie-iunie;

PVII-VIII – suma precipitațiilor estivale din lunile iulie și august;

ETP – evapotranspirația potențială;

e – perioada cu temperaturi medii lunare negative;

f – excedente de precipitații față de ETP (mm);

$\Sigma\Delta P+$  - suma excedentelor de precipitații față de ETP;

$\Sigma\Delta P-$  - suma deficitelor de precipitații față de ETP;

$\Sigma\Delta\text{-nc}$  - suma deficitelor de precipitații necompensate prin excedentele anterioare;

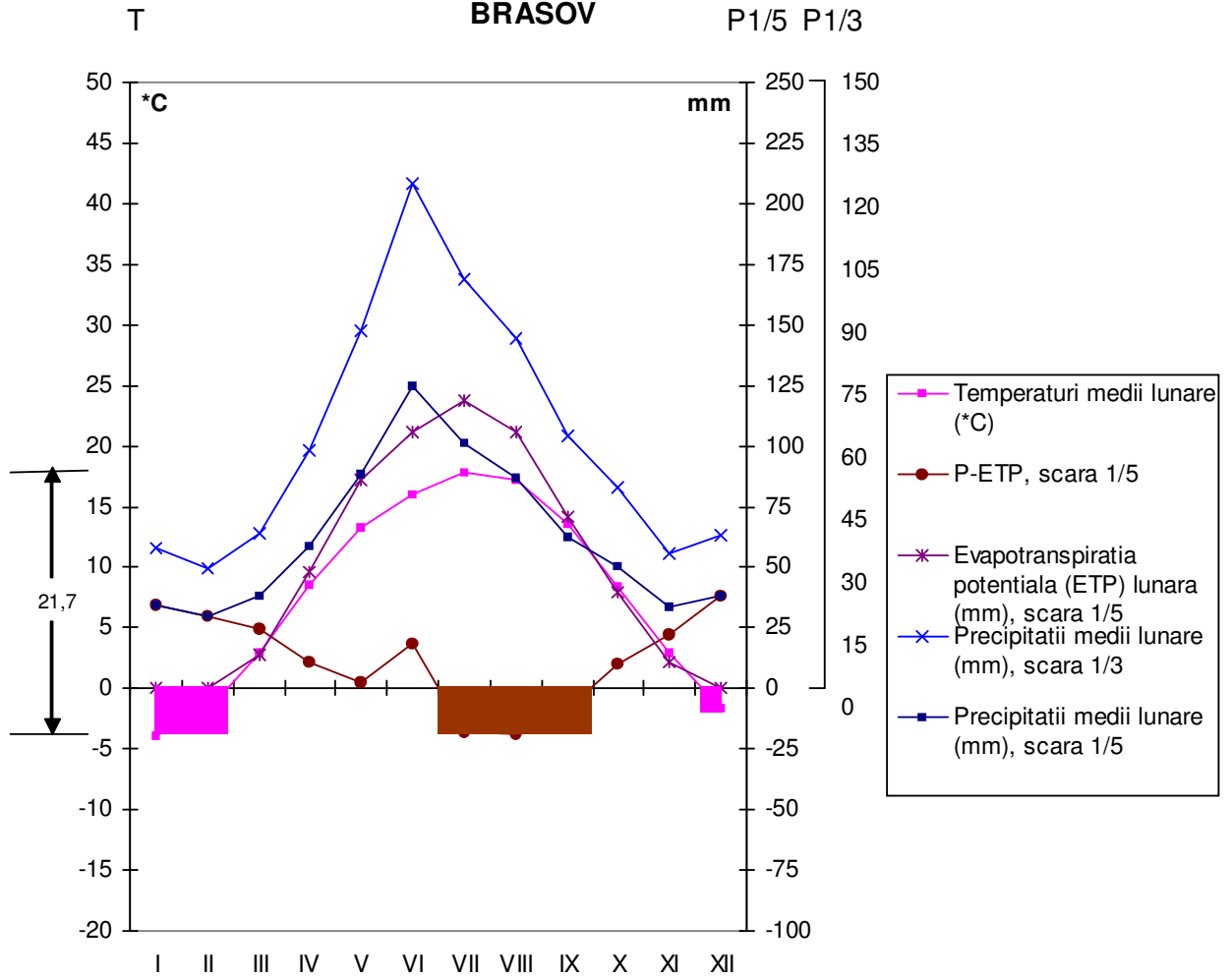
$\Delta P\text{-max}$  – deficitul lunar maxim de precipitații față de ETP;

Ich – indicele de compensare hidrică;

Iar – indicele de ariditate anual;

D1, D2 etc., E1, E2 etc., deficite, respectiv excedente lunare de precipitații față de ETP, de 10, 20 etc, mm

## Diagramă climatică BRASOV



Luni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
$\Delta P$	E3	E3	E2	E1	E0	E2	D2	D2	D1	E1	E2	E4

#### 4.2.4.6. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Tabel 4.2.4.7.1

Factorii și determinanții ecologici	Fag			Molid			Brad		
	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută	Ridică și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	6 – 9	4-6 9-10	4 – 2.8	4-7	3-4 8-9	1,4-3	6,0-8,0	4,0-5,0 9,0-10,0	2,8-6,0
Precipitații medii anuale (mm)	700 – 1200	600 – 700	< 600	800-1200	700-800	<700	800-1000	600-700	<600
Durata perioadei de vegetație (luni)	5 – 7	4 – 5	3 – 4	4-6	3-4	2-3	5-7	4-5 7-8	3-4
Umiditatea atmosferică relativă (%)	70 – 80	65-70	< 65	70-80	60-70	<60	70-78	60-70 78-85	<60

Analizând datele prezentate mai sus ca factori ecologici, se pot desprinde următoarele concluzii:

- variația valorilor pe parcursul anului indică un regim termic și pluviometric destul de echilibrat care favorizează dezvoltarea principalelor specii forestiere: fag, molid și brad;

- temperatura scăzută ce se înregistrează în treimea superioară prezintă un grad de favorabilitate ridicată pentru molid și mijlocie pentru fag și brad, însă ținând cont de faptul că fagul și bradul ocupă mai mult teren în treimea mijlocie și inferioară, unde temperatura este mai ridicată, rezultă că temperatura nu este un factor limitativ;

- peste 60% din cantitatea anuală de precipitații se înregistrează în sezonul de vegetație, ceea ce denotă faptul că din acest punct de vedere condițiile existente sunt favorabile dezvoltării speciilor forestiere;

- valorile evapotranspirației, precipitațiile și a indicelui de ariditate indică faptul că riscul lipsei apei din sol este exclus, chiar și în perioada mai aridă.

Sintetizând datele climatice și analizând influența lor asupra vegetației forestiere putem concluziona că speciile principale fagul, bradul și molidul, au condiții favorabile dezvoltării lor.

### 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	
		SRSC 1980	SRTS				ha	%
1.	Cambisoluri	Brun eumezobazic	Eutricambosol	tipic	3101	Ao – Bv – C	726,94	78
				stagnic	3108	Aow – Bvw – Bv – C	0,30	-
				litic	3110	Ao – Bv – R	65,40	7
				rendzinic	3116	Ao – Bv – Rrz	2,80	-
2.		Brun acid	Districambosol	tipic	3201	O – Ao – Bv – C(R)	100,40	11
<b>Total clasă de soluri</b>							<b>895,84</b>	<b>96</b>
3.	Protisoluri	Sol aluvial	Aluviosol	subprundic	0408	Ao – Go Ao – Go – Gr	3,0	-
<b>Total clasă de soluri</b>							<b>3,0</b>	<b>-</b>
<b>Alte terenuri</b>							<b>35,50</b>	<b>4</b>
<b>Total U.P.</b>							<b>934,34</b>	<b>100</b>

#### 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

***Eutricambosol (Brun eumezobazic)*** – ocupă 795,44 ha ha (85%).

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.

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. *Relieful* este în general variat și cu drenaj extern bun, de regulă pe versanți ușor la moderat înclinați. *Climatul* caracteristic aparține provinciilor Cf și Df, adică climat temperat sau boreal cu precipitații tot timpul anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 6 și 10°C, precipitații între 600 și 1000 mm și indici de ariditate peste 35. *Vegetația* sub care s-au format aceste soluri este alcătuită din păduri de foioase, de amestecuri de foioase și rășinoase (în special de brad) bogate în plante de mull.

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.

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 neoformații specifice. Dacă prezintă orizont organic O, acesta are numai suborizontul Ol.

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%.

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 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.

Subtipul stagnic prezintă următoarea succesiune de orizonturi Aow-Bvw-Bv-C, este asemănător celui tipic, dar cu orizontul W (grafat pe B), a cărui limită superioară este situată între 50 și 200 cm adâncime sau w în primii 100 cm.

Subtipul litic prezintă următoarea succesiune de orizonturi Ao-Bv-R, este asemănător celui tipic, dar cu orizontul R, a cărui limită superioară este situată între 20 și 50 cm adâncime.

Subtipul rendzinic prezintă următoarea succesiune de orizonturi Ao-Bv-Rrz, este asemănător celui tipic, dar cu orizontul Rrz în primii 150 cm.

***Districambosol (Brun acid)*** - ocupă 100,40 ha (11%).

Districambosolurile prezintă drept orizont de diagnoză un Bv cambic care are cel puțin în partea sa superioară un grad de saturație în baze sub 53% și culori cu valori și crome peste 3,5 la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale.

Sunt răspândite cu deosebire în zona montană de altitudine, începând de la 600-700 m și până la 1600-1700 m, adică până la limita superioară a pădurii. Apar uneori și în regiunile de dealuri și podișuri sub 500-600 m și în depresiunile subcarpatice cu climat umed și pe substrate acide.

Districambosolurile s-au format pe materiale parentale alcătuite în general din depozite de pantă formate din dezagregarea și alterarea rocilor eruptive și metamorfice acide, precum și a rocilor sedimentare sărace sau lipsite de CaCO<sub>3</sub>. *Relieful* este de tip montan, cu versanți de înclinări și expoziții variabile, la limita altitudinală inferioară, întotdeauna umbriți. *Climatul* este umed și răcoros, caracterizat printr-o temperatură medie anuală cuprinsă între 3 și 6°C, prin precipitații medii anuale de 800-1200 mm și printr-un indice de ariditate anual, de regulă de peste 45. *Vegetația* sub care s-au format este alcătuită din păduri de foioase, de regulă făgete montane, amestecuri de fag cu rășinoase sau molidișuri pure cu floră acidofilă.

Climatul umed și răcoros, alături de materialul parental, sărac în minarale calcice și feromagneziene favorizează acidificarea mediului. În aceste condiții de reacție acidă, activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resturilor organice este mai greoaie, iar acizii organici nou formați nu suferă un proces de mineralizare atât de intensă ca în Eutricambosoluri. În aceste condiții, soluția solului este mult mai concentrată în acizi organici, iar pH-ul și V-ul au valori mult mai scăzute, comparabile cu cele din solurile podzolice. Procesul de podzolire nu se manifestă în aceste soluri datorită permeabilității lor ridicate și aerisirii, care nu permite trecerea fierului feric în stare redusă și deci nu poate fi imobilizat de acizii fulvici și alți acizi organici sub forma unor compuși complecși, ușor solubili, chiar dacă acești acizi sunt în concentrație mare. În stare oxidată, fierul formează cu acizii organici, în mod predominant, compuși complecși, insolubili, care se acumulează pe locul formării lor în orizontul Ao. Curba fierului liber indică o concentrație mai mare a acestui element în orizontul A și nu în orizontul B ca la podzoluri. Aluminiul și hidroxizii de aluminiu, sub acțiunea acizilor organici, trec sub forma unor compuși complecși ușor solubili care migrează și se acumulează în orizontul B. Curba aluminiului liber indică migrarea și acumularea acestor compuși complecși ai aluminiului în orizontul B.

Districambosolurile au profile de tipul O-Ao-Bv-C. Deasupra orizontului A se găsește un orizont O cu mull-moder sau moder. Orizontul Ao are grosimi variabile, de regulă între 10-25 cm și o structură grăunțoasă. Orizontul Bv are grosimi de 20-70 cm și este de culoare brună cu nuanțe gălbui și o structură subpoliedrică.

Districambosolurile au o textură ușoară spre mijlocie, nediferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă, slab dezvoltată în orizontul Ao și subpoliedrică – poliedrică moderat dezvoltată în orizontul Bv. Conținutul în humus este variabil, de regulă între 3-8% în orizontul Ao al solurilor cu mull-moder și peste 8% în solurile montane cu moder de la altitudini foarte mari. Raportul C/N are valori cuprinse între 16-20 în orizontul Ao și sub 14 în orizontul Bv. Raportul acizi humici/acizi fulvici din orizontul Ao este de 0,3-0,5. Ph-ul este sub 5,0, iar gradul de saturație în baze are valori sub 55% în orizontul Ao și sub 30-35% în orizontul Bv. Aciditatea de schimb a acestor soluri este determinată predominant de cationii de aluminiu, a căror prezență în complexul absorbtiv explică de ce în aceste soluri nu are loc migrarea argilei din orizontul Ao în Bv.

Fertilitatea districambosolurilor variază între limite destul de largi, în raport cu variația tipului de humus și a regimului de umiditate. Fiind soluri oligomezobazice sau oligobazice, au troficitate minerală submijlocie sau mijlocie. Troficitatea azotată a acestor soluri cu mull acid, mull-moder sau moder variază în funcție de grosimea orizontului humifer și de volumul edafic, de la mijlocie la ridicată. Pentru unele specii de rășinoase ca molidul și pinul, puțin exigente față de troficitatea minerală, districambosolurile au de regulă o fertilitate relativ ridicată.

Regimul de umiditate estivală al acestor soluri variază între limite reduse. În funcție de relief, solurile se mențin în sezonul estival mijlociu la nivelul reavăn jilav în special pe versanții umbriți și sub nivelul reavăn pe alte expoziții.

Fertilitatea acestor soluri variază în funcție de profunzimea și volumul lor edafic. Cele profunde sau mijlociu profunde cu un volum edafic mijlociu au o fertilitate ridicată pentru arborete de rășinoase (molidișuri, brădet, pinete) și chiar pentru amestecurile de fag cu rășinoase.

#### **Aluviosol (Sol aluvial) – 3,0 ha.**

Aluviosolurile sunt soluri tinere formate pe materiale parentale alcătuite din depozite fluviatile de cel puțin 50 cm grosime cu un orizont Am, Ao sau Au fără alte orizonturi sau proprietăți diagnostice, eventual un orizont vertic asociat orizontului C sau proprietăți salsodice sau gleice sub 50 cm adâncime.

Aluviosolurile se formează pe depozite fluviatile sau lacustre recente, cu textură și compoziție granulometrică foarte variată. Ele se formează atât în luncile râurilor frecvent inundabile, cât și în luncile rar sau scurt inundabile sau ieșite de sub influența inundațiilor, acolo unde apele freactice nemineralizate sau slab mineralizate se află aproape de suprafață sau la mică adâncime pe forme de relief plane sau ușor depresionare sub vegetație erbacee sau lemnoasă alcătuită din renișuri de plop și salcie, zăvoaie de plop și salcie sau aninișuri de anin negru sau alb.

În aceste condiții solificarea este slabă, incipientă, sau ceva mai evidentă datorită inundațiilor frecvente care împiedică dezvoltarea vegetației și întrerup procesul de biocumulare și humificare prin depunerea de material fluvic nou peste cel vechi. Acolo unde inundațiile sunt mai rare sau lipsesc, procesul de solificare nu mai este întrerupt astfel încât solurile pot evolua în continuare spre solurile zonale.

Aluviosolurile prezintă o primă fază de evoluție cea de *protosoluri aluviale* după care evoluează spre aluviosoluri tipice acolo unde inundațiile sunt tot mai rare sau lipsesc.

Aluviosolurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil Ao (Au, Am) – C cu Ao gros de la câțiva centimetri la cele mai tinere cu peste 20 cm la cele mai evolute. Orizontul A este de culoare brună cenușie, brună închis deosebindu-se evident de materialul parental stratificat și cu texturi și compoziții granulometrice foarte diverse. Textura este variabilă în funcție de natura depozitelor fluviatile și poate fi nediferențiată sau contrastantă.

Structura în orizontul humifer A este glomerulară sau grăunțoasă slab la moderat dezvoltată, uneori chiar poliedrică. Restul proprietăților fizice și fizico-mecanice variază în funcție de textură și structură. Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive, au un conținut de humus de la 1 până la 2-3%, cu pH și grad de saturație în baze foarte diferit în funcție de natura depozitelor fluvice.

Aluviosolurile au fertilitate foarte diferită în raport cu natura și compoziția mineralogică a depozitelor aluviale, cu textura și structura, dar mai ales în raport cu profunzimea și proporția de schelet, respectiv cu volumul edafic util. Sunt soluri de fertilitate ridicată pentru aninișuri de anin negru și alb.

#### **Corelația între unitatea de relief, substrat litologic și tipul de sol**

În formarea și repartiția solurilor, relieful are o importanță directă, cât și indirectă. Acțiunea directă, prin procesul de eroziune, de care depinde transportul și scoaterea de-a lungul versanților a materialului rezultat prin alterarea rocilor. Prin urmare, între înclinarea versanților și grosimea depozitelor de suprafață, textura solului, conținutul în schelet și stadiul de evoluție al solurilor există o strânsă legătură și anume: pe măsură ce înclinarea versanților scade, solul devine mai profund și mai evoluat, având o fertilitate naturală mai ridicată. Solurile care s-au format pe versanții mai rezezi sunt și mai puțin profunde, cu un conținut ridicat de schelet și mai deficitare în substanțe nutritive și aprovizionarea cu apă. Pe versanții umbriți, ai zonei studiate, procesele de solificare s-au desfășurat mai intens și din această cauză indicatorii fizico-chimici ai solului sunt mai apropiați de cei normali. În aceste locuri arboretele vegetează și realizează clase superioare de producție. Pe versanții însoriți, cu pante mai mari, procesele de solificare s-au desfășurat în condiții mai puțin favorabile, din cauza lipsei de apă, aceasta pierzându-se prin scurgerea pe versant și evaporarea excesivă.

Substratul litologic are o mare importanță în formarea diferitelor tipuri de soluri, atât prin compoziția acestuia, cât și prin rezultatele proceselor de alterare chimică. Alterarea chimică a substratului litologic și a materialului mineral din sol este mai activă în amestecuri, datorită faptului că există umezeală suficientă și temperaturi nu exagerat de scăzute și mai puțini activă în molidișuri.

Grosimea fiziologică și volumul fiziologic util sunt mai reduse la solurile situate pe versanții cu înclinări mai mari, în comparație cu cele ale solurilor situate pe versanții cu pante mai reduse.

Aceste caracteristici edafice au efecte negative sau pozitive asupra regimului de umiditate al solului, al bonității stațiunii și implicit asupra vegetației forestiere.

#### 4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE	
25N 33N 38V 39M1 39M2 40D 41D 42D 43D	
Total subtip sol:	9 UA 35.50 HA
Total tip sol:	9 UA 35.50 HA
<u>04 Aluviosol (AS)</u>	
0408 subprundic	
31 F 36 N 36 O	
Total subtip sol:	3 UA 3.00 HA
Total tip sol:	3 UA 3.00 HA
<u>31 Eutricambosol (EC)</u>	
3101 tipic	
1 A 1 B 1 C 1 D 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 I 2 J 2 K	
3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H	
6 I 6 J 6 K 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 8 A 8 B 8 C 8 D	
8 E 8 F 8 G 8 H 9 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 10 I 10 J	
10 K 10 L 11 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 B 13 C 13 D 13 G 13 H 13 I	
13 J 14 A 14 B 14 E 15 A 15 B 15 C 15 D 15 E 16 A 16 B 16 C 17 18 19 A	
19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 G	
21 H 21 I 21 J 21 K 21 L 22 C 23 A 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B	
25 C 25 D 25 H 25 J 26 F 26 G 27 28 29 30 31 B 31 C 31 D 31 E 31 G	
32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 36 A 36 B 36 C 36 E 36 F 36 G	
36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 36 P 37 44 45 46	
Total subtip sol:	161 UA 726.94 HA
3108 stagnic	
36 D	
Total subtip sol:	1 UA 0.30 HA
3110 litic	
13 A 25 E 25 F 25 G 25 I 25 K 25 L 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 31 A	
Total subtip sol:	13 UA 65.40 HA
3116 rendzinic	
20 G 20 H	
Total subtip sol:	2 UA 2.80 HA
Total tip sol:	177 UA 795.44 HA
<u>32 Districambosol (DC)</u>	
3201 tipic	
13 E 13 F 14 C 14 D 21 F 21 M 22 A 22 B 22 D 22 E 23 B 38 A 38 B 38 C 38 D	
39 A 39 B 39 C	
Total subtip sol:	18 UA 100.40 HA
Total tip sol:	18 UA 100.40 HA
Total UP:	207 UA 934.34 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 două etaje bioclimatice:

- ✓ FM2 – etajul montan de amestecuri 189,80 ha - 21%
- ✓ FM1+FD4 – etajul montan – premontan de făgete 709,04 ha - 79%

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Etajul montan – premontan de făgete ocupă cea mai mare parte a unității de producție (79%).

În tabelul nr. 4.4.1.1 sunt redate 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.	
<b>FM2- Etajul montan de amestecuri</b>								
1.	3.3.3.2	Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	28,4	3	-	28,4	-	3101; 3108; 3201
2.	3.3.3.3	Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	159,8	18	159,8	-	-	3101; 3201
3.	3.7.3.0	Montan de amestecuri, Bm, aluvial, slab humifer	1,6	-	-	1,6	-	0408
<b>Total</b>			<b>189,8</b>	<b>21</b>	<b>159,8</b>	<b>30,0</b>	-	-
<b>FM1+FD4- Etajul montan- premontan de făgete</b>								
4.	4.4.1.0	Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	52,18	6	-	-	52,18	3101; 3110; 3116
5.	4.4.2.0	Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	208,16	23	-	208,16	-	3101; 3110; 3201
6.	4.4.3.0	Montan-premontan de făgete, Bs, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	447,3	50	447,3	-	-	3101; 3201
7.	4.5.3.0	Montan-premontan de făgete Bm, aluvial, moderat humifer	1,4	-	-	1,4	-	0408
<b>Total</b>			<b>709,04</b>	<b>79</b>	<b>447,3</b>	<b>209,56</b>	<b>52,18</b>	-
<b>TOTAL</b>			<b>ha</b>	<b>898,84</b>	<b>-</b>	<b>607,1</b>	<b>239,56</b>	<b>52,18</b>
<b>TOTAL</b>			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>6</b>

\*- inclusiv suprafața de împădurit

#### 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
FM2 – Etajul montan de amestecuri	<p><b>3.3.3.2 - Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i></b> - FM2, Bm, T<sub>I-III</sub>, H<sub>III</sub>, Ue<sub>3-2</sub></p> <p>Ocupă 28,4 ha. Versanți predominant rezezi cu expoziții diferite, mai puțin pe culmi late. Substraturi litologice din depozite de suprafață foarte variate, provenite din roci eruptive, metamorfice și roci sedimentare, cu însușiri favorabile formării și menținerii de soluri cu mull și mull-moder. Soluri brune mezobazice și brune (±gălbui) oligomezobazice, în parte slab pseudogleizate, mijlociu profunde și profunde, cu volum edafic predominant mijlociu, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, mai rar lutoase și luto-argiloase, frecvent slab pseudogleizate, slab și semischeletice. Bonitate mijlocie pentru amestecuri de rășinoase și fag, brădet și molidșuri.</p>	<p><u>134.1</u> – Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice Ocupă 21,3 ha.</p>	<p>- substanțe nutritive; - apa accesibilă.</p>	<p>În molidșuri, se introduc în amestec: bradul, laricele și fagul, pentru prevenirea doborâturilor de vânt și ameliorarea condițiilor de sol. În brădete se limitează proporția fagului și a altor foioase la 30%. În faciesul în care predomină fagul se poate menține această specie în proporție de până la 50%, în rest se introduc specii sau se reintroduc bradul și molidul.</p>	4MO3BR3FA	<p>Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive</p>
		<p><u>221.2</u> – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie Ocupă 0,3 ha.</p>			5BR2MO3FA	
		<p><u>411.4</u> – Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull Ocupă 6,8 ha.</p>			7FA1MO1LA 1PAM	

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
FM2 – Etajul montan de amestecuri	<p><b>3.3.3.3 - Montan de amestecuri, Bs, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i></b> - FM2, Bs, T<sub>IV-v</sub>, H<sub>IV-v</sub>, Ue<sub>4-3</sub> Ocupă 159,8 ha. Versanți slab până la moderat înclinați, locuri așezate la baza pantelor și alte terenuri practic orizontale. Predominant substraturi litologice din depozite de suprafață provenite din fliș marno-grezos, conglomerate poligene calcaroase, grohotișuri amestecate, de roci cristaline și calcare și/sau gresii calcaroase, în general cu rezerve însemnate de silicați cu cationi bazici, de Al și Fe, CaCO<sub>3</sub> și cuarț. Soluri brune eu- și mezobazice, mai rar brune acide, oligomezobazice, brune slab podzolite, toate tipice sau slab și moderat pseudogleizate, brune rendzinice, cu mull și mull-moder, uneori chiar moder, profunde și foarte profunde, predominant luto-nisipoase și lutoase, cel mult în orizontul B luto-argiloase, fără schelet sau slab scheletice. Volum edafic mare. Bonitate superioară pentru molid, brad și fag.</p>	<p><u>131.1</u> – Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull Ocupă 25,7 ha.</p>		Introducerea sau reintroducerea în făgete a rășinoaselor, proporția variind în funcție de condițiile locale.	6MO2BR2FA	Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive
		<p><u>221.1</u> – Brădeto-făget normal cu floră de mull Ocupă 113,3 ha.</p>			6BR2MO2FA	
		<p><u>232.2</u> – Făget montan amestecat Ocupă 20,8 ha.</p>			8FA1PAM1BR	

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
FM2 – Etajul montan de amestecuri	<p><b>3.7.3.0 - Montan de amestecuri, Bm, aluvial, slab humifer</b> - FM2, Bm, T<sub>I-II</sub>, H<sub>E-V</sub>, Ue<sub>5</sub></p> <p>Ocupă 1,6 ha. Fâșii în lungul pâraielor din etajul amestecurilor. Substraturi de aluviuni nisipoase cu conținut moderat sau scăzut de schelet (prundiș, bolovăniș), rulat, petrografic eterogen. Soluri aluviale moderat humifere, cu mull sau mull-moder, în evoluție spre tipul brun, specific luncii, nisipoase, slab scheletice până la scheletice, mijlociu profunde, cu volum edafic mijlociu și submijlociu. Bonitate mijlocie pentru amestecuri.</p>	<p>982.1 – Anin alb pe aluviuni, nisipoase și prundișuri Ocupă 1,6 ha.</p>	- troficitatea.	Tăieri repetate, cu regenerare sub adăpost, de intensitate moderată. Menținerea în amestec a aninului alb, mai puțin a fagului.	7AN2MO1PAM	<p>Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare</p>
FM1+FD4 – Etajul montan – premonatn de făgete	<p><b>4.4.1.0 - Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria</b> - FM1+FD4, Bi, T<sub>II</sub>, H<sub>II</sub>, Ue<sub>2</sub></p> <p>Ocupă 52,18 ha. Culmi înguste, coame și pe versanți superiori, mai rar mijlocii, repezi și foarte repezi, cu expoziții diverse. Substraturi din depozite de suprafață subțiri provenite din roci sedimentare, eruptive și metamorfice, predominant intermediare, mai rar acide, bazice sau carbonatice. Soluri brune mezo și eubazice cu mull sau mull-moder, superficiale și mijlociu profunde, predominant luto-nisipoase și nisipo-lutoase, divers scheletice, cu drenaj extern și intern bun și chiar intens, slab și moderat humifere, structurate grăunțos și subpoliedric. Volum edafic mic. Bonitate inferioară pentru făgete.</p>	<p>411.6 – Făget montan pe soluri schelete Ocupă 52,18 ha.</p>	- apa accesibilă; - substanțe nutritive; - volum edafic.	Tăieri de regenerare repetate, cu regenerare sub adăpost.	7FA2PI1DT	<p>Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive 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
FM1+FD4 – Etajul montan – premonatn de fâgete	<p><b>4.4.2.0 - Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i></b> - FM1+FD4, Bm, T<sub>II</sub>, H<sub>III</sub>, Ue<sub>2</sub></p> <p>Ocupă 208,16 ha. Versanți predominant mijlocii, cu expoziții diverse, înclinări moderate și rezezi. Depozite de suprafață provenite din roci foarte variate (sedimentare, eruptive, metamorfice), bazice, carbonatice, mai rar intermediare și foarte rar acide. Soluri brune mezo și eubazice, cu mull, mijlocii profunde, slab scheletice sau profunde, dar semischeletice, în rezultantă cu volum edafic mijlociu și submijlociu, predominant luto-nisipoase și lutoase, moderat și mai rar, intens humifere, structurate glomerular, grăunțos și subpoliedric, bine drenate și aerate. Bonitate mijlocie pentru fâgete.</p>	<p><u>311.1</u> – Pinet cu <i>Rubus hirtus</i> Ocupă 1,2 ha.</p>	<p>- apa accesibilă; - substanțe nutritive; - volum edafic.</p>	<p>Menținerea arboretului existent. Acoperirea cu continuitate a solului.</p>	8PI1FA1PAM	<p>Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare</p>
	<p><u>411.4</u> – Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull Ocupă 206,96 ha.</p>	7FA1BR1MO 1PAM				
	<p><b>4.4.3.0 - Montan-premontan de fâgete, Bs, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i></b> - FM1+FD4, Bs, T<sub>IV-V</sub>, H<sub>IV</sub>, Ue<sub>3-2</sub></p> <p>Ocupă 447,3 ha. Versanți inferiori și mijlocii cu expoziții diverse și înclinări slabe și moderate, baze de versanți, locuri așezate și depresiuni largi coluviale. Depozite de suprafață groase, provenite din roci bazice sau carbonatice, mai rar intermediare, sedimentare, eruptive, metamorfice, frecvent depozite de flis marno-grezos, amestecuri de calcare și roci silicatică. Soluri brune mezo și eubazice, brune rendzinice, cu mull slab acid, profunde și foarte profunde, luto-nisipoase și lutoase, rareori mai grosiere sau mai fine, nediferențiate textural pe profil, lipsite de schelet, slab scheletice sau mai rar semischeletice în partea inferioară a profilului, moderat și intens humifere, bine structurate glomerular și grăunțos în orizontul humifer, subpoliedric mai în adâncime, bine drenate și aerate sau cel mult slab pseudogleizate în orizontul B. Volum edafic mare și foarte mare. Bonitate superioară pentru fâgete.</p>	<p><u>411.1</u> – Fâget normal cu floră de mull Ocupă 447,3 ha.</p>		<p>Regenerarea naturală sub adăpost prin aplicarea tăierilor repetate.</p>	8FA1BR1MO	<p>Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive 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
FM1+FD4 – Etajul montan - premonatn de fâgete	<p><b>4.5.3.0 - Montan-premontan de fâgete Bm, aluvial, moderat humifer</b> - FM1+FD4, Bm, T<sub>B</sub>, H<sub>IV</sub>, Ue<sub>4</sub></p> <p>Ocupă 1,4 ha. Lunci montane și premontane, cu soluri aluviale moderat humifere, mijlociu profunde și profunde, nisipoase și nisipo-lutoase, slab scheletice sau semisheletice, cu conținut submijlociu de substanțe nutritive, dar freatic umede, de aceea bine aprovizionate cu apă accesibilă, uneori în sectoare mai depărtate de cursul apei chiar gleizate în adâncime sau semigleice. Bonitate mijlocie spre inferioară pentru amestecuri de fag cu rășinoase și alte foioase, superioară pentru aninișuri.</p>	<p><u>982.1</u> – Anin alb pe aluviuni, nisipoase și prundișuri Ocupă 1,4 ha.</p>		<p>Mentținerea și regenerarea pe cale naturală a foioaselor existente.</p>	<p>7AN2MO1PAM</p>	<p>Lucrări de îngrijire Tăieri de igienă Tăieri progresive</p>

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

TS	UNITATI AMENAJISTICE
	25N 33N 38V 39M1 39M2 40D 41D 42D 43D TOTAL TS 9 UA 35.50 HA
3332	1 D 36 A 36 D 36 F 36 I 36 K 36 M 37 38 B 38 C TOTAL TS 10 UA 28.40 HA
3333	22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 B 31 B 31 C 31 D 31 E 36 B 36 C 36 E 36 G 36 H 36 J 36 L 36 P 38 A 38 D 39 A 39 B 39 C TOTAL TS 26 UA 159.80 HA
3730	36 N 36 O TOTAL TS 2 UA 1.60 HA
4410	12 D 20 G 20 H 25 E 25 F 25 G 25 I 25 L 45 46 TOTAL TS 10 UA 52.18 HA
4420	1 A 1 B 2 A 2 B 2 H 2 I 2 J 2 K 5 A 5 B 6 D 6 F 6 J 7 A 7 C 7 G 8 F 10 A 10 B 10 K 12 E 13 A 13 H 14 C 15 D 20 F 21 E 21 F 21 H 21 I 21 J 24 C 25 A 25 B 25 D 25 J 25 K 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 27 28 29 30 31 A 31 G 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 44 TOTAL TS 60 UA 208.16 HA
4430	1 C 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 6 A 6 B 6 C 6 E 6 G 6 H 6 I 6 K 7 B 7 D 7 E 7 F 7 H 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 G 8 H 9 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 10 I 10 J 10 L 11 12 A 12 B 12 C 12 F 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 I 13 J 14 A 14 B 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 15 E 16 A 16 B 16 C 17 18 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 G 21 K 21 L 21 M 24 A 24 D 24 E 25 C 25 H TOTAL TS 89 UA 447.30 HA
4530	31 F TOTAL TS 1 UA 1.40 HA
	TOTAL UP 207 UA 934.34 HA

#### 4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și sol

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
		25N 33N 38V 39M1 39M2 40D 41D 42D 43D
		TOTAL SOL 9 UA 35.50 HA
		TOTAL TS 9 UA 35.50 HA
3332	3101	1 D 36 A 36 F 36 I 36 K 36 M 37
		TOTAL SOL 7 UA 26.30 HA
	3108	36 D
		TOTAL SOL 1 UA 0.30 HA
	3201	38 B 38 C
		TOTAL SOL 2 UA 1.80 HA
		TOTAL TS 10 UA 28.40 HA
3333	3101	22 C 23 A 23 C 24 B 31 B 31 C 31 D 31 E 36 B 36 C 36 E 36 G 36 H 36 J 36 L 36 P
		TOTAL SOL 16 UA 71.20 HA
	3201	22 A 22 B 22 D 22 E 23 B 38 A 38 D 39 A 39 B 39 C
		TOTAL SOL 10 UA 88.60 HA
		TOTAL TS 26 UA 159.80 HA
3730	408	36 N 36 O
		TOTAL SOL 2 UA 1.60 HA
		TOTAL TS 2 UA 1.60 HA
4410	3101	12 D 45 46
		TOTAL SOL 3 UA 43.98 HA
	3110	25 E 25 F 25 G 25 I 25 L
		TOTAL SOL 5 UA 5.40 HA
	3116	20 G 20 H
		TOTAL SOL 2 UA 2.80 HA
		TOTAL TS 10 UA 52.18 HA
4420	3101	1 A 1 B 2 A 2 B 2 H 2 I 2 J 2 K 5 A 5 B 6 D 6 F 6 J 7 A 7 C 7 G 8 F 10 A 10 B 10 K 12 E 13 H 15 D 20 F 21 E 21 H 21 I 21 J 24 C 25 A 25 B 25 D 25 J 26 F 26 G 27 28 29 30 31 G 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 44
		TOTAL SOL 50 UA 144.76 HA
	3110	13 A 25 K 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 31 A
		TOTAL SOL 8 UA 60.00 HA
	3201	14 C 21 F
		TOTAL SOL 2 UA 3.40 HA
		TOTAL TS 60 UA 208.16 HA
4430	3101	1 C 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 6 A 6 B 6 C 6 E 6 G 6 H 6 I 6 K 7 B 7 D 7 E 7 F 7 H 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 G 8 H 9 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 10 I 10 J 10 L 11 12 A 12 B 12 C 12 F 13 B 13 C 13 D 13 G 13 I 13 J 14 A 14 B 14 E 15 A 15 B 15 C 15 E 16 A 16 B 16 C 17 18 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 G 21 K 21 L 24 A 24 D 24 E 25 C 25 H
		TOTAL SOL 85 UA 440.70 HA
	3201	13 E 13 F 14 D 21 M
		TOTAL SOL 4 UA 6.60 HA
		TOTAL TS 89 UA 447.30 HA



TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE		
4530	408	31 F		
		TOTAL SOL	1 UA	1.40 HA
		TOTAL TS	1 UA	1.40 HA
		TOTAL UP	207 UA	934.34 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.	
<b>FM2- Etajul montan de amestecuri</b>									
1.	3.3.3.2	134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice, Pm	21,3	2	-	21,3	-	
2.		221.2	Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie, Pm	0,3	-	-	0,3	-	
3.		411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull, Pm	6,8	1	-	6,8	-	
4.	3.3.3.3	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull, Ps	25,7	3	25,7	-	-	
5.		221.1	Brădeto-făget normal cu floră de mull, Ps	113,3	13	113,3	-	-	
6.		232.2	Făget montan amestecat, Ps	20,8	2	20,8	-	-	
7.	3.7.3.0	982.1	Anin alb pe aluviuni, nisipoase și prundișuri, Pm	1,6	-	-	1,6	-	
<b>Total</b>				<b>189,8</b>	<b>21</b>	<b>159,8</b>	<b>30,0</b>	<b>-</b>	
<b>FM1+FD4- Etajul montan- premontan de făgete</b>									
8.	4.4.1.0	411.6	Făget montan pe soluri schelete, Pi	52,18	6	-	-	52,18	
9.	4.4.2.0	311.1	Pinet cu <i>Rubus hirtus</i> , Pm	1,2	-	-	1,2	-	
10.		411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull, Pm	206,96	23	-	206,96	-	
11.	4.4.3.0	411.1	Făget normal cu floră de mull, Ps	447,3	50	447,3	-	-	
12.	4.5.3.0	982.1	Anin alb pe aluviuni, nisipoase și prundișuri, Pm	1,4	-	-	1,4	-	
<b>Total</b>				<b>709,04</b>	<b>79</b>	<b>447,3</b>	<b>209,56</b>	<b>52,18</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>ha</b>	<b>898,84</b>	<b>100</b>	<b>607,1</b>	<b>239,56</b>	<b>52,18</b>
				<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>6</b>

\*- inclusiv suprafața de împădurit

Cu cea mai mare reprezentare în aceste păduri este tipul de pădure 411.1 – Făget normal cu floră de mull, Ps (50%), 411.4 – Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull, Pm (24%), urmat de 221.1 – Brădeto-făget normal cu floră de mull, Ps (13%), 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
		25N 33N 38V 39M1 39M2 40D 41D 42D 43D
		TOTAL TP 9 UA 35.50 HA
		TOTAL TS 9 UA 35.50 HA
3332	1341	36 I 36 K 36 M 37 38 B 38 C
		TOTAL TP 6 UA 21.30 HA
	2212	36 D
		TOTAL TP 1 UA 0.30 HA
	4114	1 D 36 A 36 F
		TOTAL TP 3 UA 6.80 HA
		TOTAL TS 10 UA 28.40 HA
3333	1311	36 G 36 J 36 P 38 D 39 C
		TOTAL TP 5 UA 25.70 HA
	2211	22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 B 31 B 31 C 31 D 31 E 36 B 36 C 36 E 36 H 36 L 39 A 39 B
		TOTAL TP 20 UA 113.30 HA
	2322	38 A
		TOTAL TP 1 UA 20.80 HA
		TOTAL TS 26 UA 159.80 HA
3730	9821	36 N 36 O
		TOTAL TP 2 UA 1.60 HA
		TOTAL TS 2 UA 1.60 HA
4410	4116	12 D 20 G 20 H 25 E 25 F 25 G 25 I 25 L 45 46
		TOTAL TP 10 UA 52.18 HA
		TOTAL TS 10 UA 52.18 HA
4420	3111	5 A
		TOTAL TP 1 UA 1.20 HA
	4114	1 A 1 B 2 A 2 B 2 H 2 I 2 J 2 K 5 B 6 D 6 F 6 J 7 A 7 C 7 G 8 F 10 A 10 B 10 K 12 E 13 A 13 H 14 C 15 D 20 F 21 E 21 F 21 H 21 I 21 J 24 C 25 A 25 B 25 D 25 J 25 K 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 27 28 29 30 31 A 31 G 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 44
		TOTAL TP 59 UA 206.96 HA
		TOTAL TS 60 UA 208.16 HA
4430	4111	1 C 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 6 A 6 B 6 C 6 E 6 G 6 H 6 I 6 K 7 B 7 D 7 E 7 F 7 H 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 G 8 H 9 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 10 I 10 J 10 L 11 12 A 12 B 12 C 12 F 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 I 13 J 14 A 14 B 14 D 14 E 15 A 15 B 15 C 15 E 16 A 16 B 16 C 17 18 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 G 21 K 21 L 21 M 24 A 24 D 24 E 25 C 25 H
		TOTAL TP 89 UA 447.30 HA
		TOTAL TS 89 UA 447.30 HA
4530	9821	31 F
		TOTAL TP 1 UA 1.40 HA
		TOTAL TS 1 UA 1.40 HA
		TOTAL UP 207 UA 934.34 HA

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

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	1 A 2 B 2 I 2 K 6 K 10 L 14 E 15 E 25 N 33 N 38 V 39 M1 39 M2 40 D 41 D 42 D 43 D 45 46 TOTAL CRT 19 UA 87.28 HA
	Natural fundamental prod. sup. 2 C 2 D 2 F 2 G 3 B 3 C 6 B 6 C 6 E 6 H 7 A 7 B 7 F 7 H 8 B 8 C 8 D 8 E 8 H 10 D 10 J 12 A 12 C 12 F 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 I 13 J 14 A 14 B 14 C 15 A 15 B 15 C 16 A 16 B 16 C 17 18 19 A 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 I 20 J 21 A 21 C 21 D 21 G 21 K 21 L 21 M 22 A 22 C 22 D 23 A 23 C 24 A 24 B 24 D 24 E 25 C 25 H 31 C 31 E 36 B 36 L 38 A 38 D 39 A 39 B TOTAL CRT 78 UA 500.60 HA
	Natural fundamental prod. mij. 1 B 1 D 2 A 3 A 6 F 6 J 7 C 7 G 8 F 10 B 12 E 13 A 13 H 15 D 20 F 21 E 21 F 21 H 21 I 21 J 25 D 25 K 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 27 29 30 31 A 31 F 31 G 32 33 A 33 C 33 D 34 35 36 A 36 I 36 K 36 N 36 O 37 TOTAL CRT 45 UA 175.00 HA
	Natural fundamental prod. inf. 12 D 20 G 20 H TOTAL CRT 3 UA 7.60 HA
	Partial derivat 25 A 25 B 25 E 25 G 25 I 25 L 26 A 28 33 E TOTAL CRT 9 UA 15.80 HA
	Total derivat de prod. sup. 4 A 11 TOTAL CRT 2 UA 7.40 HA
	Total derivat de prod. mij. 10 I 24 C 26 G TOTAL CRT 3 UA 1.40 HA
	Total derivat de prod. inf. 25 F 25 J TOTAL CRT 2 UA 0.90 HA
	Artificial de prod. sup. 1 C 2 E 2 J 4 B 5 B 6 A 6 G 6 I 7 D 7 E 8 A 8 G 10 A 10 C 10 E 10 F 10 G 10 H 10 K 12 B 14 D 21 B 22 B 22 E 23 B 31 B 31 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 J 36 P 39 C TOTAL CRT 34 UA 99.40 HA
	Artificial de prod. mij. 2 H 5 A 6 D 9 33 B 33 F 36 C 36 D 36 M 38 B 38 C 44 TOTAL CRT 12 UA 38.96 HA
	TOTAL UP 207 UA 934.34 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
												35,5	35,5	4	
												100	4		
13 AMESTECURI	18,1	17,0							11,9			47,0	47,0	5	
MOLID-BRAD-FAG	39	36							25			100	5		
22 BRADETO-FAGETE	84,5								29,1			113,6	113,6	12	
	74								26			100	12		
23 BRADETE SI FAGETE AMESTEC	20,8											20,8	20,8	2	
	100											100	2		
31 PINETE PURE									1,2			1,2	1,2		
PIN SILVESTRU									100			100			
41 FAGETE PURE	377,2	155,0	7,6		15,8	7,4	1,4	0,9	96,16			661,46	51,78	713,24	77
MONTANE	58	23	1		2	1			15			93	7	77	
98 ANINISURI		3,0										3,0		3,0	
DE ANIN ALB		100										100			
TOTAL UP	500,6	175,0	7,6		15,8	7,4	1,4	0,9	138,36			847,06	87,28	934,34	100
%	59	21	1		2	1			16			91	9	100	
		683,2			15,8		9,7		138,36			847,06	87,28	934,34	100
%		81			2		1		16			91	9	100	

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

- Amestecuri de molid – brad – fag: 47,0 ha – 5%;
- Brădeto – făgete: 113,6 ha – 12%;
- Brădete și făgete amestecate: 20,8 ha – 2%;
- Pinete pure: 1,2 ha;
- Făgete pure montane: 713,24 ha – 77%;
- Aninișuri de anin alb: 3,0 ha.

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

- 81% din arborete au caracter natural fundamental, de productivitate superioară (59%), mijlocie (21%) și inferioară (1%);
- 2% din arborete au caracter parțial derivat;
- 1% din arborete au caracter total derivat de productivitate superioară;
- 16% din arborete au caracter artificial, de productivitate superioară și mijlocie.

#### **4.6. Structura fondului de producție și protecție**

Structura fondului forestier III Valea Satului 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 producție și protecție – S.U.P. A – 786,7 ha – formată din arborete de grupa I (categoriile 1B, 1C) și grupa a II-a (categoria 1B), 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 – 60,36 ha – formată din arborete din grupa I (categoriile 2A, 2E, 2I), 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 repartitia suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clase de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

## Sinteza structurii fondului forestier

Tabel nr. 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	DR	46,35	1,56	1,66	15,63	4,04	1,5	17,38	4,58	34,62	11,73			
		FA	135,81	0,44	8,38	19,59	18,44	51,93	26,01	11,02	71,29	64,34	0,18		
		DT	8,73	0,2	2,66	1,93	0,36	3,37	0,21			7,57	0,8	0,36	
		DM	3,71		0,9	2,75	0,06					3,29	0,42		
		Total	194,6	2,2	13,6	39,9	22,9	56,8	43,6	15,6	105,91	86,93	1,4	0,36	
A	II	DR	264,3	41,75	15,34	12,1	20,98	51,31	65,45	57,37	242,66	21,64			
		FA	297,38	69,3	47,0	2,3	7,82	33,49	69,25	68,22	212,5	81,04	3,84		
		DT	29,39	10,28	17,3	1,2				0,61	15,32	12,89	1,18		
		DM	1,03	0,87	0,16							1,03			
		Total	592,1	122,2	79,8	15,6	28,8	84,8	134,7	126,2	470,48	116,6	5,02		
A	I+II	DR	310,65	43,31	17,0	27,73	25,02	52,81	82,83	61,95	277,28	33,37			
		FA	433,19	69,74	55,38	21,89	26,26	85,42	95,26	79,24	283,79	145,38	4,02		
		DT	38,12	10,48	19,96	3,13	0,36	3,37	0,21	0,61	15,32	20,46	1,98	0,36	
		DM	4,74	0,87	1,06	2,75	0,06					4,32	0,42		
		Total	786,7	124,4	93,4	55,5	51,7	141,6	178,3	141,8	576,39	203,53	6,42	0,36	
M	I	DR	12,55	7,31		5,05			0,19		5,19	7,36			
		FA	37,32		2,4	7,08	0,95	2,7	4,01	20,18	4,01	27,93	4,98	0,4	
		DT	9,79	3,15		2,32	0,55	1,95		1,82		5,85	2,28	1,66	
		DM	0,7			0,45		0,25				0,7			
		Total	60,36	10,46	2,4	14,9	1,5	4,9	4,2	22,0	9,2	41,84	7,26	2,06	
Total	I	DR	58,9	8,87	1,66	20,68	4,04	1,5	17,57	4,58	39,81	19,09			
		FA	173,13	0,44	10,78	26,67	19,39	54,63	30,02	31,2	75,3	92,27	5,16	0,4	
		DT	18,52	3,35	2,66	4,25	0,91	5,32	0,21	1,82		13,42	3,08	2,02	
		DM	4,41		0,9	3,2	0,06	0,25				3,99	0,42		
		Total	254,96	12,66	16,0	54,8	24,4	61,7	47,8	37,6	115,11	128,77	8,66	2,42	

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
Total	II	DR	264,3	41,75	15,34	12,1	20,98	51,31	65,45	57,37	242,66	21,64			
		FA	297,38	69,3	47,0	2,3	7,82	33,49	69,25	68,22	212,5	81,04	3,84		
		DT	29,39	10,28	17,3	1,2				0,61	15,32	12,89	1,18		
		DM	1,03	0,87	0,16							1,03			
		Total	592,1	122,2	79,8	15,6	28,8	84,8	134,7	126,2	470,48	116,6	5,02		
Total	I+II	DR	323,2	50,62	17,0	32,78	25,02	52,81	83,02	61,95	282,47	40,73			
		FA	470,51	69,74	57,78	28,97	27,21	88,12	99,27	99,42	287,8	173,31	9	0,4	
		DT	47,91	13,63	19,96	5,45	0,91	5,32	0,21	2,43	15,32	26,31	4,26	2,02	
		DM	5,44	0,87	1,06	3,2	0,06	0,25				5,02	0,42		
		Total	847,06	134,9	95,8	70,4	53,2	146,5	182,5	163,8	585,59	245,37	13,68	2,42	

În cazul SUP A se poate observa o distribuție neuniformă pe clase de vârstă, înregistrându-se deficit de arborete în clasele II, III, IV și excedent în clasele V-VII și peste de vârstă. 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 52% din arborete se înscriu în clasele V- VII și peste, ceea ce înseamnă că efectul protector începe să scadă, situație în care trebuie pusă problema gospodăririi lor în vederea regenerării și a creării de noi arborete capabile să preia funcțiile de protecție atribuite arboretului matur.

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

Tabel 4.6.2

Specificări	Specia										U.P.
	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	
Compoziția %	55	14	14	6	4	2	1	2	1	1	100
Clasa de producție	2,4	2,2	2,0	2,3	2,9	2,3	2,6	2,1	2,9	3,1	2,3
Consistența	0,74	0,80	0,68	0,73	0,87	0,77	0,86	0,89	0,89	0,87	0,75
Vârsta medie (ani)	81	66	115	77	42	56	26	43	21	45	79
Creșterea curentă (m <sup>3</sup> /am/ha)	5,4	8,8	5,3	4,9	7,7	4,7	2,9	9,5	7,0	2,6	6,0
Volum mediu (m <sup>3</sup> /ha)	279	417	539	286	103	289	79	182	48	174	323
Volum total (m <sup>3</sup> )	131127	50390	64727	13394	3511	5863	661	2760	256	947	273636

În ceea ce privește compoziția arboretelor se constată că speciile de bază cele mai răspândite sunt fagul, molidul și bradul, împreună ele ocupând 83% din totalul unității de producție.

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

Consistența medie a arboretelor (0,75) este sub cea optimă (0,85), aceasta datorându-se unor arborete care au fost parcurse cu tăieri de produse principale sau cu tăieri de conservare în deceniul trecut.

Arboretele provin 78% pe cale naturală și 22% pe cale artificială, 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 54% din arborete și între 50% - 80% în 33% din arborete și peste 80% în 13% din arborete.

La fondul lemnos total cea mai mare contribuție o aduce fagul – 49%, bradul – 24% și molidul – 18%. Vitalitatea arboretelor este normală (98%) și slabă (2%).

În ceea ce privește structura arboretelor se arată următoarele:

- echiene și relativ echiene: 556,56 ha – 66%

- pluriene și relative pluriene: 390,5 ha – 34%

TOTAL 847,06 ha – 100%

Măsurile de gospodărire propuse de prezentul amenajament vor avea în vedere optimizarea pe cât posibil a valorilor acestor indici.



#### 4.7. Arborete slab productive și provizorii

Din categoria arboretelor slab productive și provizorii, fac parte arboretele total derivate, asupra cărora urmează să se ia măsuri de gospodărire în deceniul în curs sau alte decenii în vederea refacerii caracterului natural fundamental.

Arboretele total derivate de productivitate superioară și mijlocie apar ca urmare a introducerii în fondul forestier a unor suprafețe împădurite din cadrul pășunilor. În aceste cazuri compoziția actuală nu corespunde cu cea a tipului natural fundamental de pădure din zona respectivă.

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete care valorifică în mod corespunzător bonitatea stațională și deci, în condițiile date, arboretele nu pot realiza productivități mai bune, asupra acestora se vor aplica măsurile de gospodărire care se impun, conform situației fiecărui arboret.

În marea lor majoritate această ultimă categorie de arborete, fiind situate în condiții grele de vegetație (terenuri cu soluri superficiale, pante mari) sunt încadrate în grupa I funcțională, având funcția de protecție a solului.

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

CRT	UNITATI AMENAJISTICE		
Natural fundamental prod. inf.	12 D 20 G 20 H		
TOTAL CRT	3 UA	7.60 HA	
Total derivat de prod. sup.	4 A 11		
TOTAL CRT	2 UA	7.40 HA	
Total derivat de prod. mij.	10 I 24 C 26 G		
TOTAL CRT	3 UA	1.40 HA	
Total derivat de prod. inf.	25 F 25 J		
TOTAL CRT	2 UA	0.90 HA	
TOTAL UP	10 UA	17.30 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 8% (66,6 ha) din totalul arboretelor sunt afectate de doborâturi de vânt, având grad de manifestare izolat (65,4 ha), destul de frecvent (1,2 ha);
- rupturi de zăpadă și vânt au fost semnalate pe 10% (88,1 ha), cu grad de manifestare izolat (86,9 ha), destul de frecvent (1,2 ha);
- roca la suprafață apare pe 4,6 ha, pe: /0,1S – 2,2 ha, /0,3S – 0,4 ha, /0,4S – 2,0 ha;
- fenomene de înmlăștinări – de scurtă durată apar pe 0,3 ha, sezoniere pe 1,1 ha și permanente 0,5 ha;

- fenomenul de uscare apare într-o proporție de 2% (16,4 ha), intensitatea acestuia fiind slabă;
- vătămări produse de vânt au fost semnalate pe 1% (12,3 ha), de intensitate slabă.

Din cele prezentate anterior se observă că factorii destabilizatori și limitativi au, în general, caracter izolat și intensitate slabă.

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)	7	66,600	100	65,4	98	1,2	2						
Uscare	(U1 - 4)	2	16,4	100	16,4	100								
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)													
Incendieri	(K1 - 3)													
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)	10	88,1	100	86,9	99	1,2	1						
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)													
Vatamari produse de vânt	(C1 - 4)	1	12,3	100	12,3	100								
Poluare	( 1 - 4)													
Alunecari	(A1 - 4)													
Inmlastinari	(M1 - 3)		1,9	100	0,3	16	1,1	58	0,5	26				
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)													
Eroziune in adancime	(A1 - 5)													
Eroziune total	( 1 - 5)													
Roca la suprafata total	(R1 - A)	1	4,6	100	2,2	48			0,4	9	2,0	43		
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)		2,2	100	2,2	100								
0.3-0.5S	(R3 - 5)		2,4	100					0,4	17	2,0	83		
>=0.6S	(R6 - A)													
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)													
din care: 10-20%	(T1 - 2)													
30-50%	(T3 - 5)													
>=60%	(T6 - A)													
Suprafata fondului forestier:			898,84											

#### 4.8.2. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	23 B 25 G 25 J 26 C 31 A 31 B 31 C 31 E 31 G 33 A 33 B 33 F 34 36 F 36 G 36 H 39 C
		TOTAL V1 17 UA 65.40 HA
	destul de frecv.	31 D TOTAL V2 1 UA 1.20 HA
	Total	(V1 - 4) Doboraturi de vant 18 UA 66.60 HA
(U1 - 4)	slaba	23 A 36 C TOTAL U1 2 UA 16.40 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 2 UA 16.40 HA
(Z1 - 4)	izolate	23 B 25 G 25 H 25 K 31 A 31 B 31 C 31 E 31 G 33 A 33 B 33 F 34 36 B 36 F 36 G 36 H 39 C
		TOTAL Z1 18 UA 86.90 HA
	destul de frecv.	31 D TOTAL Z2 1 UA 1.20 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 19 UA 88.10 HA
(C1 - 4)	slaba	23 B TOTAL C1 1 UA 12.30 HA
	Total	(C1 - 4) Vatamari produse de vanat 1 UA 12.30 HA
(M1 - 3)	scurta durata	36 D TOTAL M1 1 UA 0.30 HA
	sezoniera	36 N TOTAL M2 1 UA 1.10 HA
	permanenta	36 O TOTAL M3 1 UA 0.50 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 3 UA 1.90 HA
(R1 - 2)	/0,1S	36 A 36 L TOTAL R1 2 UA 2.20 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 2 UA 2.20 HA
(R3 - 5)	/0,3S	20 H TOTAL R3 1 UA 0.40 HA
	/0,4S	25 L TOTAL R4 1 UA 2.00 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 2 UA 2.40 HA
	Total UP	30 UA 114.80 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).

Sub aspectul stării fitosanitare, cu ocazia parcurgerii terenului s-au constatat următoarele:

- ✓ acțiunea vânturilor și a zăpezilor (doborâturi, rupturi) se manifestă pe o suprafață redusă și cu grad de manifestare în general izolat. Problema a fost semnalată cu precădere în părțile mai înalte ale unității de producție, în care fenomenele sunt inevitabile, mai ales că doborâturile au afectat, în special, fire izolate sau mici grupuri de arbori, în general, ajunși la limita fiziologică;
- ✓ fenomenele de uscare apar pe o suprafață de 16,4 ha și sunt de intensitate slabă. Ele sunt prezente în arborete cu elemente ajunse la limita fiziologică și care sunt afectate și de alți factori destabilizatori: doborâturi și rupturi de vânt.

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

Din datele prezentate, referitor la condițiile staționale și de vegetație se desprind următoarele:

- ✓ dispunerea vegetației forestiere se face în strânsă concordanță cu cerințele ecologice;
- ✓ productivitatea arboretelor este condiționată de întregul ansamblu al condițiilor de mediu (condițiile de rocă relief-pantă, profunzimea solului și însușirile fizico-chimice ale acestuia, clima, hidrologia, etc.);
- ✓ condițiile climatice favorabile speciilor principale de bază permite o bună fructificație și o bună regenerare.

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).

Tabel 4.10.1

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața ha	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	%	+ ha	- ha
Superioară	607,1	68	Natural fundamental de productivitate superioară	500,6	59		
			Total derivat de productivitate superioară	7,4	1		
			Artificial de productivitate superioară	99,4	12		
			<b>Total</b>	<b>607,4</b>	<b>72</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>
Mijlocie	239,56	26	Natural fundamental de productivitate mijlocie	175,0	21		
			Parțial derivat	10,7	1		
			Total derivat de productivitate mijlocie	1,4	-		
			Artificial de productivitate mijlocie	38,96	4		
			<b>Total</b>	<b>226,06</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>13,5</b>
Inferioară	52,18	6	Natural fundamental de productivitate inferioară	7,6	1		
			Parțial derivat	5,1	1		
			Total derivat de productivitate inferioară	0,9	-		
			<b>Total</b>	<b>13,6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>38,58</b>
<b>Total U.P.</b>	<b>898,84</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>847,06</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>52,08</b>
<b>Total U.P.</b>	<b>898,84</b>	<b>100</b>	Natural fundamental	683,2	81		
			Parțial derivat	15,8	2		
			Total derivat	9,7	1		
			Artificial	138,86	16		
			<b>Total</b>	<b>847,06</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>51,78</b>



## 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 bioproductiv și ecoproductiv 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 prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor din 1986, respectiv din 2000. 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.

Repartizarea 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, subgrupa și categoriile funcționale		Suprafața <sup>*)</sup>	
Cod	Denumire	ha	%
I	Păduri cu funcții speciale de protecție	294,14	33
I.1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	194,6	22
I.1B	Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale	42,3	5
I.1C	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane și colinare care alimentează lacurile de acumulare și naturale, situate la distanța de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului	152,3	17
I.2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	99,54	11
I.2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade	49,4	5
I.2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate	49,64	6
I.2I	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase și lunci interioare	0,5	-
II	Vegetația forestieră cu funcții de producție și protecție	604,7	67
II.1	Păduri cu funcții de producție a lemnului	604,7	67
II.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea	604,7	67
<b>TOTAL</b>		<b>898,84</b>	<b>100</b>

\*) - inclusiv clasa de regenerare

După cum se observă în tabelul de mai sus arboretele din această unitate sunt încadrate în grupa I funcțională – 294,14 ha (33%), în categoriile funcționale 1B (5%), 1C (17%), 2A (5%), 2E (6%), 2I și în grupa II funcțională – 604,7 ha, categoria 1B (67%).

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

Tabel 5.1.2.2

Tipuri de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II	I – 2A, I – 2E, I – 2I	De protecție	99,54	11
T III	I – 1B	De protecție și producție	42,3	5
T IV	I – 1C	De protecție și producție	152,3	17
TVI	II – 1B	De producție și protecție	604,7	67
<b>TOTAL</b>			<b>898,84</b>	<b>100</b>

- ✓ TII – Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;
- ✓ TIII – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se admit, în funcție de panta terenului, tratamente cât mai intensive (grădinărit, tăieri de transformare spre grădinărit, tăieri cvasigrădinărite);
- ✓ TIV – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit și alte tratamente cu impunerea unor restricții speciale în aplicare;
- ✓ TVI – Păduri cu funcții de producție și protecție în care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice.



### 5.1.3. 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 protecție și producție:

- 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 786,7 ha (93%); țelul urmărit este obținerea de lemn pentru cherestea, construcții și celuloză (păduri grupa I – categoriile 1B, 1C, grupa II – categoria 1B);
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35<sup>o</sup>, arborete situate pe terenuri degradate, arborete situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă, cu o suprafață de 60,36 (7%) (păduri grupa I – categoriile 2A, 2E, 2I).

Lista unităților amenajistice cuprinse în subunitățile de protecție și producție este prezentată în tabelul 5.1.3.1.

Tabel 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire:

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	1 A	2 B	2 I	2 K	6 K	10 L	14 E	15 E	25N
	33N	38V	39M1	39M2	40D	41D	42D	43D	45
	46								
Total	Suprafata	87.28 HA	Nr.UA-uri	19					
A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G
	2 H	2 J	3 A	3 B	3 C	4 A	4 B	5 A	5 B
	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I
	6 J	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H
	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	8 H	9
	10 A	10 B	10 C	10 D	10 E	10 F	10 G	10 H	10 I
	10 J	10 K	11	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F
	13 A	13 B	13 C	13 D	13 E	13 F	13 G	13 H	13 I
	13 J	14 A	14 B	14 C	14 D	15 A	15 B	15 C	15 D
	16 A	16 B	16 C	17	18	19 A	19 B	20 B	20 C
	20 D	20 E	20 F	20 I	20 J	21 A	21 B	21 C	21 D
	21 E	21 F	21 H	21 I	21 J	21 K	21 L	21 M	22 A
	22 B	22 C	22 D	22 E	23 A	23 B	23 C	24 A	24 B
	24 C	24 D	24 E	25 A	25 B	25 C	25 D	25 H	25 J
	26 C	26 E	26 F	26 G	27	28	29	30	31 B
	31 C	31 D	31 E	31 F	31 G	32	33 A	33 B	33 C
	33 D	33 E	33 F	34	35	36 A	36 B	36 C	36 D
	36 E	36 F	36 G	36 H	36 I	36 J	36 K	36 L	36 M
	36 N	36 P	37	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B
	39 C								
Total	Suprafata	786.70 HA	Nr.UA-uri	172					
M	20 A	20 G	20 H	21 G	25 E	25 F	25 G	25 I	25 K
	25 L	26 A	26 B	26 D	31 A	36 O	44		
Total	Suprafata	60.36 HA	Nr.UA-uri	16					
Total UP	Suprafata	934.34 HA	Nr.UA-uri	207					

## **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, compoziția-țel, tratamente, 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**

Funcțiile atribuite arboretelor din acest U.P., precum și starea și structura actuală a arboretelor, îndreptățesc menținerea regimului codru, permițând în acest fel realizarea țăelurilor propuse concomitent cu regenerarea naturală din 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-tel	Supr. [ha]	Suprafața pe specii							
					FA	BR	MO	LA	PI	PAM	AN	DT
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	3.3.3.2	134.1	4MO3BR3FA	21,3	6,39	6,39	8,52	-	-	-	-	-
		221.2	5BR2MO3FA	0,3	0,09	0,15	0,06	-	-	-	-	-
		411.4	7FA1MO1LA1PAM	6,8	4,76	-	0,68	0,68	-	0,68	-	-
	3.3.3.3	131.1	6MO2BR2FA	25,7	5,14	5,14	15,42	-	-	-	-	-
		221.1	6BR2MO2FA	113,3	22,66	67,98	22,66	-	-	-	-	-
		232.2	8FA1PAM1BR	20,8	16,64	2,08	-	-	-	2,08	-	-
	3.7.3.0	982.1	7AN2MO1PAM	1,1	-	-	0,22	-	-	0,11	0,77	-
	4.4.1.0	411.6	7FA2PI1DT	4,8	3,36	-	-	-	0,96	-	-	0,48
	4.4.2.0	311.1	8PI1FA1PAM	1,2	0,12	-	-	-	0,96	0,12	-	-
		411.4	7FA1BR1MO1PAM	159,5	111,8	15,9	15,9	-	-	15,9	-	-
4.4.3.0	411.1	8FA1BR1MO	443,1	354,48	44,31	44,31	-	-	-	-	-	
4.5.3.0	982.1	7AN2MO1PAM	1,4	-	-	0,28	-	-	0,14	0,98	-	
<b>Total A</b>				<b>799,3</b>	<b>525,44</b>	<b>141,95</b>	<b>108,05</b>	<b>0,68</b>	<b>1,92</b>	<b>19,03</b>	<b>1,75</b>	<b>0,48</b>
<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Compoziția actuală</b>				<b>55FA15BR14MO6PI4CA2LA1PAM2DR1DM</b>								
M	3.7.3.0	982.1	8AN2MO	0,5	-	-	0,1	-	-	-	0,4	-
	4.4.1.0	411.6	7FA2PI1DT	47,38	33,16	-	-	-	9,48	-	-	4,74
	4.4.2.0	411.4	7FA1BR1MO1PAM	47,46	33,21	4,75	4,75	-	-	4,75	-	-
	4.4.3.0	411.1	8FA1BR1MO	4,2	3,36	0,42	0,42	-	-	-	-	-
<b>Total M</b>				<b>99,54</b>	<b>69,73</b>	<b>5,17</b>	<b>5,27</b>	<b>-</b>	<b>9,48</b>	<b>4,75</b>	<b>0,4</b>	<b>4,74</b>
<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
<b>Compoziția actuală</b>				<b>64FA12MO8CA5PI3SC3LA2PAM2DT1DM</b>								
U.P.	3.3.3.2	134.1	4MO3BR3FA	21,3	6,39	6,39	8,52	-	-	-	-	-
		221.2	5BR2MO3FA	0,3	0,09	0,15	0,06	-	-	-	-	-
		411.4	7FA1MO1LA1PAM	6,8	4,76	-	0,68	0,68	-	0,68	-	-
	3.3.3.3	131.1	6MO2BR2FA	25,7	5,14	5,14	15,42	-	-	-	-	-
		221.1	6BR2MO2FA	113,3	22,66	67,98	22,66	-	-	-	-	-
		232.2	8FA1PAM1BR	20,8	16,64	2,08	-	-	-	2,08	-	-
	3.7.3.0	982.1	7AN2MO1PAM	1,6	-	-	0,32	-	-	0,11	1,17	-
	4.4.1.0	411.6	7FA2PI1DT	52,18	36,52	-	-	-	10,44	-	-	5,22
	4.4.2.0	311.1	8PI1FA1PAM	1,2	0,12	-	-	-	0,96	0,12	-	-
		411.4	7FA1BR1MO1PAM	206,96	145,01	20,65	20,65	-	-	20,65	-	-
4.4.3.0	411.1	8FA1BR1MO	447,3	357,84	44,73	44,73	-	-	-	-	-	
4.5.3.0	982.1	7AN2MO1PAM	1,4	-	-	0,28	-	-	0,14	0,98	-	
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>898,84</b>	<b>595,17</b>	<b>147,12</b>	<b>113,32</b>	<b>0,68</b>	<b>11,4</b>	<b>23,78</b>	<b>2,15</b>	<b>5,22</b>
<b>Compoziția țel (%)</b>				<b>100</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Compoziția actuală</b>				<b>55FA14MO14BR6PI4CA2LA1PAM2DR1DT1DM</b>								

Se poate observa că, în compoziția țel se urmărește creșterea ponderii de participare a fagului și bradului, urmărindu-se revenirea la tipurile de pădure natural fundamentale. Se vor obține în acest fel arborete mai stabile și mai rezistente la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici.

### 5.2.3. Tratamentul

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

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

- ✚ tăierilor progresive;
- ✚ tăierilor rase.

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 îngrijire și conducere a arboretelor. Prin aceste tăieri se va urmări menținerea sau ameliorarea funcției de protecție care a fost atribuită fiecărui arboret în parte. În arboretele de peste 100 de ani vor fi aplicate tăieri de conservare, prin care se va realiza conducerea acestor arborete spre structuri relativ pluriene și pluriene.

#### **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, grupa a II-a funcțională – s-a adoptat exploatabilitatea tehnică. Vârsta exploatabilității este de 115 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**

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare următoarele:

- ✓ 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 120 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 gospodăriri intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilității se iau în considerare mai multe criterii și se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluții definitive fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute.

#### **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:

$$C_i = 3045 \text{ m}^3$$

$$V_D = 57978 \text{ m}^3$$

$$V_E = 118176 \text{ m}^3$$

$$V_F = 232038 \text{ m}^3$$

$$V_G = 257286 \text{ m}^3$$

$$Q = 1,9$$

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de 3333 mc/an.

Semnificația indicatorilor este următoarea:

$V_D$  – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate;

$V_E$  – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani;

$V_F$  – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani;

$V_G$  – volumul total al arboretelor exploatabile în primii 60 de ani plus creșterea producției lor principale la jumătatea acestui interval;

$Q$  – exprimă 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 posibilități egale cu creșterea indicatoare.

#### 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Valoarea raportului  $Q$  (1,9) este supraunitar, rezultând că U.P. este excedentară în arborete exploatabile, conform evidenței 6.1.1.1.1.1, posibilitatea  $P_{Ci} = 3333 \text{ m}^3$ .

Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	FA	BR	MO	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	TOTAL
CI	1495	596	582	150	61	82	14	52	3	10	3045
VD											57978
VD1	10641	3100	1472	1850		305					17368
VD2	3425	3813	1085	220		254	95				8892
VD3	51946	37698	6059	7675	136	3516	33	1390	40		108493
VD4											
VE											118176
VE1	14215	6959	3957	2091		763	95				28080
VE2	65498	46746	7874	9609	440	3516	33	1390	40		135146
VE3											
VF	106079	65562	40716	12407	1158	4286	129	1398	67	236	232038
VG	120182	68884	45098	13827	1212	5668	196	1741	69	409	257286
DD1											55049
DD2											57269
DD3											110224
DD4											74565
DM											55049
Q											1,9
VD/10											5798
VE/20											5909
VF/40											5801
VG/60											4288
POSIB.											3333
A:	0,895	M:	1,095								
	CICLUL				120 Ani						
	SUPRAFATA TOTALA				786,7 Ha						
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				194,6 Ha						
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				592,1 Ha						

Astfel  $P_{C_i} = m \cdot C_i = 3333$   
 $m$  - factor modificator stabilit funcție de  $Q$  ( $Q \geq 1$ )  
 $m = a + bQ = 1,095$   
 $a = 0,895$   
 $b = 0,105$   
 $Q = 1,9$   
 $a, b$  - coeficienți funcție de ciclul de producție  
 $C_i = 3045$

Potrivit HG nr. 447/2017, 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, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională (TII – S.U.P. M – 60,36 ha), pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, s-a stabilit un volum mediu anual nerecoltat pe hectar:

- 1,97 mc/an/ha:  $60,36 \cdot 1,97 \cdot 10 = 1189$  mc (TII)

### 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.

a) Analiza structurii claselor 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	124,4	93,4	55,5	51,7	141,6	178,3	141,8	786,7	157,3
%	16	12	7	7	18	22	18	100	-

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu deficit în clasele de vârstă III, III, IV și excedent în clasele V-VII și peste. 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 120 ani, s-au constituit 4 suprafețe periodice a câte 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 (parte din clasele V-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  $1/2$  din creșterea lor pe deceniu.

Din tabelul 6.1.1.1.2.2 se constată că rezultă o posibilitate de 3672 m<sup>3</sup>/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 3598 m<sup>3</sup>/an.



Indicator de posibilitate după criteriul deductiv

Ciclu = 120 ani

SPN 196,69 ha

SUP „A”

Tabel 6.1.1.1.2.2

Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 31.12.2017			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2018 - 2047			SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața (ha)	Volum (mc)	Creștere curentă (mc)	Suprafața (ha) 1 - 30 ani	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II Suprafața (ha)	III Suprafața (ha)	IV Suprafața (ha)
					Vi	Vk	Vj			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>I</b>	124,4	3802	633							124,4
<b>II</b>	93,4	9166	909							93,4
<b>III</b>	55,5	14479	560						50,74	4,76
<b>IV</b>	51,7	24777	431						51,7	
<b>V</b>	141,6	65594	772	10,3			2578	37,07	94,23	
<b>VI</b>	178,3	84255	904	59,0	16932	2423	4489	119,3		
<b>VII</b>	141,8	57780	529	101,5	29106	5579	10303	40,3		
<b>TOTAL</b>	<b>786,7</b>	<b>259853</b>	<b>4738</b>	<b>170,8</b>	<b>46038</b>	<b>8017</b>	<b>17370</b>	<b>196,67</b>	<b>196,67</b>	<b>222,56</b>
<b>NORMAL</b>				<b>196,69</b>	<b>71410</b>			<b>196,67</b>	<b>196,67</b>	<b>196,67</b>
<b>DIFERENȚĂ +/-</b>				<b>-25,89</b>						<b>+25,89</b>
<b>Indicator de posibilitate determinat prin criteriul deductiv: <math>Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 3672</math> mc / an</b>										

### 6.1.1.2 Adoptarea posibilității

Având în vedere excedentul de arborete exploatabile ( $Q=1,9$ ) și structura dezechilibrată a claselor de vârstă, pentru continuitatea producției de lemn și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătățirea funcțiilor de producție și protecție s-a adoptat un quantum al posibilității pentru deceniul în curs de 33330 m<sup>3</sup>, 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 16.02.2018.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 17,08 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_P = P_{\text{adoptată}} / S_{\text{S.U.P. "A"}} = 4,2 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_I = \text{Volumul de recoltat în deceniu} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 195 \text{ m}^3/\text{ha}$$

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 = 786,7		Ciclu 120 ani
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m <sup>3</sup> )	3045	S.P. normală (ha)	196,69
VD/10 ani (m <sup>3</sup> )	5798	Perioada I (ani)	30
VE/20 ani (m <sup>3</sup> )	5909	S.P. I (ha)	170,8
VF/40 ani (m <sup>3</sup> )	5801	Perioada II (ani)	30
VG/60 ani (m <sup>3</sup> )	4288	S.P. II (ha)	196,67
Q	1,9	Volum arboret expl. m <sup>3</sup> /ha	432
M	1,095	P. inductiv (m <sup>3</sup> )	3598
Q	-	P. deductiv (m <sup>3</sup> )	3672
P1= 3598 m <sup>3</sup> /an		P2= 3672 m <sup>3</sup> /an	P3= 849 m <sup>3</sup> /an

Tabel 6.1.1.2.2. Adoptarea posibilității

Anul amenajării	Posibilitatea (m <sup>3</sup> / an)			Adoptată
	Calculată			
	După Ci	După clase de vârstă	După stare	
2018	33330	3672	849	3333

### 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 la prima intervenție în arboretele care se vor parcurge cu două lucrări în deceniu 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 (u.a.-uri cu urgența I, II);
- punerea în lumină a semințișurilor utilizabile (u.a.-uri cu urgența a III-a).

În tabelul 6.1.1.3.1 se prezintă o recapitulație 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 <sup>3</sup>	Volum de extras m <sup>3</sup>
I	2 E	4,6	804	804
	10 A	2,5	468	468
	12 E	6,0	588	588
	21 J	1,2	189	189
	21 L	4,1	730	730
	23 C	10,4	1851	1851
	24 B	14,7	2691	2691
	35	0,8	123	123
	39 A	9,3	1043	1043
	<b>Total urg. I</b>	<b>53,6</b>	<b>8487</b>	<b>8487</b>
II	5 A	1,2	452	452
	6 G	1,4	675	675
	8 A	6,1	1458	1458
	13 A	6,7	1671	1671
	13 C	6,1	3038	1521
	20 D	2,7	1354	678
	20 E	0,7	232	232
	22 A	13,3	3407	3407
	22 B	1,0	296	296
	24 A	4,7	1702	936
	<b>Total urg. II</b>	<b>43,9</b>	<b>14285</b>	<b>11326</b>
III	6 B	6,9	3775	1133
	6 C	11,6	5860	1759
	8 C	6,8	3657	1097
	8 D	6,2	3562	1069
	8 E	2,7	1451	435
	8 G	0,6	322	162
	10 D	10,8	6507	1951
	10 E	0,6	414	207
	10 I	0,6	299	299
	10 K	2,9	1295	391
	12 B	1,5	989	297
	12 C	2,1	1187	597
	13 E	3,1	1941	582
	22 C	1,7	1008	303
	23 A	14,4	9474	2842
36 E	0,8	393	393	
	<b>Total urg. III</b>	<b>73,3</b>	<b>42134</b>	<b>13517</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>170,8</b>	<b>64906</b>	<b>33330</b>

Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2

K	Suprafața ha	Volum total m <sup>3</sup>	Volum de extras, m <sup>3</sup>	%	
				Col4/Col3	Col4/Total col 4
1	2	3	4	5	6
0,2	15,1	2036	2036	100	6
0,3	38,5	6451	6451	100	19
0,4	27,1	6832	6832	100	21
0,5	1,9	684	684	100	2
0,6	14,9	6769	3810	56	11
0,7	50,0	27647	9171	33	28
0,8	23,3	14487	4346	30	13
-	170,8	64906	33330	-	100

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

- ✓ tăieri progresive;
- ✓ tăieri rase.

Tehnica de aplicare a tratamentului este cunoscută. Având în vedere că o parte din arboretele din subunitatea A sunt în subgrupa I, se impune ca tăierile să se facă iarna pe strat gros de zăpadă pentru a nu aduce prejudicii solului și totodată pentru a proteja semințișul. Este indicat ca la începutul lucrărilor să fie stabilite trasee pe care să se realizeze scoaterea materialului lemnos până la instalațiile de transport.

Anual se va parcurge o suprafață de 17,08 ha, iar volumul mediu ce se extrage la hectar este de 195 m<sup>3</sup>. Indicele de recoltare este de 4,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

Posibilitatea este formată în proporție de 51% din fag, 32% din brad, 8% din pin silvestru, 6% din molid, 2% din larice și 1% din diverse rășinoase.

În final redăm recapitulația structurii posibilității pe tratamente și specii.

Tabel 6.1.1.3.2

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	BR	MO	LA	PI	PAM	DR
Tăieri progresive	166,8	16,68	31511	3151	1699	1044	108	51	226	3	20
Tăieri rase	4,0	0,4	1819	182	-	19	98	13	52	-	-
<b>Total</b>	<b>170,8</b>	<b>17,08</b>	<b>33330</b>	<b>3333</b>	<b>1699</b>	<b>1063</b>	<b>206</b>	<b>64</b>	<b>278</b>	<b>3</b>	<b>20</b>

#### 6.1.1.4. Prognoza posibilității

Pornind de la cuantumul 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	57978	( $V_E - 10P_1$ )/10	8485	( $V_F - 10P_1 - 10P_2$ )/20	8267	( $V_F - 10P_1 - 10P_2 - 10P_3$ )/10	13160
VE	118176	( $V_F - 10P_1$ )/30	6624	( $V_G - 10P_1 - 10P_2$ )/40	4765	( $V_G - 10P_1 - 10P_2 - 10P_3$ )/30	5228
VF	232038	( $V_G - 10P_1$ )/50	4479	-	-	-	-
VG	257286	C <sub>i</sub>	3078	C <sub>i</sub>	3113	C <sub>i</sub>	3190
Q	1,9	Q	1,8	Q	1,8	Q	1,7
m	1,095	m	1,084	m	1,084	m	1,074
P <sub>1</sub>	3333	P <sub>2</sub>	3337	P <sub>3</sub>	3374	P <sub>4</sub>	3426

## 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

La paragraful 5.1.2 se precizează funcțiile de protecție pe care trebuie să le îndeplinească arboretele incluse în S.U.P. M.

Arboretele incluse în S.U.P. M sunt încadrate în categoriile funcționale 2A, 2E, 2I. În aceste arborete pe 44% din suprafața S.U.P. M se vor efectua lucrări de conservare, care constau dintr-un ansamblu de măsuri (inclusiv extracții de masă lemnoasă) care au ca scop ameliorarea stării de stabilitate și de igienă pentru ca arboretele să-și poată îndeplini în bune condiții funcțiile de protecție atribuite.

Arboretele care se parcurg cu tăieri de conservare și alte tăieri sunt evidențiate în partea a II-a a lucrării la 12.1.3; în marea lor majoritate sunt cu vârste înaintate și ceea ce înseamnă că efectul lor protector începe să scadă. În această situație s-a propus ca în funcție de starea actuală să se aplice o parte din complexul de măsuri pe care-l presupun lucrările de conservare și anume: mobilizarea solului în anii cu fructificație pentru a favoriza instalarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului acolo unde el s-a instalat deja.

Lucrările de îngrijirea semințișurilor preconizate urmăresc crearea unor condiții cât mai bune pentru semințișul valoros aparținând speciilor de bază, de așa natură încât aceasta să pună stăpânire pe sol și să poată prelua funcțiile de protecție avute de arboretul matur.

De pe suprafața mai sus menționată prin tăieri de conservare, inclusiv tăieri de igienă, care înseamnă extracții de masă lemnoasă, în baza unor indici stabiliți în teren pentru fiecare arboret în parte se recoltează în deceniu 838 m<sup>3</sup>, ceea ce revine anual 84 m<sup>3</sup>.

Prin executarea acestora se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

În tabelul nr. 6.2.2.1 redăm recapitularea tăierilor de conservare cu volumul total de extras pe specii.

Tabel 6.2.2.1

S.U.P.	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Volum anual de recoltat pe specii (m <sup>3</sup> )		
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	BR	CA
M	26,6	2,66	838	84	79	1	4

## 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Arboretele care se parcurg cu tăieri de îngrijire sunt redată 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 recapitulare 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 ME, CA și exemplare din speciile de bază rău conformat, 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 21% (moderată spre puternică) 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 0,5 mc/an/ha, iar intensitatea intervenției pentru produse secundare este de 15,1 mc/ha.

Posibilitatea de produse secundare se realizează în proporție de 53% din fag, 25% din molid, 9% din carpen, 10% din diverse rășinoase, larice, brad, pin silvestru, 1% paltin de munte, diverse tari, 1% din diverse moi.

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

Tabel 6.3.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața totală (ha)		Volumul total de extras [m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală pe specii (m <sup>3</sup> )									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Degajări	II	10,46	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III - VI	31,80	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>42,26</b>	<b>4,23</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	10,46	1,05	17	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	III - VI	41,7	4,17	135	13	7	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>52,16</b>	<b>5,22</b>	<b>152</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-
Rărituri	II	16,8	1,68	547	55	23	27	-	-	2	-	2	-	1	-
	III - VI	194,2	19,42	3907	390	215	85	-	4	40	4	4	31	-	7
	<b>Total</b>	<b>211,0</b>	<b>21,1</b>	<b>4454</b>	<b>445</b>	<b>238</b>	<b>112</b>	-	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
Produse secundare	II	37,72	3,78	564	57	23	27	-	-	2	1	2	-	2	-
	III - VI	267,7	26,77	4042	403	222	87	2	6	40	4	4	31	-	7
	<b>Total</b>	<b>305,42</b>	<b>30,55</b>	<b>4606</b>	<b>460</b>	<b>245</b>	<b>114</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Tăieri de igienă	II	6,5	6,5	54	5	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	III - VI	367,0	367,0	3129	313	169	65	48	19	4	6	-	1	-	1
	<b>Total</b>	<b>373,5</b>	<b>373,5</b>	<b>3183</b>	<b>318</b>	<b>172</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>

#### 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 funcțional	Supraf. (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea anuală pe specii- m <sup>3</sup>									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	III - VI	170,8	17,08	33330	3333	1699	206	1063	278	-	64	3	20	-	-
Tăieri de conservare	II	26,6	2,66	838	84	79	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	37,72	3,78	564	57	23	27	-	-	2	1	2	-	2	-
	III - VI	267,7	26,77	4042	403	222	87	2	6	40	4	4	31	-	7
	<b>TOTAL</b>	<b>305,42</b>	<b>30,55</b>	<b>4606</b>	<b>460</b>	<b>245</b>	<b>114</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Tăieri de igienă	II	6,5	6,5	54	5	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	III - VI	367,0	367,0	3129	313	169	65	48	19	4	6	-	1	-	1
	<b>TOTAL</b>	<b>373,5</b>	<b>373,5</b>	<b>3183</b>	<b>318</b>	<b>172</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	II	70,82	12,94	1456	146	105	27	1	-	8	1	2	-	2	-
	III - VI	805,5	410,85	40501	4049	2090	358	1113	303	44	74	7	52	-	8
	<b>TOTAL</b>	<b>876,32</b>	<b>423,79</b>	<b>41957</b>	<b>4195</b>	<b>2195</b>	<b>385</b>	<b>1114</b>	<b>303</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

Volumul anual de masă lemnoasă posibil de recoltat în U.P. este de 4195 m<sup>3</sup>.

### **6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împăduriri**

Prin elaborarea planului de regenerare s-a urmărit introducerea și regenerarea 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.

S-au avut în vedere următoarele categorii de lucrări:

A.1. – lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale, constând în  
- mobilizarea solului

B – lucrări de regenerare, care s-au prevăzut în următoarele categorii de terenuri:

- terenuri goale din fondul forestier;
  - terenuri dezgolite prin calamități naturale;
  - terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate;
- suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare;
  - suprafețe de parcurs cu tăieri progresive;
  - suprafețe de parcurs cu tăieri rase;

C – completări în arboretele care nu au închis starea de masiv:

- completări în arboretele tinere existente;
- completări în arboretele nou create.

Lucrările de regenerare (categoria B) s-au stabilit pentru fiecare caz în parte (la nivel de unitate amenajistică) în funcție de compozițiile semințișului 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.	<b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>	62,2
A.1.	<b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>	62,2
A.1.1.	Strângerea și îndepărtarea litierei groase	-
A.1.2.	Îndepărtarea humusului brut	-
A.1.3.	Distrușgerea și îndepărtarea păturii vii	-
A.1.4.	Mobilizarea solului	62,2
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-
A.1.6.	Extragerea semințșurului și tineretului neutilizabil preexistent	-
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	-
A.2.	<b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>	-
A.2.1.	Receperea semințșurilor sau tinereturilor vătămte	-
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	-
A.2.3.	Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințșurile și drajonii	-
B.	<b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>	28,8
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	12,6
B.1.1.	Împăduriri în poieni și goluri	-
B.1.2.	Împăduriri în terenuri degradate	-
B.1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. și alte cauze)	1,4
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	11,2
B.2.	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>	16,2
B.2.1.	Împăduriri după tăieri grădinărite	-
B.2.2.	Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite	-
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	12,2
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	-
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	-
B.2.6.	Împăduriri în goluri din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	-
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	4,0
B.3.	<b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>	-
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	-
B.3.2.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)	-
B.3.3.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional	-
B.3.4.	Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)	-
C.	<b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>	7,67
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	1,91
C.2.	Completări în arboretele nou create 20%)	5,76
D.	<b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>	245,93
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	16,61
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	229,32

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 tipurile III-VI de categorii funcționale						Arborete de tipul II	
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase			Tăieri de conservare	
		Dec I	Dec II	Alte Dec	Dec I	Dec II	Alte Dec	Dec I	Alte Dec
Natural fundamental de productivitate inferioară	7,6	-	4,8	-	-	-	-	-	2,8
Total derivat de productivitate superioară	7,4	-	-	4,5	-	-	2,9	-	-
Total derivat de productivitate mijlocie	1,4	-	-	0,5	0,6	-	0,3	-	-
Total derivat de productivitate inferioară	0,9	-	-	0,6	-	-	-	-	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>17,3</b>	<b>-</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>	<b>3,2</b>	<b>-</b>	<b>3,1</b>

Arboretele total derivate de productivitate superioară și mijlocie apar ca urmare a introducerii în fondul forestier a unor suprafețe împădurite din cadrul pășunilor. În aceste cazuri compoziția actuală nu corespunde cu cea a tipului natural fundamental.

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

## 6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

- S-au evidențiat următorii factori destabilizatori (prezentați tabelar în capitolul 4.8):
- ✓ rocă la suprafață – /0,1S – 2,2 ha (u.a. 36 A, 36 L);
    - /0,3S – 0,4 ha (u.a. 20 H);
    - /0,4S – 2,0 ha (u.a. 25 L);
  - ✓ înmlăștinări – de scurtă durată – 0,3 ha (u.a. 36 D);
    - sezonieră – 1,1 ha (u.a. 36 N);
    - permanentă – 0,5 ha (u.a. 36 O);
  - ✓ uscare – slabă – 16,4 ha (u.a. 23 A, 36 C);
  - ✓ doborâturi – izolate – 65,4 ha (17 unități amenajistice);
    - destul de frecvente – 1,2 ha (u.a. 31 D);
  - ✓ rupturi – izolate – 86,9 ha (18 unități amenajistice);
    - destul de frecvente – 1,2 ha (u.a. 31 D);
  - ✓ vătămări produse de vânat – slabă – 12,3 ha (u.a. 23 B).

Tabel 6.7.1. Lucrări prevăzute în arboretele afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare		Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (ha)					Rărituri	Curățiri
			Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă			
Rocă la suprafață	/0,1S	2,2	-	-	-	2,2	-	-	
	/0,3S	0,4	-	-	-	0,4	-	-	
	/0,4S	2,0	-	-	-	2,0	-	-	
	Total	4,6	-	-	-	4,6	-	-	
Înmlăștinări	scurtă durată	0,3	-	-	-	-	0,3	-	
	sezonieră	1,1	-	-	-	1,1	-	-	
	permanentă	0,5	-	-	-	0,5	-	-	
	Total	1,9	-	-	-	1,6	0,3	-	
Vătămări produse de vânt	slabă	12,3	-	-	-	12,3	-	-	
Uscare	slabă	16,4	14,4	-	-	-	-	2,0	
Doborâturi	izolate	65,4	-	-	-	44,2	21,2	-	
	destul de frecvente	1,2	-	-	-	1,2	-	-	
	Total	66,6	-	-	-	45,4	21,2	-	
Rupturi	izolate	86,9	-	-	3,7	62,0	21,3	-	
	destul de frecvente	1,2	-	-	-	1,2	-	-	
	Total	88,1	-	-	3,7	63,2	21,3	-	

Prin executarea corectă și în timp util a lucrărilor de îngrijire se pot preveni rupturile și doborâturile de vânt, prin aceste lucrări contribuindu-se și la crearea unor amestecuri mai rezistente. Cu ocazia degajărilor speciile pioniere nu vor fi îndepărtate total ci doar li se va rupe vârful pentru a servi drept hrană vântului. 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.

De asemenea, trebuie avut în vedere la executarea acestor lucrări de existența fenomenului de înmlăștinare, care ar putea influența negativ dezvoltarea pădurii.

Pe lângă cele prezentate se vor mai lua următoarele măsuri:

- ✓ scoaterea și valorificarea arborilor uscați, ruptți, 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**

Unitatea de producție III Valea Satului se suprapune cu suprafața fondurilor de vânătoare nr. 25 Tărlung, gestionat de A.J.V.P.S. Brașov, nr. 44 Zizin, gestionat de R.P.L. O.S. Ciucaș R.A.

Sub aspect cinegetic interesează speciile care habitează aici în vederea asigurării condițiilor optime de hrană și adăpost în vederea minimizării eventualelor pagube produse de acestea.

Se întâlnesc specii din familiile cervidae, suidae, felidae, canidae, ursidae.

Condițiile naturale sunt favorabile speciilor de vânat existente, deoarece sunt arborete tinere suficiente care să asigure adăpost și liniște, rețeaua hidrografică este bogată și cu debite relativ constante, satisfăcând necesarul de apă al vânatului. Existența hranei în cantități îndestulătoare face ca pagubele produse de către vânat vegetației forestiere să fie reduse. Chiar dacă condițiile sunt favorabile, efectivele de vânat nu sunt la nivelul optim, ca urmare a pășunatului intens, efectivele de vânat fiind nevoite în timpul verii să se retragă pe alte fonduri de vânătoare.

Pentru buna dezvoltare a speciilor de vânat și în vederea menținerii unui echilibru între efectivul existent și bonitatea stațiunilor, se vor lua următoarele măsuri:

- ✓ 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 uniform 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 hrana 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;
- ✓ limitarea pășunatului;
- ✓ limitarea accesului în zonele de liniște;
- ✓ executarea și întreținerea instalațiilor vânătoarești.

### **7.2. Producția salmonicolă**

Apele care străbat unitatea de producție fac parte din fondul de pescuit nr. 10 Tărlungul Superior, administrat de A.J.V.P.S. Brașov.

Pâraiele, sub aspectul debitelor și al condițiilor existente, sunt favorabile creșterii și dezvoltării salmonidelor. Speciile principale întâlnite în apele acestor păduri sunt păstrăvul, cleanul, mreana și zglăvoaca, apele având o populare destul de redusă din cauza braconajului, a exploatărilor forestiere neraționale și a unor factori climatici ca înghețul sau variațiile bruște de temperatură.

Pentru a dispune de efective de păstrăv sunt necesare câteva condiții pe care trebuie să le îndeplinească cursurile de apă cu potențial:

- ✓ amenajarea cursurilor de apă (cascade artificiale, pineni pentru abaterea apei, trecători pentru păstrăv, toplițe);
- ✓ asigurarea condițiilor de puritate a apei;
- ✓ combaterea braconajului;
- ✓ reglementarea pescuitului.

### **7.3. Producția de fructe de pădure**

Condițiile geografice și pedoclimatice în care vegetează pădurile din U.P. III Valea Satului sunt favorabile dezvoltării zmeurului, afinului și murului.

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* (ghebele). Dintre celelalte specii se mai pot menționa: gălbiori (*Cantharellus cibarius*), hribi (*Boletus edulis*), păstrăv de fag (*Pleurotus ostreatus*), rășcovi (*Lactarius deliciosus*). Aceste specii se recoltează de regulă pentru consumul propriu al populației din zonă.

### **7.5. Resurse melifere**

În U.P. III Valea Satului nu există condiții pentru dezvoltarea unor asemenea activități, datorită speciilor mai puțin valoroase din acest punct de vedere.

### **7.6. Materii prime pentru tananți**

Se poate organiza recoltarea de coajă de molid pentru producerea de tananți.

### **7.7. Alte produse**

În afara produselor menționate mai sus, se mai pot recolta: pomi de iarnă, cetină, plante medicinale și aromatice, produse cu specific artizanal (conuri de molid, vâsc, bureți de iască, ferigi), etc.

## 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 periclitare, 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 vânt, 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. III Valea Satului 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 prezenta 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);
- ✓ instructaje 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 semnaleză 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 principale.

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**

În urma lucrărilor de teren nu s-au observat atacuri de insecte. 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 (*Ips*, *Lymantria*, s.a.);
- ✓ menținerea arborilor cu scorburi în care își pot instala cuibul păsările ce consumă insecte;
- ✓ menținerea și protejarea musuroaielor de furnici;
- ✓ împădurirea golurilor;
- ✓ menținerea permanentă a subarboretului;
- ✓ să se planteze numai puieti 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 puietilor;
- ✓ 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 16,4 ha, fenomenul fiind de intensitate slabă. Exemplele uscate vor fi extrase prin lucrări de igienă.

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;
- ✓ la lucrările de împădurire să se folosească puietți sănătoși;
- ✓ să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice;
- ✓ interzicerea pășunatului;
- ✓ extragerea arborilor debilitați, atacați de ipidae pentru a preveni extinderea focarelor.



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

### 9.1. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport care deservește fondul forestier este prezentată în tabelul 9.1.1.

Tabel 9.1.1

Nr crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volum total deservit (m <sup>3</sup> )
			În pădure	În afara pădurii	Total		
<b>Drumuri existente</b>							
<b>A. Drumuri publice</b>							
1.	DP001	Drum public Gârcini	-	1,5	1,5	50,0	1091
<b>Total A</b>			-	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>50,0</b>	<b>1091</b>
<b>B. Drumuri forestiere</b>							
2.	FE013	Drum forestier Valea Satului (40D)	3,8	0,7	4,5	318,4	18750
3.	FE014	Drum forestier Valea Bușchii (42D)	0,7	0,9	1,6	127,04	1546
4.	FE015	Drum forestier Valea Știnei (41D)	1,6	-	1,6	151,7	15001
5.	FE016	Drum forestier Valea Dracului II (43D)	6,5	1,7	8,2	277,6	5569
<b>Total B</b>			<b>12,6</b>	<b>3,3</b>	<b>15,9</b>	<b>874,74</b>	<b>40866</b>
<b>C. Drumuri ale altor sectoare</b>			-	-	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>12,6</b>	<b>4,8</b>	<b>17,4</b>	<b>924,74</b>	<b>41957</b>

Fondul forestier al acestei unități este accesibilizat de un drum public și patru drumuri forestiere – 17,4 km, din care 12,6 km în fond forestier și 4,8 km în afara fondului forestier.

Densitatea rețelei de transport este de 18,8 m/ha, din care drumurile forestiere asigură o densitate de 18,2 m/ha.

Starea drumurilor este în general bună, necesitând doar reparații curente.

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
<b>Fond de producție</b>	Total din care:	99	100%
	Exploatabil	97	100%
	Preexploatabil	100	100%
	Neexploatabil	100	100%
<b>Fond de protecție</b>	Total din care:	100	100%
	Lucrări de conservare	100	100%
<b>Posibilitatea</b>	Total din care:	100	100%
	Produse principale	100	100%
	Produse secundare	100	100%
	Tăieri de igienă	97	100%

## 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 mărunț.

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 semințișul instalat.

Mijloacele de recoltare trebuie să fie tractoare cu pneuri pentru suprafețe cu înclinări de până la 10<sup>9</sup> 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. Condițiile de teren nu permit folosirea funicularelor. În cazul colectării cu tractoare forestiere, se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea arborilor rămași pe picior, a semințișului 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

Amenajament	Grupa I – categorii funcționale (ha)							Grupa a II-a (ha)	Total (ha)
	2A	2E	2I	1B	1C	5H	Total		
Expirat	49,6	-	0,5	21,3	168,0	6,3	245,7	621,1	866,8
Actual	49,4	49,64	0,5	42,3	152,3	-	294,14	604,7	898,84

În consecință, pădurile din U.P. III Valea Satului au de îndeplinit atât funcții de producție, cât și funcții de protecție. La actuala amenajare s-a păstrat încadrarea pe categorii funcționale a acestor păduri, înregistrându-se doar ușoare modificări față de amenajamentul precedent. Diferențele de suprafață apar ca urmare a introducerii în fondul forestier a unor suprafețe provenite din pășunea împădurită.

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	%	90,66
2.	Volumul lemnos pe picior-total	mc	273636
3.	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	323
4.	Clasa de producție medie	-	II <sub>3</sub>
5.	Creșterea curentă totală	mc	5054
6.	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,0
7.	Creșterea curentă totală – fond de producție	mc	4738
8.	Creșterea curentă medie – fond de producție	mc/an/ha	6,0
9.	Creșterea indicatoare totală	mc	3045
10.	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,9
11.	Posibilitatea de produse principale-totală	mc/an	3333
12.	Posibilitatea de produse principale-la hectar	mc/ha	195
13.	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	460
14.	Posibilitatea de produse secundare-la hectar	mc/ha	15,1

Din totalul suprafeței unității de producție, suprafața ocupată de pădure este de 90,66% (847,06 ha), restul de 9,34% (87,28 ha) reprezintă terenurile afectate împăduririi, terenurile care servesc nevoilor de producție silvică, administrație forestieră, terenurile neproductive și terenurile scoase temporar din fondul forestier.

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 (implicit a fondului de producție), 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 de producție pe specii:

Tabel 10.2.2.1.

Specia	FA	BR	MO	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM	Total
%	55	15	14	6	4	2	1	2	-	1	100

Compoziția actuală a arboretelor este în strânsă concordanță cu tipurile naturale de pădure existente, respectiv cu etajele fitoclimatice, specia dominantă fiind fagul.

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

Tabel 10.2.2.1.

Mod de regenerare	Sămânță	Plantație	Lăstari	Total
%	76	22	2	100

c) ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene:

Arboretele cu structură plurienă și relativ plurienă ocupă o suprafață de 290,5 ha (34%) și arboretele cu structură echienă și relativ echienă ocupă 556,56 ha (66%). 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.

d) principalele efecte protective:

În afară de funcția de producție, pădurile din U.P. III Valea Satului îndeplinesc și funcții speciale de protecție și anume funcții de protecție a terenurilor și a solurilor.

Funcția protecție de a terenurilor și a 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 litierii care reduce efectul distructiv al picăturilor de ploaie, cât și prin intermediul coronamentului care reduce viteza de cădere a precipitațiilor.

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 începând cu data de 1 ianuarie 2018, având un termen de valabilitate de 10 ani, până la data de 31 decembrie 2027.

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

R.P.L. O.S. Ciucaș R.A., care administrează fondul forestier care face obiectul acestui studiu, au 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**

##### **Faza de teren:**

descrieri parcelare – ing. Ioan Fejer, Miklos Istvan Toth  
separări de arborete – ing. Ioan Fejer, Miklos Istvan Toth  
inventarii arborete – ing. Ioan Fejer, Miklos Istvan Toth  
raportări grafice – ing. Ioan Fejer, Miklos Istvan Toth

##### **B. Faza de birou**

- redactare – ing. Elena Catișov  
- șef proiect – ing. Ioan Jugănar  
- îndrumare și aviz C.T.A.P. - ing. Ilie Andrei  
- tehnoredactare – operator P.C. – ing. Elena Catișov

## 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. Milesco 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 pădurii de folosință forestieră proprietate publică a Comunei Tărlungeni, U.B. III Valea Satului, 2008.

## **11.6. Documente privind proprietatea**

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

- ✓ Titlul de proprietate nr. 1463/L1/24.02.2006;
- ✓ Titlul de proprietate nr. 1464/L1/24.02.2006;
- ✓ Extrasele de Carte Funciară nr. 1948, 1949 și 1665.

## **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.	Suprafața	Volum inclusiv creștere pe 5 ani	Urg. de reg.	Cons. arboret	Suprafața ocup semin.	P. R. M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Vol. de extras	Observații
							Total	din care în dec l			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
2 E	4,6	804	15	0,2	0,7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	804	
5 A	1,2	452	27	0,5	-	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri	452	
6 B	6,9	3775	33	0,7	-	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1133	
6 C	11,6	5860	33	0,7	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1759	
6 G	1,4	675	27	0,6	-	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri	675	
8 A	6,1	1458	26	0,4	0,5	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină, racordare)	1458	
8 C	6,8	3657	31	0,7	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1097	
8 D	6,2	3562	33	0,8	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1069	
8 E	2,7	1451	33	0,8	0,2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	435	
8 G	0,6	322	31	0,7	0,4	20	3	2	Tăieri progresive (însămânțare, p. lumină)	162	
10 A	2,5	468	15	0,3	0,7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	468	
10 D	10,8	6507	31	0,7	0,2	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	1951	
10 E	0,6	414	31	0,7	-	30	3	2	Tăieri progresive (însămânțare, p. lumină)	207	
10 I	0,6	299	31	0,7	-	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri	299	
10 K	2,9	1295	31	0,7	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	391	
12 B	1,5	989	31	0,7	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	297	
12 C	2,1	1187	31	0,7	0,3	20	3	2	Tăieri progresive (însămânțare, p. lumină)	597	
12 E	6,0	588	15	0,3	0,6	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	588	
13 A	6,7	1671	26	0,4	0,4	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină, racordare)	1671	
13 C	6,1	3038	26	0,6	0,4	20	2	1	Tăieri progresive (p. lumină)	1521	
13 E	3,1	1941	31	0,7	-	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	582	
20 D	2,7	1354	26	0,6	0,2	20	2	1	Tăieri progresive (p. lumină)	678	
20 E	0,7	232	26	0,5	0,4	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină, racordare)	232	
21 J	1,2	189	15	0,2	0,5	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	189	
21 L	4,1	730	15	0,3	0,6	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	730	
22 A	13,3	3407	26	0,4	0,3	10	2	2	Tăieri progresive (p. lumină, racordare)	3407	

u.a.	Supra- fața	Volum inclusiv creștere pe 5 ani	Urg. de reg.	Cons. arbo- ret	Supra- fața ocup semin.	P. R. M.	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Vol. de extras	Observa- ții
							To- tal	din care în dec I			
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>	-
22 B	1,0	296	26	0,4	0,5	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	296	
22 C	1,7	1008	31	0,7	-	20	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	303	
23 A	14,4	9474	34	0,8	0,1	30	3	1	Tăieri progresive (însămânțare)	2842	
23 C	10,4	1851	15	0,3	0,7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1851	
24 A	4,7	1702	27	0,6	0,2	20	2	1	Tăieri progresive (p. lumină)	936	
24 B	14,7	2691	15	0,3	0,7	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	2691	
35	0,8	123	15	0,3	0,4	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	123	
36 E	0,8	393	32	0,7	-	10	1	1	Tăieri rase, împăduriri	393	
39 A	9,3	1043	15	0,2	0,6	10	1	1	Tăieri progresive (racordare)	1043	
<b>Recapitulatie</b>											
-	53,6	8487	I	-	-	-	-	-	-	8487	-
-	43,9	14285	II	-	-	-	-	-	-	11326	-
-	73,3	42134	III	-	-	-	-	-	-	13517	-
<b>Total</b>	<b>170,8</b>	<b>64906</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>33330</b>	-



### 12.1.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale codru

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
2 E			BR	1,38	125	2	80	202		202	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	202	
			MO	1,38	125	2	80	267		267	INGRIJIREA SEMINTISULUI	267	
			LA	0,92	115	2	80	170		170		170	
			PI	0,46	115	2	75	87		87		87	
			FA	0,46	95	2	75	78		78		78	
6	0,2	7		4,60	125	2	79	804		804		804	100
Compozitie tel 5BR 3FA 2DR Semintis natural 7FA 3BR /15 ani 0.7S mixt													
5 A			PI	1,08	120	3	70	398		398	T.RASE,IMPADURIRI	398	
			MO	0,12	25	3	70	54		54	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR	54	
6	0,5	2		1,20	120	3	70	452		452		452	100
Compozitie tel 9PI 1DT													
6 B			BR	5,52	115	2	80	2960	150	3110	T.PROGRESIVE(insamintare)	933	
			FA	1,38	115	2	75	635	30	665	AJUTORAREA REG NATURALE	200	
6	0,7	7		6,90	115	2	79	3595	180	3775		1133	30
Compozitie tel 7BR 2FA 1PI													
6 C			BR	4,64	115	2	80	2065	120	2185	T.PROGRESIVE(insamintare)	656	
			FA	3,48	115	2	75	1752	75	1827	AJUTORAREA REG NATURALE	548	
			PI	2,32	115	2	75	1044	45	1089	INGRIJIREA SEMINTISULUI	327	
			FA	1,16	80	2	65	719	40	759		228	
6	0,7	5		11,60	115	2	76	5580	280	5860		1759	30
Compozitie tel 6FA 3BR 1PI Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
6 G			MO	1,26	115	2	80	574		574	T.RASE,IMPADURIRI	574	
			BR	0,14	115	2	80	101		101	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR	101	
6	0,6	2		1,40	115	2	80	675		675		675	100
Compozitie tel 5FA 3MO 2DT													

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
8 A			PI	4,27	115	2	70	994		994	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	994	
			FA	1,83	100	2	75	464		464	AJUTORAREA REG NATURALE	464	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,4	3		6,10	115	2	72	1458		1458		1458	100
Compozitie tel 5FA 3MO 2DR													
Semintis natural 9FA 1PI /10 ani 0.5S mixt													
8 C			BR	3,4	130	2	75	2135	80	2215	T.PROGRESIVE(insamintare)	665	
			FA	2,04	130	2	65	755	35	790	AJUTORAREA REG NATURALE	237	
			BR	0,68	100	2	75	374	20	394	INGRIJIREA SEMINTISULUI	118	
			FA	0,68	100	2	65	238	20	258		77	
6	0,7	9		6,80	130	2	71	3502	155	3657		1097	30
Compozitie tel 6FA 4BR													
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.1S mixt													
8 D			BR	1,86	125	2	85	1277	55	1332	T.PROGRESIVE(insamintare)	400	
			FA	2,48	115	2	75	1308	60	1368	AJUTORAREA REG NATURALE	410	
			FA	1,86	80	2	70	787	75	862	INGRIJIREA SEMINTISULUI	259	
6	0,8	4		6,20	115	2	77	3372	190	3562		1069	30
Compozitie tel 7FA 3BR													
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.1S mixt													
8 E			FA	1,62	115	2	75	770	40	810	T.PROGRESIVE(insamintare)	243	
			PI	1,08	115	2	75	616	25	641	AJUTORAREA REG NATURALE	192	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,8	3		2,70	115	2	75	1386	65	1451		435	30
Compozitie tel 7FA 3PI													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
8 G			PI	0,42	115	2	75	215	10	225	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	113	
			FA	0,18	95	2	75	92	5	97	AJUTORAREA REG NATURALE	49	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,7	6		0,60	115	2	75	307	15	322		162	50
Compozitie tel 6FA 2MO 2PI													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
10 A			PI	1,25	115	2	85	225		225	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	225	
			FA	1,00	115	3	70	180		180	AJUTORAREA REG NATURALE	180	
			BR	0,25	115	2	85	63		63	INGRIJIREA SEMINTISULUI	63	
6	0,3	2		2,50	115	2	79	468		468		468	100
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO Semintis natural 9FA 1MO /10 ani 0.7S mixt													
10 D %			BR	5,40	125	2	85	3532	135	3667	T.PROGRESIVE(insamintare)	1100	
			FA	1,08	125	2	75	454	20	474	AJUTORAREA REG NATURALE	142	
			BR	2,16	90	2	80	1188	80	1268	INGRIJIREA SEMINTISULUI	380	
			FA	1,08	90	2	70	400	30	430		129	
			DR	1,08	120	2	85	648	20	668		200	
6	0,7	8		10,80	125	2	82	6222	285	6507		1951	30
Compozitie tel 6FA 4BR Semintis natural 6FA 3BR 1PAM /10 ani 0.2S mixt													
10 E			BR	0,24	125	2	80	151	5	156	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	78	
			LA	0,36	115	2	80	253	5	258	AJUTORAREA REG NATURALE	129	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,7	2		0,60	115	2	80	404	10	414		207	50
Compozitie tel 6FA 2MO 1BR 1LA													
10 I			MO	0,30	100	3	85	146		146	T.RASE,IMPADURIRI	146	
			PI	0,24	100	2	85	120		120	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	120	
			BR	0,06	100	3	85	33		33	INGRIJIREA CULTURILOR	33	
6	0,7	10		0,60	100	3	85	299		299		299	100
Compozitie tel 7BR 2FA 1MO													
10 K			PI	2,32	110	2	80	1032	50	1082	T.PROGRESIVE(insamintare)	325	
			FA	0,58	110	3	75	203	10	213	AJUTORAREA REG NATURALE	66	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,7	1		2,9	110	2	79	1235	60	1295		391	30
Compozitie tel 7PI 3FA Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
12 B			BR	0,45	125	2	85	272	10	282	T.PROGRESIVE(insamintare)	85	
			LA	1,05	115	2	85	687	20	707	AJUTORAREA REG NATURALE	212	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,7	2		1,50	115	2	85	959	30	989		297	30
Compozitie tel 7LA 3BR Semintis natural 10BR /10 ani 0.1S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
12 C			BR	1,26	135	2	80	758	30	788	T.PROGRESIVE(insam.p lum)	394	
			FA	0,63	135	3	70	263	5	268	AJUTORAREA REG NATURALE	137	
			MO	0,21	135	2	80	126	5	131	INGRIJIREA SEMINTISULUI	66	
6	0,7	4		2,10	135	2	77	1147	40	1187		597	50
Compozitie tel 6BR 3FA 1MO Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.3S mixt													
12 E			FA	3,00	125	3	70	270		270	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	270	
			BR	0,60	100	2	85	66		66	AJUTORAREA REG NATURALE	66	
			FA	2,40	80	3	70	252		252	INGRIJIREA SEMINTISULUI	252	
6	0,3	1		6,00	125	3	72	588		588		588	100
Compozitie tel 8FA 2BR Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.6S mixt													
13 A			FA	2,68	135	3	65	630	20	650	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	650	
			FA	2,68	90	3	70	643	45	688	AJUTORAREA REG NATURALE	688	
			BR	1,34	90	2	80	308	25	333	INGRIJIREA SEMINTISULUI	333	
6	0,4	4		6,70	90	3	70	1581	90	1671		1671	100
Compozitie tel 7FA 3BR Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
13 C			BR	2,44	125	2	80	1312	50	1362	T.PROGRESIVE(punere lumina)	681	
			MO	1,83	125	2	80	939	25	964	AJUTORAREA REG NATURALE	482	
			FA	1,22	125	2	75	482	20	502	INGRIJIREA SEMINTISULUI	251	
			FA	0,61	95	2	70	195	15	210		107	
6	0,6	5		6,10	125	2	78	2928	110	3038		1521	50
Compozitie tel 4BR 3MO 3FA Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
13 E			BR	2,79	125	2	80	1680	70	1750	T.PROGRESIVE(insamintare)	525	
			MO	0,31	125	2	80	186	5	191	AJUTORAREA REG NATURALE	57	
6	0,7	9		3,10	125	2	80	1866	75	1941		582	30
Compozitie tel 9BR 1MO													
20 D			BR	1,08	150	2	80	629	20	649	T.PROGRESIVE(punere lumina)	325	
			BR	0,54	120	2	85	278	10	288	AJUTORAREA REG NATURALE	144	
			FA	0,81	150	2	65	321	10	331	INGRIJIREA SEMINTISULUI	166	
			FA	0,27	90	3	70	81	5	86		43	
6	0,6	1		2,70	150	2	76	1309	45	1354		678	50
Compozitie tel 6FA 4BR Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt													

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
20 E			FA	0,42	140	2	70	139	5	144	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	144	
			FA	0,28	115	2	75	83	5	88	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	88	
6	0,5	1		0,70	140	2	72	222	10	232		232	100
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
21 J			BR	0,36	90	3	70	64		64	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	64	
			FA	0,84	90	3	70	125		125	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	125	
6	0,2	3		1,20	90	3	70	189		189		189	100
Compozitie tel 7FA 2BR 1DT Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.5S mixt													
21 L			FA	2,46	130	2	70	439		439	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	439	
			FA	1,64	100	2	75	291		291	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	291	
6	0,3	3		4,10	130	2	72	730		730		730	100
Compozitie tel 8FA 2BR Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
22 A			BR	1,33	145	2	75	359	20	379	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	379	
			FA	5,32	135	2	70	1503	45	1548	AJUTORAREA REG NATURALE	1548	
			FA	5,32	95	2	70	1077	85	1162	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1162	
			BR	1,33	95	2	80	293	25	318		318	
6	0,4	8		13,30	135	2	72	3232	175	3407		3407	100
Compozitie tel 8FA 2BR Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.3S mixt													
22 B			MO	0,70	95	2	85	207		207	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	207	
			FA	0,20	135	3	70	59		59	AJUTORAREA REG NATURALE	59	
			BR	0,10	135	2	80	30		30	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	
6	0,4	8		1,00	95	2	82	296		296		296	100
Compozitie tel 5BR 5FA Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt													

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
22 C			BR	0,85	145	2	75	367	20	387	T.PROGRESIVE(insamintare)	116	
			FA	0,34	115	2	75	262	10	272	AJUTORAREA REG NATURALE	82	
			BR	0,34	115	2	85	245	10	255		77	
			PAM	0,17	90	3	70	94		94		28	
6	0,7	12		1,70	145	2	77	968	40	1008		303	30
Compozitie tel 7BR 3FA													
23 A			FA	4,32	155	2	65	4018	65	4083	T.PROGRESIVE(insamintare)	1225	
			BR	2,88	155	2	75	1613	80	1693	AJUTORAREA REG NATURALE	508	
			FA	5,76	120	2	75	2462	135	2597	INGRIJIREA SEMINTISULUI	779	
			BR	1,44	100	2	85	1051	50	1101		330	
6	0,8	8		14,40	155	2	73	9144	330	9474		2842	30
Compozitie tel 5BR 5FA													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
23 C			BR	3,12	135	2	80	551		551	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	551	
			FA	4,16	135	2	70	728		728	AJUTORAREA REG NATURALE	728	
			FA	3,12	100	3	75	572		572	INGRIJIREA SEMINTISULUI	572	
6	0,3	7		10,40	135	2	75	1851		1851		1851	100
Compozitie tel 4BR 4FA 2MO													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.7S mixt													
24 A			FA	1,88	140	2	70	776	20	796	T.PROGRESIVE(punere lumina)	438	
			FA	2,82	115	2	75	851	55	906	AJUTORAREA REG NATURALE	498	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0,6	2		4,70	115	2	73	1627	75	1702		936	55
Compozitie tel 8FA 2BR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
24 B			FA	5,88	145	2	70	1029		1029	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	1029	
			BR	2,94	145	2	80	515		515	AJUTORAREA REG NATURALE	515	
			FA	4,41	100	2	75	853		853	INGRIJIREA SEMINTISULUI	853	
			BR	1,47	100	2	85	294		294		294	
6	0,3	2		14,70	145	2	75	2691		2691		2691	100
Compozitie tel 5BR 5FA													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
Tip func.		Hm		Ha	Ani			Mc	Mc	Mc			
35			FA	0,24	140	3	70	37		37	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	37	
			FA	0,56	85	3	70	86		86	INGRIJIREA SEMINTISULUI	86	
4	0,3	3		0,80	85	3	70	123		123		123	100
Compozitie tel 7FA 2BR 1DT													
Semintis natural 8FA 2BR / 5 ani 0.4S grupe													
36 E			LA	0,24	110	2	80	134		134	T.RASE,IMPADURIRI	134	
			MO	0,4	110	2	80	158		158	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	158	
			BR	0,08	125	2	80	57		57	INGRIJIREA CULTURILOR	57	
			MO	0,08	80	2	75	44		44		44	
4	0,7	1		0,80	110	2	80	393		393		393	100
Compozitie tel 6MO 3LA 1BR													
39 A			BR	0,93	125	2	85	112		112	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	112	
			FA	2,79	115	2	75	326		326	AJUTORAREA REG NATURALE	326	
			FA	5,58	95	2	70	605		605	INGRIJIREA SEMINTISULUI	605	
4	0,2	1		9,30	115	2	73	1043		1043		1043	100
Compozitie tel 4FA 4BR 1MO 1PAM													
Semintis natural 7FA 3BR / 5 ani 0.6S mixt													
<b>Total supr.SUP:</b>				<b>170,80 Ha</b>		<b>Volum:</b>	<b>62646 Mc</b>	<b>Vol. Total:</b>	<b>64906 Mc</b>	<b>V. rec.:</b>	<b>33330 Mc</b>	<b>195 Mc/Ha</b>	

Recapitulație: - Ajutorarea regenerării naturale: mobilizarea solului – 59,9 ha (6,0 ha anual).

### Recapitulăția posibilității de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	%	Suprafata		%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP	A. Specii									
	BR	53,4	31	24935	1065	26000	40	53,4	10633	32
	DR	1,08	1	648	20	668	1	1,08	200	1
	FA	93,55	54	28293	985	29278	46	93,55	16988	51
	LA	2,57	2	1244	25	1269	2	2,57	645	2
	MO	6,59	4	2701	35	2736	4	6,59	2055	6
	PAM	0,17		94		94		0,17	28	
	PI	13,44	8	4731	130	4861	7	13,44	2781	8
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	53,12	31	24744	1065	25809	40	53,12	10442	31
	DR	1,08	1	648	20	668	1	1,08	200	1
	FA	93,55	55	28293	985	29278	44	93,55	16988	50
	LA	2,33	1	1110	25	1135	2	2,33	511	2
	MO	4,43	3	1725	35	1760	3	4,43	1079	3
	PAM	0,17		94		94		0,17	28	
	PI	12,12	7	4213	130	4343	7	12,12	2263	7
	Total	166,8	98	60827	2260	63087	97	166,8	31511	94
	Taieri rase									
	BR	0,28		191		191		0,28	191	1
	LA	0,24		134		134		0,24	134	
	MO	2,16	1	976		976	2	2,16	976	3
	PI	1,32	1	518		518	1	1,32	518	2
	Total	4,0	2	1819		1819	3	4,0	1819	6
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	10,9	6	1559		1559	2	10,9	1559	5
	Gr. 2	159,9	94	61087	2260	63347	98	159,9	31771	95
	TOTAL	170,8	100	62646	2260	64906	100	170,8	33330	100
CODRU	A. Specii									
	BR	53,4	31	24935	1065	26000	40	53,4	10633	32
	DR	1,08	1	648	20	668	1	1,08	200	1
	FA	93,55	54	28293	985	29278	46	93,55	16988	51
	LA	2,57	2	1244	25	1269	2	2,57	645	2
	MO	6,59	4	2701	35	2736	4	6,59	2055	6
	PAM	0,17		94		94		0,17	28	0
	PI	13,44	8	4731	130	4861	7	13,44	2781	8
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	53,12	31	24744	1065	25809	40	53,12	10442	31
	DR	1,08	1	648	20	668	1	1,08	200	1
	FA	93,55	55	28293	985	29278	44	93,55	16988	50
	LA	2,33	1	1110	25	1135	2	2,33	511	2
	MO	4,43	3	1725	35	1760	3	4,43	1079	3
	PAM	0,17		94		94		0,17	28	
	PI	12,12	7	4213	130	4343	7	12,12	2263	7
	Total	166,8	98	60827	2260	63087	97	166,8	31511	94
	Taieri rase									
	BR	0,28		191		191	0	0,28	191	1
	LA	0,24		134		134	0	0,24	134	
	MO	2,16	1	976		976	2	2,16	976	3
	PI	1,32	1	518		518	1	1,32	518	2
	Total	4,0	2	1819		1819	3	4,0	1819	6
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	10,9	6	1559		1559	2	10,9	1559	5
	Gr. 2	159,9	94	61087	2260	63347	98	159,9	31771	95
	TOTAL	170,8	100	62646	2260	64906	100	170,8	33330	100



UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total	%	Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
A	A. Specii									
	BR	53,4	31	24935	1065	26000	40	53,4	10633	32
	DR	1,08	1	648	20	668	1	1,08	200	1
	FA	93,55	54	28293	985	29278	46	93,55	16988	51
	LA	2,57	2	1244	25	1269	2	2,57	645	2
	MO	6,59	4	2701	35	2736	4	6,59	2055	6
	PAM	0,17		94		94		0,17	28	
	PI	13,44	8	4731	130	4861	7	13,44	2781	8
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	BR	53,12	31	24744	1065	25809	40	53,12	10442	31
	DR	1,08	1	648	20	668	1	1,08	200	1
	FA	93,55	55	28293	985	29278	44	93,55	16988	50
	LA	2,33	1	1110	25	1135	2	2,33	511	2
	MO	4,43	3	1725	35	1760	3	4,43	1079	3
	PAM	0,17	0	94	0	94	0	0,17	28	0
	PI	12,12	7	4213	130	4343	7	12,12	2263	7
	Total	166,8	98	60827	2260	63087	97	166,8	31511	94
	Taieri rase									
	BR	0,28		191		191		0,28	191	1
	LA	0,24		134		134		0,24	134	
	MO	2,16	1	976		976	2	2,16	976	3
	PI	1,32	1	518		518	1	1,32	518	2
	Total	4,0	2	1819		1819	3	4,0	1819	6
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	10,9	6	1559		1559	2	10,9	1559	5
	Gr. 2	159,9	94	61087	2260	63347	98	159,9	31771	95
	TOTAL	170,8	100	62646	2260	64906	100	170,8	33330	100

### 12.1.1.2. Suprafata de parcurs și volumul de extras pe natură de tăieri

Tabel 12.1.1.2.1

Felul tăierii	Sup. (ha)	Volumul anual de extras pe specii (m <sup>3</sup> )										
		Total	FA	MO	BR	PI	CA	LA	PAM	DR	DT	DM
Produse principale	170,8	3333	1699	206	1063	278	-	64	3	20	-	-
Tratamente	T. progresive	166,8	3151	1699	108	1044	226	-	51	3	20	-
	T. rase	4,0	182	-	98	19	52	-	13	-	-	-
Produse secundare	305,42	460	245	114	2	6	42	5	6	31	2	7
Degajări	42,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	52,16	15	7	2	2	2	-	1	-	-	1	-
Rărituri	211,0	445	238	112	-	4	42	4	6	31	1	7
Tăieri de igienă	373,5	318	172	65	48	19	6	6	-	1	-	1
Tăieri de conservare	26,6	84	79	-	1	-	4	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>876,32</b>	<b>4195</b>	<b>2195</b>	<b>385</b>	<b>1114</b>	<b>303</b>	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

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

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum		Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	%Extr.
								Mc	Mc				
20 A				FA	2	140	2	175		180	TAIERI DE CONSERVARE	16	
				FA	6	120	2	473		498	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
				FA	1	100	2	70		75		7	
				BR	1	140	2	114		119		11	
2	1,9	0,7	4			120	2	832		872		79	9
Compozitie tel 9FA 1BR													
21 G				FA	2	140	2	200		205	TAIERI DE CONSERVARE	18	
				FA	8	115	2	656		691	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
2	2,3	0,6	1			115	2	856		896		80	9
Compozitie tel 10FA Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt													
25 I				FA	5	85	4	50		55	TAIERI DE CONSERVARE	14	
				CA	5	85	5	22		22	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
2	0,4	0,5	5			85	4	72		77		20	26
Compozitie tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
25 K				FA	2	155	3	207		212	TAIERI DE CONSERVARE	21	
				FA	7	125	3	644		674	AJUTORAREA REG NATURALE	67	
				CA	1	125	4	56		56	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
2	3,7	0,5	2			125	3	907		942		94	10
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum	Volum+	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	%Extr.
								Mc	5*CR Mc			
26 B				FA	3	155	3	1610	1655	TAIERI DE CONSERVARE	149	
				FA	4	125	3	1900	1995	AJUTORAREA REG NATURALE	180	
				FA	2	85	3	841	926	INGRIJIREA SEMINTISULUI	83	
				CA	1	85	3	319	349		31	
2	14,5	0,7	4			125	3	4670	4925		443	9
Compozitie tel 9FA 1DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
26 D				FA	5	135	3	661	686	TAIERI DE CONSERVARE	62	
				FA	5	105	3	623	663	AJUTORAREA REG NATURALE	60	
2	3,8	0,7	3			135	3	1284	1349		122	9
Compozitie tel 9FA 1PAM												
<b>Total supr.SUP:</b>						<b>26,6 Ha</b>	<b>Volum: 8621 Mc</b>	<b>Vol. Total: 9061 Mc</b>	<b>V. rec.: 838 Mc</b>	<b>32 Mc/Ha</b>		

- Ajutorarea regenerării naturale: mobilizarea solului – 2,3 ha (0,23 ha anual).

### Recapitulația tăierilor de conservare

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	24,39	8110	8515	9	784
BR	0,19	114	119	9	11
CA	2,02	397	427	10	43
<b>TOTAL</b>	<b>26,6</b>	<b>8621</b>	<b>9061</b>	<b>9</b>	<b>838</b>

## 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	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Mc	Ha	Ani		Ha
DP001	16 A	22,4	35	1,0	2353	260	2	44,8	761														761
	19 A	27,6	25	0,9	1270	254	1	27,6	330														330
Total drum		50,0	29	0,9	3623			72,4	1091														1091
Total cat. drum		50,0	29	0,9	3623			72,4	1091														1091
FE013	6 D	7,7	20	1,0	377	67	2	15,4	136	7 E	2,8	15	0,8	58	1	2,8	8	6 A	3,2	10	161,7	1369	1513
	6 J	1,9	45	0,9	385	17	1	1,9	62									6 E	2,0	10			62
	8 F	2,1	20	0,9	119	10	1	2,1	23									7 A	6,3	10			23
	16 B	4,7	35	1,0	390	54	2	9,4	133									12 F	0,9	5			133
	16 C	2,9	25	1,0	206	29	2	5,8	72									13 D	1,9	5			72
	18	10,9	20	0,9	567	94	1	10,9	135									13 F	2,2	5			135
																		13 I	2,6	5			
																		13 J	1,6	10			
																		14 D	1,0	5			
Total drum		30,2	24	1,0	2044			45,5	561		2,8	15	0,8	58		2,8	8		21,7	8	161,7	1369	1938
FE014	1 B	8,7	30	1,0	808	72	1	8,7	163	1 D	1,7	10	0,9	19	1	1,7	2	2 G	3,7	10	14,0	111	276
	1 C	0,7	35	1,0	222	12	1	0,7	40	3 A	8,7	15	1,0	190	1	8,7	23	2 H	1,7	5			63
	2 F	5,6	15	0,9	538	32	1	5,6	91	4 A	4,5	15	0,9	243	1	4,5	36	2 J	1,5	5			127
	5 B	4,6	45	1,0	1527	69	1	4,6	244	4 B	3,2	15	0,8	111	1	3,2	15	44	10,46	10			259
										44	10,46	10	0,9	103	1	10,46	17						17
Total drum		19,6	29	1,0	3095			19,6	538		28,56	13	0,9	666		28,56	93		17,36	9	14,0	111	742

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	Ani		Ha	Mc	Mc		
FE015	15 D	5,4	30	0,9	686	43	1	5,4	126	15 B	9,8	20	0,7	108	1	9,8	13	20 I	1,9	10	47,4	428	567
	20 F	0,7	25	0,9	61	5	1	0,7	11	19 B	2,8	15	0,9	115	1	2,8	15						26
	21 D	0,9	25	1,0	127	9	1	0,9	22	20 J	1,0	20	0,7	32	1	1,0	4						26
	21 E	0,8	25	0,9	31	4	1	0,8	7														7
	21 H	1,9	25	0,9	182	12	1	1,9	32														32
	21 I	2,5	20	0,9	103	13	1	2,5	22														22
	24 C	0,5	25	0,9	36	4	1	0,5	7														7
Total drum		12,7	26	0,9	1226			12,7	227		13,6	19	0,7	255		13,6	32		1,9	10	47,4	428	687
FE016	20 G	2,4	25	1,0	108	10	1	2,4	21	24 D	2,3	20	0,8	58	1	2,3	8	24 E	1,3	10	150,4	1275	1304
	25 F	0,3	45	0,9	29	2	1	0,3	5	24 E	1,3	10	1,0	23	1	1,3	3						8
	25 G	1,6	55	0,9	303	10	1	1,6	43	25 A	1,6	15	0,9	35	1	1,6	5						48
	26 F	1,1	35	0,9	165	10	1	1,1	30	36 C	2,0	10	0,7	14	1	2,0	3						33
	26 G	0,3	25	0,9	24	2	1	0,3	5														5
	27	3,4	35	1,0	531	32	1	3,4	97														97
	28	4,5	35	1,0	838	36	1	4,5	142														142
	29	4,3	50	0,9	933	40	1	4,3	136														136
	30	0,7	50	0,9	125	6	1	0,7	19														19
	31 A	12,5	45	0,9	2988	139	1	12,5	478														478
	32	11,8	45	0,9	2643	137	1	11,8	432														432
	33 A	0,6	45	0,9	143	7	1	0,6	23														23
	33 B	0,7	45	0,9	191	6	1	0,7	29														29
	33 C	1,7	50	0,9	337	14	1	1,7	49														49
	33 D	2,4	55	0,9	566	22	1	2,4	81														81
	33 E	1,3	50	0,9	243	7	1	1,3	33														33
	33 F	3,6	45	1,0	1109	41	1	3,6	170														170

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	Ani	Ha		Mc
FE016	34	2,0	45	1,0	414	20	1	2,0	67														67
	36 D	0,3	50	0,9	119	4	1	0,3	12														12
	36 I	2,4	35	1,0	480	25	1	2,4	73														73
	37	0,9	35	0,9	153	8	1	0,9	24														24
	38 B	1,0	40	0,9	259	13	1	1,0	32														32
	38 C	0,8	50	0,9	303	10	1	0,8	32														32
	39 C	0,2	20	0,9	17	2	1	0,2	4														4
Total drum		60,8	43	0,9	13021			60,8	2037		7,2	14	0,8	130		7,2	19		1,3	10	150,4	1275	3331
Total cat. drum		123,3	35	0,9	19386			138,6	3363		52,16	15	0,9	1109		52,16	152		42,26	9	373,5	3183	6698
Total grupa		173,3	33	0,9	23009			211,0	4454		52,16	15	0,9	1109		52,16	152		42,26	9	373,5	3183	7789
Total general		173,3	33	0,9	23009			211,0	4454		52,16	15	0,9	1109		52,16	152		42,26	9	373,5	3183	7789

## Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	211,00 Ha	4454 Mc	52,16 Ha	152 Mc	42,26 Ha	373,5 Ha	3183 Mc	7789 Mc	
FA		2381 Mc		66 Mc			1720 Mc	4167 Mc	
MO		1120 Mc		18 Mc			649 Mc	1787 Mc	
BR		2 Mc		17 Mc			479 Mc	498 Mc	
PI		43 Mc		25 Mc			188 Mc	256 Mc	
CA		418 Mc		3 Mc			58 Mc	179 Mc	
LA		45 Mc		7 Mc			56 Mc	108 Mc	
PAM		66 Mc		5 Mc			4 Mc	75 Mc	
DR		306 Mc					5 Mc	311 Mc	
DT		7 Mc		8 Mc			6 Mc	21 Mc	
DM		66 Mc		3 Mc			18 Mc	87 Mc	
Pos. anuala	21,1 Ha	445 Mc	5,22 Ha	15 Mc	4,23 Ha	373,5 Ha	318 Mc	779 Mc	
A Pos. dec.	194,2 Ha	3907 Mc	41,7 Ha	135 Mc	31,8 Ha	367,0 Ha	3129 Mc	7171 Mc	
FA		2155 Mc		66 Mc			1691 Mc	3912 Mc	
BR		2 Mc		17 Mc			479 Mc	498 Mc	
MO		848 Mc		15 Mc			649 Mc	1512 Mc	
PI		43 Mc		22 Mc			188 Mc	253 Mc	
CA		401 Mc		3 Mc			40 Mc	444 Mc	
LA		45 Mc		2 Mc			56 Mc	103 Mc	
PAM		41 Mc		5 Mc			4 Mc	50 Mc	
DR		306 Mc					5 Mc	311 Mc	
DT				2 Mc			4 Mc	6 Mc	
DM		66 Mc		3 Mc			13 Mc	82 Mc	
Pos. anuala	19,42 Ha	390 Mc	4,17 Ha	13 Mc	3,18 Ha	367,0 Ha	313 Mc	717 Mc	
M Pos. dec.	16,8 Ha	547 Mc	10,46 Ha	17 Mc	10,46 Ha	6,5 Ha	54 Mc	618 Mc	
FA		226 Mc					29 Mc	255 Mc	
MO		272 Mc		3 Mc				275 Mc	
CA		17 Mc					18 Mc	35 Mc	
PI				3 Mc				3 Mc	
SC				4 Mc				4 Mc	
LA				5 Mc				5 Mc	
PAM		25 Mc						25 Mc	
DT		7 Mc		2 Mc			2 Mc	11 Mc	
DM							5 Mc	5 Mc	
Pos. anuala	1,68 Ha	55 Mc	1,05 Ha	2 Mc	1,05 Ha	6,5 Ha	5 Mc	62 Mc	

## 12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

u.a.		T.S. și T.P.	Compoziția tel Compozi.sem.util Formula de împăd.	Indice de aco- perire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii							
Nr.	S. (ha)					MO	BR	FA	LA	PAM	PI	DT	DR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>													
<b>A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>													
A.1.4. Mobilizarea solului													
6 B, 6 C, 8 A, 8 C, 8 D, 8 E, 8 G, 10 A, 10 D, 10 E, 10 K, 12 B, 12 C, 12 E, 13 A, 13 C, 13 E, 20 A, 20 D, 20 E, 21 G, 21 J, 21 L, 22 A, 22 B, 22 C, 23 A, 23 C, 24 A, 24 B, 25 I, 25 K, 26 B, 26 D, 35, 36 E, 39 A = 62,2 ha, efectiv 6,22 ha.													
Total categorie A: efectiv 6,22 ha.													
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>													
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>													
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze)													
10 L	0,7	4430/ 4111	7FA2MO1PAM - 6FA2MO2PAM	-	0,7	0,14		0,42		0,14			
14 E	0,3	4430/ 4111	6FA2MO2PAM - 6FA2MO2PAM	-	0,3	0,06		0,18		0,06			
15 E	0,4	4430/ 4111	6FA2MO2PAM - 6FA2MO2PAM	-	0,4	0,08		0,24		0,08			
TOTAL B.1.3.					1,4	0,28		0,84		0,28			
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate													
1 A	3,1	4420/ 4114	6FA2BR2PAM - 5FA3BR2PAM	-	3,1		0,93	1,55		0,62			
2 B	2,0	4420/ 4114	7FA2MO1LA - 4FA4MO2LA	-	2,0	0,80		0,80	0,40				
2 I	2,0	4420/ 4114	7FA2MO1LA - 4FA4MO2LA	-	2,0	0,80		0,80	0,40				
2 K	0,8	4420/ 4114	6FA2MO2LA - 5FA3MO2LA	-	0,8	0,24		0,40	0,16				
6 K	3,3	4430/ 4111	6FA2MO2LA - 5FA3MO2LA	-	3,3	0,99		1,65	0,66				
TOTAL B.1.4.					11,2	2,83	0,93	5,20	1,62	0,62			
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>													
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive													
2 E	4,6	4430/ 4111	5BR3FA2DR 7FA3BR 8BR2DR	0,7	0,69		0,55						0,14
8 A	6,1	4430/ 4111	5FA3MO2DR 9FA1PI 8MO2DR	0,7	0,92	0,74							0,18
10 A	2,5	4420/ 4114	6FA2BR2MO 9FA1MO 6BR4MO	0,7	0,37	0,15	0,22						
12 E	6,0	4420/ 4114	8FA2BR 9FA1BR 9BR1FA	0,7	0,90		0,81	0,09					
13 A	6,7	4420/ 4114	7FA3BR 10FA 10BR	0,7	1,00		1,00						
20 E	0,7	4430/ 4111	8FA2DT 10FA 8FA2DT	0,7	0,10			0,08				0,02	
21 J	1,2	4420/ 4114	7FA2BR1DT 8FA2BR 7BR1FA2DT	0,7	0,18	0,12		0,02				0,04	
21 L	4,1	4430/ 4111	8FA2BR 10FA 10BR	0,7	0,62		0,62						



u.a.		T.S. și T.P.	Compoziția tel Compozi.sem.util Formula de împad.	Indice de aco- perire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii							
Nr.	S. (ha)					MO	BR	FA	LA	PAM	PI	DT	DR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
22 A	13,3	3333/ 2211	8FA2BR 8FA2BR 8FA2BR	0,7	1,99		0,40	1,59					
22 B	1,0	3333/ 2211	5BR5FA 10FA 8BR2FA	0,7	0,15		0,12	0,03					
23 C	10,4	3333/ 2211	4BR4FA2MO 8FA2MO 6BR4MO	0,7	1,56	0,62	0,94						
24 B	14,7	3333/ 2211	5BR5FA 10FA 8BR2FA	0,7	2,21		1,77	0,44					
35	0,8	4420/ 4114	7FA2BR1DT 8FA2BR 6BR2FA2DT	0,7	0,11		0,07	0,02				0,02	
39 A	9,3	3333/ 2211	4FA4BR1MO1PAM 7FA3BR 5BR3MO2PAM	0,7	1,40	0,42	0,70			0,28			
TOTAL B.2.3.					12,2	2,05	7,20	2,27		0,28		0,08	0,32
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid													
5 A	1,2	4420/ 3111	9PI1DT - 9PI1DT	-	1,2						1,08	0,12	
6 G	1,4	4430/ 4111	5FA3MO2DT - 5FA3MO2DT	-	1,4	0,42		0,70				0,28	
10 I	0,6	4430/ 4111	7BR2FA1MO - 7BR2FA1MO	-	0,6	0,06	0,42	0,12					
36 E	0,8	3333/ 2211	6MO3LA1BR - 6MO3LA1BR	-	0,8	0,48	0,08		0,24				
TOTAL B.2.7.					4,0	0,96	0,50	0,82	0,24		1,08	0,40	
<b>TOTAL B.</b>					<b>28,80</b>	<b>6,12</b>	<b>8,63</b>	<b>9,13</b>	<b>1,86</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>0,48</b>	<b>0,32</b>
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv													
C.1. Completări în arboretele tinere existente													
2 C	6,3	4430/ 4111	6BR3FA1PAM	0,5	1,60		0,96	0,48		0,16			
7 H	0,5	4430/ 4111	10BR	0,4	0,23		0,23						
21 M	0,3	4430/ 4111	10BR	0,6	0,08		0,08						
TOTAL C1					1,91		1,27	0,48		0,16			
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)													
TOTAL C.2					5,76	1,22	1,73	1,83	0,37	0,24	0,22	0,09	0,06
<b>TOTAL C.</b>					<b>7,67</b>	<b>1,22</b>	<b>3,0</b>	<b>2,31</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,22</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>													
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente													
Revizuiți: 7,1*0,18*3 = 3,83 ha													
Mobilizarea solului: 7,1*0,18*2 = 2,56 ha													
Descopleșiri: 7,1*0,18*8 = 10,22 ha													
<b>Total: 16,61 ha, anual 1,66 ha</b>													

u.a.		T.S. și T.P.	Compoziția tel Compozi.sem.util Formula de împäd.	Indice de aco- perire	Supraf. efectivă (ha)	Suprafața efectivă pe specii							
Nr.	S. (ha)					MO	BR	FA	LA	PAM	PI	DT	DR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create													
Revizuire: 98,0*0,18*3 = 52,92 ha													
Mobilizarea solului: 98,0*0,18*2 = 35,28 ha													
Descopleșiri: 98,0*0,18*8 = 141,12 ha													
<b>Total: 229,32 ha, anual 22,93 ha</b>													

RECAPITULAȚIE														
<b>A. LUCRĂRI PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>														
A.1.4. Mobilizarea solului					62,2									
<b>TOTAL A</b>					<b>62,2</b>									
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>														
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre, etc. și alte cauze)					1,4	0,28		0,84		0,28				
B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					11,2	2,83	0,93	5,20	1,62	0,62				
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive					12,2	2,05	7,20	2,27		0,28		0,08	0,32	
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid					4,0	0,96	0,50	0,82	0,24		1,08	0,40		
<b>TOTAL B</b>					<b>28,80</b>	<b>6,12</b>	<b>8,63</b>	<b>9,13</b>	<b>1,86</b>	<b>1,18</b>	<b>1,08</b>	<b>0,48</b>	<b>0,32</b>	
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>														
C.1. Completări în arborete tinere existente					1,91		1,27	0,48		0,16				
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din total B)					5,76	1,22	1,73	1,83	0,37	0,24	0,22	0,09	0,06	
<b>TOTAL C</b>					<b>7,67</b>	<b>1,22</b>	<b>3,0</b>	<b>2,31</b>	<b>0,37</b>	<b>0,40</b>	<b>0,22</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>														
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					<b>Total: 16,61 ha, anual 1,66 ha</b>									
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					<b>Total: 229,32 ha, anual 22,93 ha</b>									
<b>TOTAL D</b>					<b>Total: 245,93 ha, anual 24,59 ha</b>									
<b>Total de împădurit</b>					<b>36,47</b>	<b>7,34</b>	<b>11,63</b>	<b>11,44</b>	<b>2,23</b>	<b>1,58</b>	<b>1,30</b>	<b>0,57</b>	<b>0,38</b>	
<b>Material săditor</b>														
Număr de puiți – mii buc. la ha					-	3,3	5	5	2	5	2,9	5	4	
Număr total de puiți (mii buc.)					160,07	24,22	58,15	57,2	4,46	7,9	3,77	2,85	1,52	

## 13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 13.1. Planul instalațiilor de transport

Accesibilitatea fondului forestier este de 99%.

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
		40D 41D 42D 43D
		TOTAL DRUM 4 UA 9.60 HA
		TOTAL CAT 4 UA 9.60 HA
DP	DP001	16 A 19 A
		TOTAL DRUM 2 UA 50.00 HA
		TOTAL CAT 2 UA 50.00 HA
FE	FE013	5 A 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 6 K 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 F 8 G 8 H 9 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 10 I 10 J 10 K 10 L 11 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 14 A 14 B 14 C 14 D 14 E 15 A 15 C 16 B 16 C 17 18
		TOTAL DRUM 69 UA 318.40 HA
	FE014	1 A 1 B 1 C 1 D 2 A 2 B 2 C 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 I 2 J 2 K 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 5 B 44 45 46
		TOTAL DRUM 24 UA 127.04 HA
	FE015	15 B 15 D 15 E 19 B 20 A 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 G 21 H 21 I 21 J 21 K 21 L 21 M 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C
		TOTAL DRUM 36 UA 151.70 HA
	FE016	20 G 20 H 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 25 G 25 H 25 I 25 J 25 K 25 L 25 N 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 27 28 29 30 31 A 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 N 34 35 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 36 N 36 O 36 P 37 38 A 38 B 38 C 38 D 38 V 39 A 39 B 39 C 39 M1 39 M2
		TOTAL DRUM 72 UA 277.60 HA
		TOTAL CAT 201 UA 874.74 HA
		TOTAL UP 207 UA 934.34 HA

### **13.2. Planul construcțiilor silvice**

În prezent în cadrul unității de producție nu se găsesc construcții forestiere care să asigure personalul silvic, iar pentru următorul deceniu nu se propune realizarea unor construcții silvice.

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)	Exploa- tabil	Pre- exploa- tabil	Neexplo- tabil	Volum total exploa- tabil	Posibilitatea (m <sup>3</sup> /ha)				
								Principale	Secundare	Conservare	Tăieri de igienă	Total
DP001: Gârcini	1,5	50,0	50,0	-	-	50,0	-	-	1091	-	-	1091
FE013: Valea Satului (40D)	4,5	318,4	314,1	183,2	52,8	78,1	87234	16812	569	-	1369	18750
FE014: Valea Bușchii (42D)	1,6	127,04	69,5	10,2	8,4	50,9	3646	804	631	-	111	1546
FE015: Valea Știrei (41D)	1,6	151,7	147,1	90,5	15,5	41,1	32860	14155	259	159	428	15001
FE016: Valea Dracului II (43D)	8,2	277,6	206,0	79,0	43,7	83,3	33205	1559	2056	679	1275	5569
<b>TOTAL</b>	17,4	924,74	786,7	362,9	120,4	303,4	156945	33330	4606	838	3183	41957



## **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	4	6
2018	SUP A	786,7	786,7	12,6	55FA14MO15BR6PI4CA2LA1PAM2DR1DM	79
				-	II4 II2 II0 II2 II7 II2 II6 II1 III1	0,75
	SUP M	60,36	60,36	-	63FA12MO5PI8CA3LA2PAM6DT1DM	77
				-	III0 II3 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0,78
Total U.P.	934,34	847,06	12,6	55FA14MO14BR6PI4CA2LA1PAM2DR1DT1DM	79	
			74,68	II4 II2 II0 II3 II9 II3 II6 II1 II9 III1	0,75	
2028	SUP A	799,3	799,3	-	56FA14MO16BR6PI4CA2LA1PAM2DR1DM	77
				-	II4 II2 II0 II2 II7 II2 II6 II1 III1	0,76
	SUP M	99,54	99,54	-	63FA12MO6PI6CA3LA3PAM6DT1DM	76
				-	III0 II3 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0,79
Total U.P.	934,34	898,84	-	56FA14MO16BR6PI4CA2LA1PAM2DR1DM	77	
			35,5	II4 II2 II0 II2 II7 II2 II6 II1 III1	0,76	
2038	SUP A	799,3	799,3	-	58FA14MO16BR6PI2LA1PAM2DR2DT1DM	75
				-	II4 II2 II0 II2 II2 II6 II1 II7 III1	0,77
	SUP M	99,54	99,54	-	64FA10MO2BR6PI5CA3LA3PAM6DT1DM	75
				-	III0 II3 II9 III0 IV0 III0 III0 III1 III0	0,80
Total U.P.	934,34	898,84	-	58FA14MO16BR6PI2LA1PAM2DR2DT1DM	75	
			35,5	II4 II2 II0 II2 II2 II6 II1 II7 III1	0,77	
PERSPECTIVĂ	SUP A	799,3	799,3	-	66FA18BR14MO2PAM	60
				-	II2 II0 II2 II4	0,85
	SUP M	99,54	99,54	-	70FA5BR5MO10PI5PAM5DT	80
				-	II9 II9 II3 II9 II9 II9	0,85
	Total U.P.	934,34	898,84	-	66FA16BR13MO1PI3PAM1DT	65
				35,5	II2 II0 II2 II4 II9	0,85

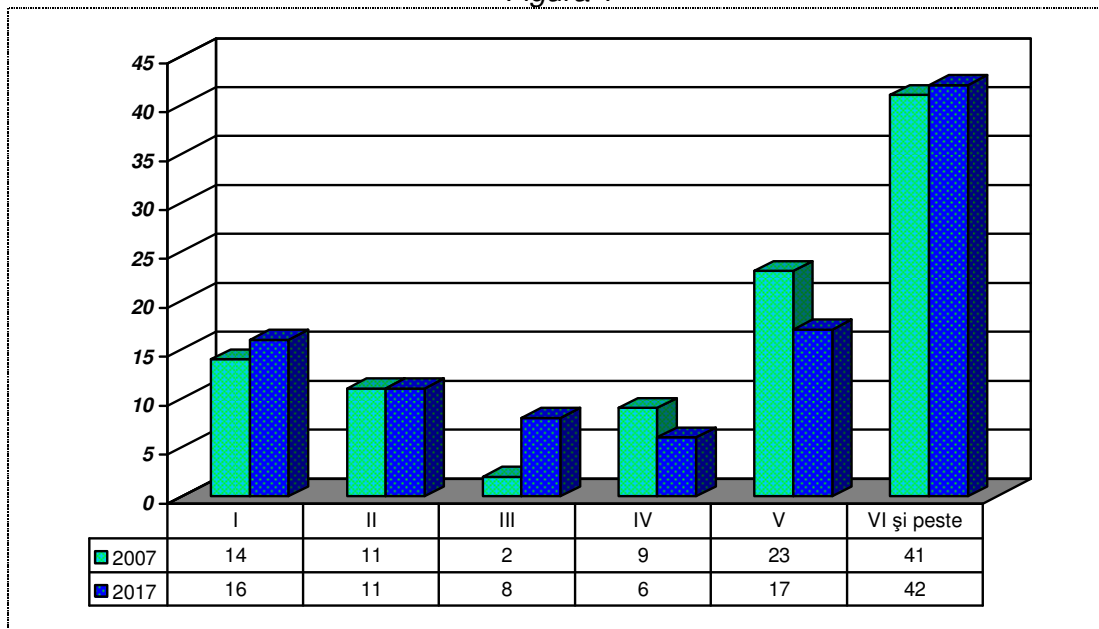


Fondul lemnos total (mii m <sup>3</sup> )	Creșterea curentă totală (m <sup>3</sup> )	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicat oare (m <sup>3</sup> /an/ha)	Sporul productivității pădurilor %
Volumul mediu la ha (m <sup>3</sup> )	Indicele de creștere curentă	Produse principale (m <sup>3</sup> )	Produse secundare (m <sup>3</sup> )	Produce se principale	Produse secundare	Total	din care				
		Indicele de recoltare	Indicele de recoltare				cu rășinoase	în arborete de refăcut			
m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> / %	m <sup>3</sup> / %	ha					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
260	4738	3333	403	-	-	36,47	22,88	-	18,8	3,9	-
330	6,0	4,2	0,5	-	-						
14	316	84	57	-	-	-	-	-	-	-	-
228	5,2	1,4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
274	5054	3417	460	-	-	36,47	22,88	-	18,8	3,9	100
323	6,0	4,0	0,5	-	-						
266	4955	3400	480	-	-	-	-	-	-	-	-
333	6,2	4,2	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
15	526	95	98	-	-	-	-	-	-	-	-
158	5,3	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
281	5481	3495	578	-	-	-	-	-	-	-	102
313	6,1	3,9	0,6	-	-						
269	5116	3485	642	-	-	-	-	-	-	-	-
337	6,4	4,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
16	538	109	108	-	-	-	-	-	-	-	-
161	5,4	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
285	5654	3594	750	-	-	-	-	-	-	-	110
317	6,3	4,0	0,8	-	-						
287	7035	3518	1440	-	-	-	-	-	-	-	-
360	8,8	4,4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
30	708	120	122	-	-	-	-	-	-	-	-
310	7,1	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
317	7743	3638	1562	-	-	-	-	-	-	-	119
353	8,6	4,0	1,7	-	-						

## 14.2. Grafice

### 14.2.1 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

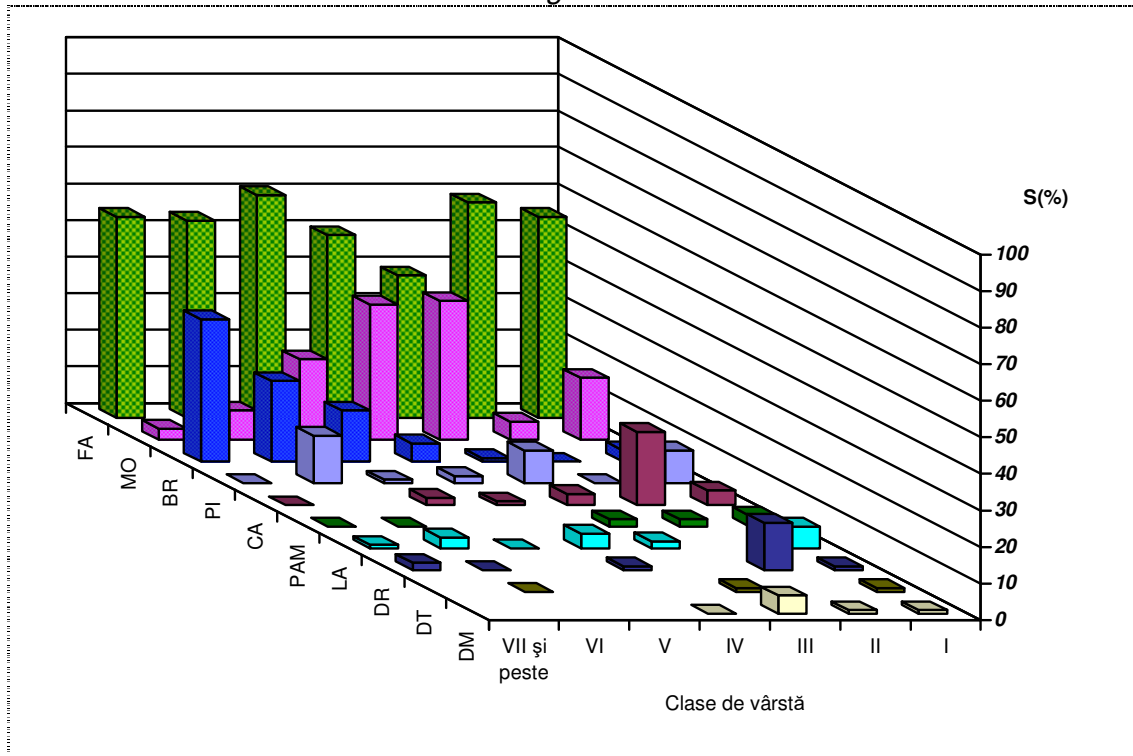
Figura 1



### 14.2.2 Repartiția speciilor pe clase de vârstă (SUP A)

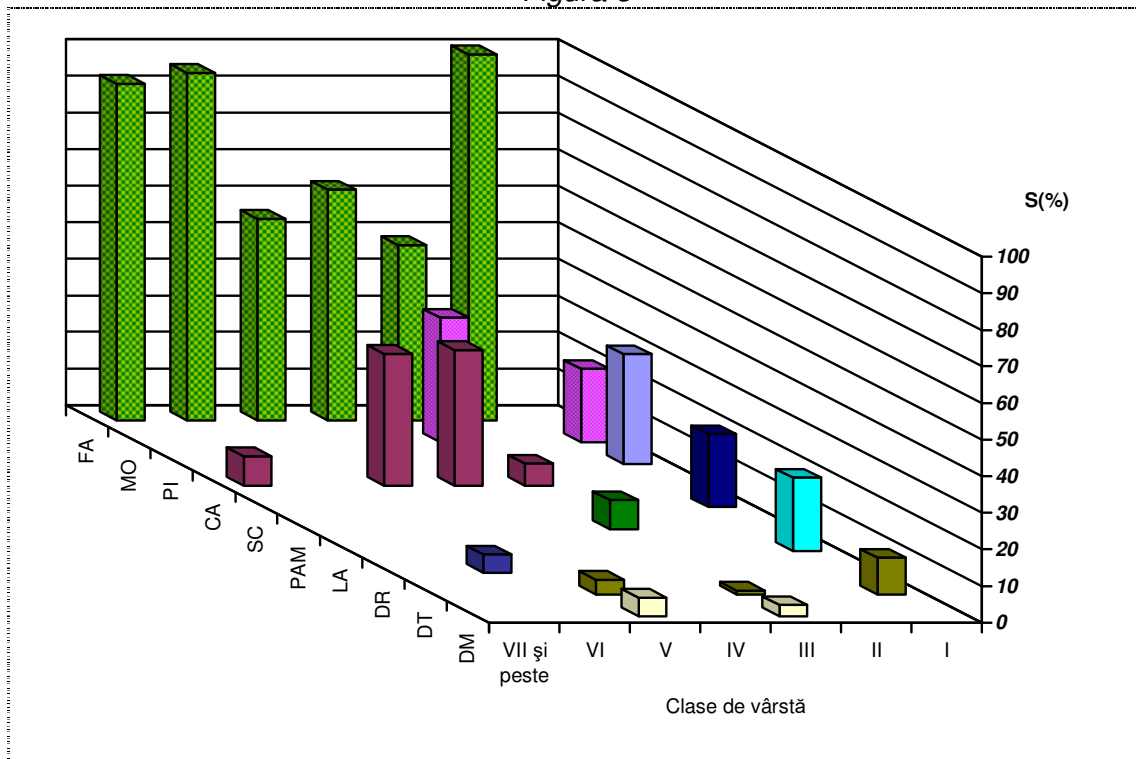
Ciclul : 120 ani

Figura 2



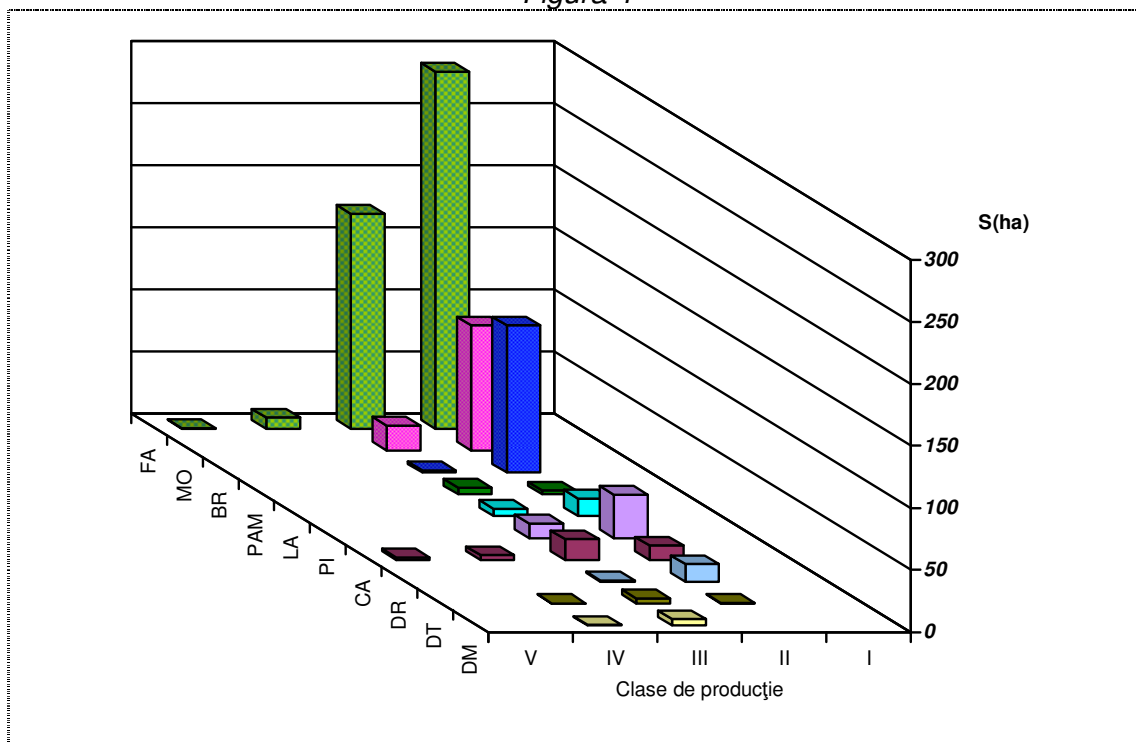
### 14.2.3 Repartiția speciilor pe clase de vârstă (SUP M)

Figura 3



### 14.2.4 Repartiția speciilor pe clase de producție

Figura 4



### 14.2.5 Structura posibilității pe specii, la produse principale și secundare

Figura 5

Posibilitatea de produse principale (mc)

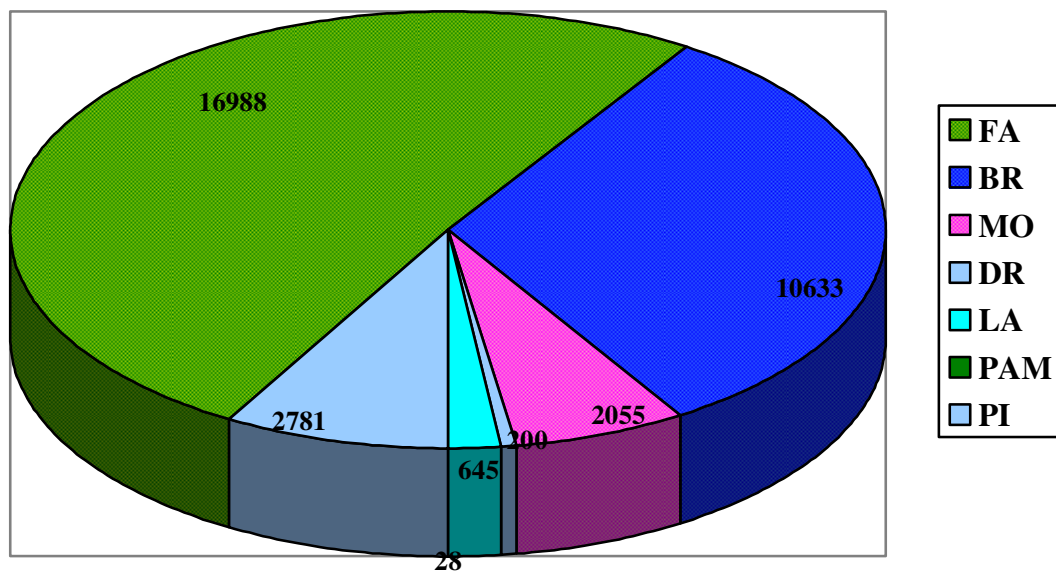
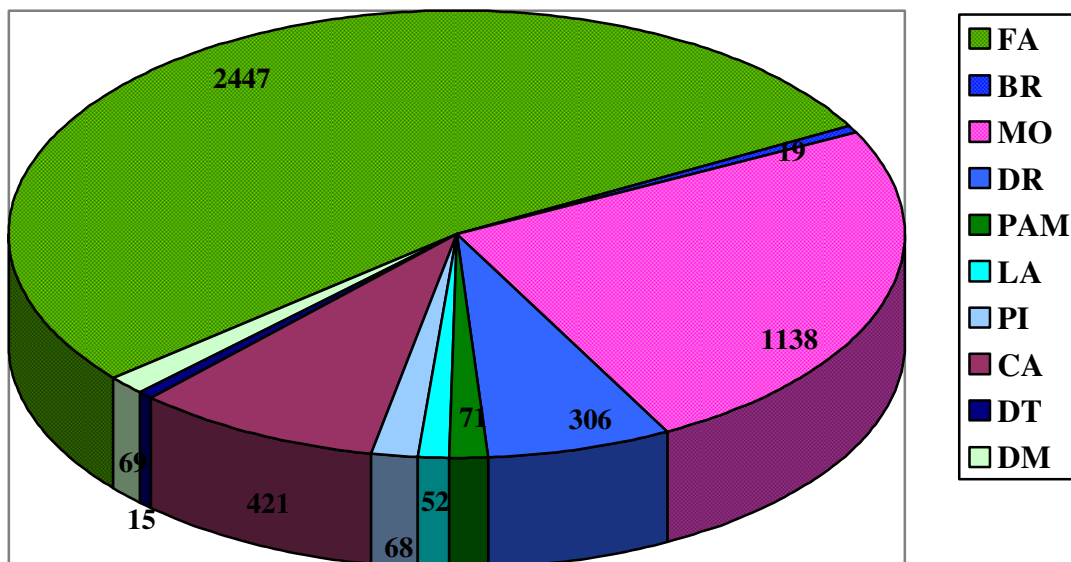


Figura 6

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. III VALEA SATULUI

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														
<p>1 A 3.10 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 25 G ALTITUDINE: 710 - 790 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria</p> <p>COMP.ACTUALA:                      COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 PAM                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UUTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale                      2017-T.rase,impaduriri                      LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)                      INGRUIREA CULTURILOR,COMPL INGRUIREA CULTURILOR</p>																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
<p>1 B 8.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 28 G ALTITUDINE: 720 - 860 M                      LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 1 MO 1 DR                      COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL:                      SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiена</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>														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														
FA	3	LT	30	16	12	3	M	.2	RN	N	0.30	42	365	2.6														
FA	3	IN	30	14	10	3	M	.1	RN	N	0.30	32	278	2.6														
PAM	2	IN	25	12	8	3	M	.1	RN	N	0.20	15	131	0.8														
MO	1	P	25	6	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	2	17	1.3														
DR	1	P	25	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	2	17	0.9														
TOTAL														30		3		1.0	93	808	8.2							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
<p>1 C 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 8 G ALTITUDINE: 710 M                      LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Artificial de prod. sup. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 10 MO                      COMP.TEL: 9MO 1 DT                      SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена</p> <p>LUCRARI PROP.: RARITURI</p>														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														
MO	10	P	35	24	16	2		.2	NEC	N	1.00	317	222	17.8														
TOTAL														35		2		1.0	317	222	17.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
<p>1 D 1.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3332 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 870 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 LA 1 PAM                      COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 LA 1 PAM                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UUTIL:                      SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2009-Impaduriri(dupa T.de reg)</p> <p>LUCRARI PROP.: CURATIRI</p>														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														
FA	5	IN	10	4	3	3			RN	N	0.45	6	10	1.1														
MO	3	P	10	4	2	3	M		NEC	N	0.27	3	5	0.9														
LA	1	P	10	4	2	3	G		NEC	N	0.09	1	2	0.3														
PAM	1	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.09	1	2	0.1														
TOTAL														10		3		0.9	11	19	2.4							

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		1 A Înclinare variabilă 20-30°											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		1 B Consistență 0,9-1,0; Diseminat CI, GO, SAC, PLT; DR (PI, LA); 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		1 C Diseminat ANN; Consistență variabilă 0,9-1,0											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		1 D											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
2 A 1.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 PI 1 DR COMP.TEL: 6FA 3 PI 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.igiena 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.48	225	270	3.0		
FA	6	IN	105	44	26	3		.3	RN	N	0.48	225	270	3.0					
PI	3	P	105	46	26	2	M	.4	NEC	N	0.24	135	162	1.5					
DR	1	P	105	48	28	3	M	.4	NEC	N	0.08	51	61	0.4					
TOTAL											0.8	411	493	4.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
2 B 2.00 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 760 - 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.rase benzi alaturate LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
2 C 6.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 DR COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2016-T.progresive(p lum.,rac)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														0.40	18	113	2.6		
FA	8	IN	15	10	6	2		.1	RN	N	0.40	18	113	2.6					
PAM	1	IN	15	8	5	2	M	.1	RN	N	0.05	2	13	0.3					
DR	1	IN	15	8	6	2	M	.1	RN	N	0.05	3	19	0.4					
TOTAL											0.5	23	145	3.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
2 D 2.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 940 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 FA COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.28	241	675	2.3		
BR	4	IN	110	52	32	2	M	.6	RN	N	0.28	241	675	2.3					
BR	2	IN	85	32	28	2	M	.4	RN	N	0.14	100	280	1.6					
FA	3	IN	110	46	30	2	M	.5	RN	N	0.21	125	350	1.4					
FA	1	LT	85	34	26	2	M	.4	RN	N	0.07	33	92	0.7					
TOTAL											0.7	499	1397	6.0					



**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 A Înclinare variabilă 25-35°; Consistență variabilă 0,7-0,9; DR (MO, BR); 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 B											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 C Consistență variabilă 0,3-0,7; Înclinare variabilă 10-30°; Goluri neregenerate; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 D Consistență variabilă 0,6-0,7; Înclinare variabilă 15-30°; Diseminat MO; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
2 E 4.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 940 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 3 MO 2 LA 1 PI 1 FA COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 DR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 3 BR 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																								0.06	44	202	0.4
BR	3	IN	125	54	32	2	M	.7	RN	N	0.06	44	202	0.4													
MO	3	P	125	54	34	2	M	.6	NEC	N	0.06	58	267	0.3													
LA	2	P	115	70	34	2	M	.6	NEC	N	0.04	37	170	0.2													
PI	1	P	115	50	30	2	M	.6	NEC	N	0.02	19	87	0.1													
FA	1	IN	95	44	30	2	M	.6	RN	N	0.02	17	78	0.2													
TOTAL											0.2	175	804	1.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
2 F 5.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 740 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)inpad 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	10	IN	15	12	10	2		.1	RN	N	0.90	96	538	5.8													
TOTAL											0.9	96	538	5.8													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
2 G 3.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 860 - 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 LA COMP.TEL: 8FA 2 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI																											
FA	8	IN	10	4	5	2		.1	RN	N	0.56	18	67	2.4													
LA	2	P	10		1	2	G	.1	NEC	N	0.14			0.9													
TOTAL											0.7	18	67	3.3													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
2 H 1.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 790 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 MO 3 LA 2 PI COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																											
FA	2	IN	5	4	2	3	M	.1	RN	N	0.14	1	2	0.2													
MO	3	P	5			3	I	.1	NEC	N	0.21			0.4													
LA	3	P	5		1	3	I	.1	NEC	N	0.21			0.4													
PI	2	IN	5		1	3	M	.1	RN	N	0.14			0.2													
TOTAL											0.7	1	2	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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		2 E												

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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		2 F Consistență variabilă 0,7-1,0; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat MO												

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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		2 G Diseminat MO, BR												

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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		2 H Diseminat SAC, PLT												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
2I 2.00 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL INGRIJIREA CULTURILOR																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
2J 1.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 870 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 MO 3 LA 2 PI COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 LA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														FA	2	IN	5	4	2	2	I	RN	N	0.14	1	2	0.3	
	MO	3	P	5		2	2	I	NEC	N	0.21			0.7														
	LA	3	P	5		1	2	I	NEC	N	0.21			0.7														
	PI	2	IN	5		1	2	I	RN	N	0.14			0.4														
TOTAL														5			2			0.7	1	2	2.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
2K 0.80 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL INGRIJIREA CULTURILOR																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/														
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
3A 8.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 910 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 LA 1 PI 1 MO 1 FR 1 PAM 1 SAC COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 FR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Degajari 2014-Degajari LUCRARI PROP.: CURATRIRI														FA	4	IN	15	4	4	3	M	.1	RN	N	0.40	9	78	1.4
	LA	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.10	1	9	0.7													
	PI	1	IN	15	4	3	3	M	.1	RN	N	0.10	2	17	0.4													
	MO	1	P	15	4	3	3	M	.1	NEC	N	0.10	2	17	0.7													
	FR	1	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.10	2	17	0.7													
	PAM	1	P	15	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.10	3	26	0.2													
	SAC	1	IN	15	6	5	3	M	.1	RN	N	0.10	3	26	0.3													
TOTAL														15			3			1.0	22	190	4.4					

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 J Diseminat PLT, SAC, PAM											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		2 K											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 A Înclinare variabilă 15-30°; Consistență variabilă; Diseminat CI; DR (LA, PI, MO); Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
3 B 8.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 850 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														95			2			0.7	466	3915	5.5
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
3 C 1.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 880 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 LA 4 BR 1 MO 2 FA COMP.TEL: 4BR 3 LA 2 FA 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.igiiena 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														115			2			0.7	595	952	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
4 A 4.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 860 - 950 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 6PI 2 MO 1 BR 1 FA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
TOTAL														15			2			0.9	54	243	7.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
4 B 3.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 740 - 880 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 BR 1 PAM COMP.TEL: 5BR 4 FA 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
TOTAL														15			2			0.8	35	111	4.5

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 B Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat MO, LA, PI; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		3 C Consistență variabilă 0,6-0,7; Înclinare variabilă 15-25°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		4 A Consistență variabilă											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		4 B Diseminat PI, FR; Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A													
5 A 1.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 3111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 700 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 MO COMP.TEL: 8PI 1 MO 1 DT SORT: PI Mijl.si gros,cher.,celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRUIIREA CULTURILOR,COMPL INGRUIIREA CULTURILOR														PI MO	9 1	P IN	120 25	48 20	28 17	3 3	.5 .3	NEC RN	N N	0.45 0.05	332 45	398 54	2.1 0.6
TOTAL											120			3			0.5	377	452	2.7							
5 B 4.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2008-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														MO MO FA PAM	5 3 1 1	P P IN P	45 25 25 25	30 24 28 16	20 14 16 12	2 2 3 2	.2 .1 .1 .1	NEC NEC RN NEC	N N N N	0.50 0.30 0.10 0.10	219 78 22 13	1007 359 101 60	8.7 5.0 0.7 0.6
TOTAL											45			2			1.0	332	1527	15.0							
6 A 3.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 760 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 3 LA 1 DT COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 LA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2012-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														FA MO LA DT	3 3 3 1	IN P P P	10 10 10 10	4 4 4 4	2 1 2 2	2 2 2 2	.2 .1 .1 .1	RN NEC NEC NEC	N N N N	0.24 0.24 0.24 0.08	2 1 1 1	6 3 3 1	1.0 1.6 1.6 0.5
TOTAL											10			2			0.8	4	12	4.7							
6 B 6.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 860 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 2 FA COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 PI SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														BR FA	8 2	IN IN	115 115	50 40	32 30	2 2	.4 .3	RN RN	N N	0.56 0.14	429 92	2960 635	4.3 0.9
TOTAL											115			2			0.7	521	3595	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		5 A Diseminat FA, PAM; Înclinare variabilă 15-25°; Arbori afectați prin rezinaj; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		5 B Diseminat FR, SAC; Consistență variabilă 0,9-1,0; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 A Diseminat PI											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 B Diseminat MO, PI; Consistență variabilă 0,6-0,8											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
<p>6C 11.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV                      INC: 20 G ALTITUDINE: 740 - 880 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien                      COMP.ACTUALA: 4 BR 4 FA 2 PI                      COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 PI                      SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani                      SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale                      2016-T.produse accidentale                      LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                      AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI</p>																				
TOTAL											115			2			0.7	481	5580	4.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
<p>6D 7.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV                      INC: 18 G ALTITUDINE: 710 - 830 M                      LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Artificial de prod. mij. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO                      COMP.TEL: 7FA 3 MO                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2009-Degajari                      2016-Curatiri                      LUCRARI PROP.: RARITURI                      RARITURI</p>																				
TOTAL											20			3			1.0	49	377	8.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
<p>6E 2.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V                      INC: 20 G ALTITUDINE: 840 - 930 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PI 1 BR 1 MO                      COMP.TEL: 7FA 1 BR 1 MO 1 PI                      SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(racordare)impad                      2012-Impaduriri(dupa T.de reg)                      LUCRARI PROP.: DEGAJARI</p>																				
TOTAL											10			2			0.8	4	8	3.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
<p>6F 1.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV                      INC: 25 G ALTITUDINE: 760 - 830 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. mij. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI                      COMP.TEL: 9FA 1 PI                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale                      2014-T.produse accidentale                      LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)</p>																				
TOTAL											115			3			0.8	458	641	4.4

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 C Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 15-30°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 D Preexistenți de FA; Diseminat AN, SAC, PAM în lungul pârâului											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 E											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 F Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat BR											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A													
6G 1.40HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE.IMPADURIRI INGRUIREA CULTURILOR.COMPL INGRUIREA CULTURILOR																											
TOTAL														115			2			0.6	482	675	3.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
6H 1.40HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 870 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 2 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n Mcs. /0.3 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL														40			2			0.8	192	268	10.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
6I 2.30HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 PI COMP.TEL: 5PI 5 FA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																											
TOTAL														115			2			0.8	531	1221	4.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
6J 1.90HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 770 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																											
TOTAL														45			3			0.9	203	385	9.4				

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 G Consistență variabilă 0,6-0,7; Diseminat PI, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 H Consistență variabilă 0,6-0,9; Diseminat PLT, FR, SAC; Preexistenți de FA, BR, MO, PI											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 I Diseminat BR; Consistență variabilă 0,7-0,8											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 J Înclinare variabilă 15-35°; Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat BR, GO, PI, PLT, ME; Preexistenți de FA											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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															
<p>6 K 3.30 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V                      INC: 23 G ALTITUDINE: 700 - 770 M                      LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria</p> <p>COMP.ACTUALA:                      COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 LA                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:</p> <p>SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase,impaduriri</p> <p>LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg)                      INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR</p>																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>7 A 6.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V                      INC: 30 G ALTITUDINE: 730 - 840 M                      LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PI 2 MO 1 LA                      COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 LA                      SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani</p> <p>SEM.UTIL:                      SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(p lum.,rac)inpad                      2015-Impaduriri(dupa T.de reg)                      LUCRARI PROP.: DEGAJARI</p>														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															
FA	6	IN	10	4	4	2		.1	RN	N	0.42	9	57	1.8															
PI	1	IN	10	4	3	2	M	.1	RN	N	0.07	1	6	0.4															
MO	2	P	5		1	2	M	.1	NEC	N	0.14			0.5															
LA	1	P	5		1	2	G	.1	NEC	N	0.07			0.2															
TOTAL														10			2			0.7	10	63	2.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>7 B 7.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV                      INC: 24 G ALTITUDINE: 830 - 1010 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien</p> <p>COMP.ACTUALA: 5 BR 5 FA                      COMP.TEL: 6BR 4 FA                      SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani</p> <p>SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.3S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale                      2017-T.igiiena                      LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>														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															
BR	5	IN	125	52	32	2		.4	RN	N	0.40	304	2341	2.8															
FA	3	IN	115	46	29	2	M	.3	RN	N	0.24	167	1286	1.5															
FA	2	IN	70	34	26	2	M	.3	RN	N	0.16	94	724	1.8															
TOTAL														125			2			0.8	565	4351	6.1						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
<p>7 C 2.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV                      INC: 24 G ALTITUDINE: 780 - 900 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP.ACTUALA: 6 FA 4 PI                      COMP.TEL: 6FA 4 PI                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani</p> <p>SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2016-T.produce accidentale                      2017-T.igiiena                      LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>														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															
FA	6	IN	95	40	28	3		.5	RN	N	0.42	222	533	3.1															
PI	4	P	115	44	29	2	M	.5	NEC	N	0.28	188	451	1.7															
TOTAL														95			3			0.7	410	984	4.8						

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		6 K											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		7 A Înclinare variabilă 15-25 <sup>o</sup> ; Diseminat SAC; Consistență variabilă; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		7 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat MO, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		7 C Consistență variabilă 0,6-0,7; Înclinare variabilă 20-30 <sup>o</sup> ; Diseminat BR; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
7D 7.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 750 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														115			2			0.8	511	3679	5.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
7E 2.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 730 - 800 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 LA COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
TOTAL														15			2			0.8	21	58	6.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
7F 3.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 750 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														115			2			0.8	480	1681	5.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
7G 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 5 FA COMP.TEL: 6FA 4 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														95			3			0.8	483	338	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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		7 D Consistență variabilă; Diseminat LA, BR; Semințis de 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		7 E Înclinare variabilă 15-30°; Consistență variabilă 0,7-0,8												

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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		7 F Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 10-30°; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		7 G Consistență variabilă												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
7H 0.50HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR, COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														8	IN	15	6	6	2			RN	N	0.32	14	7	2.0
FA	2	IN	15	6	5	2	G		RN	N	0.08	3	2	0.4													
TOTAL											0.4	17	9	2.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
8A 6.10HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 740 - 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 FA COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 DR SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UUTIL: 9FA 1 PI 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.progresive(punere lumina) 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														7	IN	115	50	30	2		.6	NEC	N	0.28	163	994	1.7
PI	3	IN	100	44	28	2	M	.4	RN	N	0.12	76	464	0.9													
TOTAL											0.4	239	1458	2.6													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
8B 10.60HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 BR 2 PI 7 FA COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														1	IN	115	54	32	2	M	.5	RN	N	0.08	69	731	0.6
BR	2	P	105	48	30	2	M	.5	NEC	N	0.16	114	1208	1.0													
PI	3	IN	105	52	30	2	M	.4	RN	N	0.24	143	1516	1.8													
FA	4	IN	70	34	27	2	M	.4	RN	N	0.32	160	1696	3.6													
TOTAL											0.8	486	5151	7.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
8C 6.80HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 910 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 4 FA COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														5	IN	130	62	33	2		.6	RN	N	0.35	314	2135	2.4
FA	3	IN	130	56	28	2	M	.4	RN	N	0.21	111	755	1.1													
BR	1	IN	100	52	30	2	M	.5	RN	N	0.07	55	374	0.6													
FA	1	IN	100	44	27	2	M	.4	RN	N	0.07	35	238	0.6													
TOTAL											0.7	515	3502	4.7													

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		7 H Preexistenți de FA, BR, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 A Diseminat MO, BR, PAM, FR; Înclinare variabilă 15-35°											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 B Consistență variabilă; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat FR, PAM, MO, LA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 C Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
8 D 6.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
BR	3	IN	125	50	32	2	M	.5	RN	N	0.24	206	1277	1.7					
FA	4	IN	115	48	32	2	M	.4	RN	N	0.32	211	1308	2.0					
FA	3	LT	80	36	28	2	M	.3	RN	N	0.24	127	787	2.4					
TOTAL											115			2		0.8	544	3372	6.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
8 E 2.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 PI COMP.TEL: 7FA 3 PI SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
FA	6	IN	115	44	30	2		.5	RN	N	0.48	285	770	3.1					
PI	4	P	115	50	30	2	M	.5	NEC	N	0.32	228	616	1.9					
TOTAL											115			2		0.8	513	1386	5.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
8 F 2.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Degajari 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																			
FA	7	IN	20	6	8	3		.1	RN	N	0.63	47	99	3.7					
MO	1	P	15	4	4	3	G	.1	NEC	N	0.09	3	6	0.6					
BR	1	P	15	4	4	3	G	.1	NEC	N	0.09	4	8	0.3					
PAM	1	P	15	4	4	3	G	.1	NEC	N	0.09	3	6	0.2					
TOTAL											20			3		0.9	57	119	4.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
8 G 0.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 3 FA COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PI SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamplum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
PI	7	P	115	52	30	2		.5	NEC	N	0.49	358	215	3.0					
FA	3	IN	95	34	28	2	M	.3	RN	N	0.21	154	92	1.8					
TOTAL											115			2		0.7	512	307	4.8

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 D Consistență variabilă 0,7-0,9; Diseminat MO, PI											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 E Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 25-35°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 F Consistență variabilă 0,7-1,0; Diseminat MO, ME, PI											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 G Diseminat ME, BR; Elementate taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
8 H 2.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 930 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																							
TOTAL														115			2			0.8	533	1545	6.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
9 7.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 740 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 BR 1 FA 7 PI 1 MO COMP.TEL: 6PI 1 BR 1 MO 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														60			3			0.7	274	1918	5.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
10 A 2.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 760 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PI 4 FA 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
TOTAL														115			2			0.3	187	468	1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
10 B 3.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 910 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PI COMP.TEL: 7FA 3 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														80			3			0.8	373	1417	6.1

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		8 H Diseminat MO, LA, PI; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		9 Consistență variabilă 0,0,5-0,9; Diseminat CA, LA, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 A Consistență variabilă 0,2-0,3; Înclinare variabilă 15-30°; Diseminat MO, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 B Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat BR, MO											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E G	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 NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
10 C 10.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 830 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 BR COMP.TEL: 9MO 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														90			2			0.8	591	6382	7.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E G	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 NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
10 D 21.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 760 - 1080 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 2 FA 1 DR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
TOTAL														125			2			0.7	576	12441	5.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E G	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 NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
10 E 0.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 810 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 LA COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 LA SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamp lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
TOTAL														115			2			0.7	672	404	4.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E G	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 NIENTA	VI T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A									
10 F 1.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 920 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FR COMP.TEL: 7MO 3 FR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														45			2			0.7	259	311	10.8



**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 C Diseminat FA, PI; Înclinare variabilă 10-35°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 D Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 15-35°; Diseminat PAM; DR (MO, PI, LA); 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 E Diseminat FA; Consistență variabilă; Sol parțial îmberbat											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 F Diseminat FA, BR, SAC, ME; Consistență variabilă 0,6-0,8											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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														
10 G 0.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	45	30	20	2		.2	NEC	N	0.80	351	316	13.9
TOTAL											45			2				0.8	351	316	13.9							
10 H 0.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	30	20	12	2		.2	NEC	N	0.70	147	59	12.2
TOTAL											30			2				0.7	147	59	12.2							
10 I 0.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 PI 1 BR COMP.TEL: 7BR 2 FA 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														MO	5	IN	100	40	27	3		.5	RN	N	0.35	243	146	2.5
	PI	4	P	100	40	27	2	M	.4	NEC	N	0.28	200	120	1.8													
	BR	1	IN	100	44	28	3	M	.4	RN	N	0.07	55	33	0.6													
TOTAL											100			3				0.7	498	299	4.9							
10 J 1.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 BR 2 FA COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														BR	5	IN	110	54	32	2		.5	RN	N	0.40	344	654	3.3
	FA	2	IN	85	38	27	3	M	.4	RN	N	0.16	80	152	1.3													
	BR	3	IN	85	40	30	2	M	.4	RN	N	0.24	189	359	2.7													
TOTAL											110			2				0.8	613	1165	7.3							

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 G Diseminat FA; Preexistenți de MO; Consistență variabilă 0,6-0,9; Mici goluri											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 H Preexistenți de MO, PAM, LA											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 I Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 J											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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																			
<p>10 K 2.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 810 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Artificial de prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 8 PI 2 FA                      COMP.TEL: 7PI 3 FA                      SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale                      2014-T.produse accidentale                      LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                      AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI</p>																	PI	8	P	110	46	28	2		.5	NEC	N	0.56	356	1032	3.5	
FA		2	IN	110	42	27	3	M	.3	RN	N	0.14	70	203	0.8																	
TOTAL													0.7	426	1235	4.3																
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																			
<p>10 L 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V                      INC: 15 G ALTITUDINE: 960 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      COMP.ACTUALA:                      COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM                      SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.:                      LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg)                      INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL</p>																																
TOTAL																																
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																			
<p>11 2.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV                      INC: 16 G ALTITUDINE: 750 - 790 M                      LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Total derivat de prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 10 PI                      COMP.TEL: 9PI 1 MO                      SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.:                      LUCRARI PROP.: T.IGIENA</p>																	PI	10	IN	20	12	6	2		.1	RN	N	0.80	44	128	8.5	
TOTAL													0.8	44	128	8.5																
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																			
<p>12 A 3.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V                      INC: 25 G ALTITUDINE: 760 - 860 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien                      COMP.ACTUALA: 5 BR 3 PI 2 FA                      COMP.TEL: 5BR 2 PI 3 FA                      SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani                      SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.3S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale                      2017-T.igiena                      LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>																	BR	2	IN	115	52	32	2	M	.5	RN	N	0.14	120	432	1.1	
BR		2	IN	85	42	26	2	M	.5	RN	N	0.14	91	328	1.6																	
BR		1	IN	20	16	8	2	M	.2	RN	N	0.07	9	32	0.4																	
PI		3	P	115	50	30	2	M	.5	NEC	N	0.21	149	536	1.3																	
FA		2	IN	115	40	27	3	M	.3	RN	N	0.14	70	252	0.8																	
TOTAL													0.7	439	1580	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 K Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 15-30°											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		10 L											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		11 Diseminat MO, FA, CA; Consistență variabilă 0,6-0,9; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		12 A Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat MO											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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																	
<p>12 B 1.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V                      INC: 15 G ALTITUDINE: 810 - 860 M                      LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Artificial de prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 3 BR 7 LA                      COMP.TEL: 7LA 3 BR                      SORT: LA Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL: 10BR 10 ani 0.1S mixt                      SUBARBORET: Alun So.n /0.3 PE 0.4S mixt                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale                      2017-T.igiena                      LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)                      AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI</p>																	BR	3	IN	125	50	32	2	M	.6	RN	N	0.21	181	272	1.5
LA	7	P	115	60	36	2		.6	NEC	N	0.49	458	687	2.8																	
TOTAL											115			2			0.7	639	959	4.3											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
<p>12 C 2.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111                      SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 20 G ALTITUDINE: 850 - 950 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. sup. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 MO                      COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 MO                      SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani                      SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.3S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.:</p>																	BR	6	IN	135	56	32	2		.6	RN	N	0.42	361	758	2.9
FA	3	IN	135	46	30	3	M	.5	RN	S	0.21	125	263	0.7																	
MO	1	IN	135	54	33	2	M	.6	RN	N	0.07	60	126	0.3																	
TOTAL											135			2			0.7	546	1147	3.9											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
<p>12 D 4.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4410 TP: 4116                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV                      INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 920 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. inf. relativ-echien                      COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PI                      COMP.TEL: 9FA 1 PI                      SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani                      SEM.UTIL:                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale                      2017-T.igiena                      LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)</p>																	FA	1	IN	100	44	27	3	M	.5	RN	N	0.07	35	168	0.5
FA	8	IN	95	34	22	4		.5	RN	N	0.56	200	960	3.3																	
PI	1	P	95	42	24	3	M	.5	NEC	N	0.07	34	163	0.4																	
TOTAL											95			4			0.7	269	1291	4.2											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
<p>12 E 6.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114                      SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S                      INC: 32 G ALTITUDINE: 770 - 960 M                      LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria                      Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien                      COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR                      COMP.TEL: 8FA 2 BR                      SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani                      SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.6S mixt                      SUBARBORET:                      DATE COMPL.: Alte date complement.                      POL: ERZ:                      LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)</p>																	FA	5	IN	125	36	24	3		.4	RN	N	0.15	45	270	0.7
BR	1	IN	100	48	30	2	M	.5	RN	N	0.03	11	66	0.3																	
FA	4	IN	80	26	22	3	M	.4	RN	N	0.12	42	252	1.0																	
TOTAL											125			3			0.3	98	588	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		12 B Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat FA, MO											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		12 C Diseminat PI; Consistență variabilă 0,6-0,8											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		12 D Consistență variabilă 0,7-0,8; PI răspândit spre u.a. 12 A; Preexistenți de FA, PI											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		12 E Diseminat CA; Înclinare variabilă 25-35°											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

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/											
12 F 0.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 940 - 990 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PAM COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamp lum) 2017-T.progresive(insamp lum) LUCRARI PROP.: DEGJARI																								0.64	1	1	1.4
FA	8	IN	5		1	2			RN	N	0.64																
PAM	2	IN	5		1	2	M		RN	N	0.16			0.3													
TOTAL														5			2			0.8	1	1	1.7				
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/											
13 A 6.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 840 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																								0.16	94	630	0.6
FA	4	IN	135	46	30	3	M	.6	RN	N	0.16	94	630	0.6													
FA	4	IN	90	36	28	3	M	.5	RN	N	0.16	96	643	1.3													
BR	2	IN	90	34	29	2	M	.6	RN	N	0.08	46	308	0.8													
TOTAL														90			3			0.4	236	1581	2.7				
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/											
13 B 1.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 960 - 1070 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 3 FA COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																								0.56	481	866	3.9
BR	7	IN	135	54	32	2		.6	RN	N	0.56	481	866	3.9													
FA	3	IN	100	40	29	3	M	.5	RN	N	0.24	135	243	1.6													
TOTAL														135			2			0.8	616	1109	5.5				
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/											
13 C 6.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 900 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 3 FA COMP.TEL: 4BR 3 MO 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(insamintare) 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																								0.24	215	1312	1.7
BR	4	IN	125	56	33	2	M	.6	RN	N	0.24	215	1312	1.7													
MO	3	P	125	56	33	2	M	.6	NEC	N	0.18	154	939	0.9													
FA	2	IN	125	50	32	2	M	.6	RN	N	0.12	79	482	0.7													
FA	1	IN	95	40	28	2	M	.5	RN	N	0.06	32	195	0.5													
TOTAL														125			2			0.6	480	2928	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		12 F											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 A Diseminat MO, PAM; Consistență variabilă 0,3-0,6; Înclinare variabilă 20-35°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă; Diseminat PAM, MO; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 C Diseminat FR, PAM; Consistență variabilă 0,4-0,7; Înclinare variabilă 20-32°; Elemente taxatorice variabile											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA													
13 D 1.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1040 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.progresive(racordare)inpad LUCRARI PROP.: DEGAJARI														9	IN	5	2	2	2			RN	N	0.72	5	10	1.5
FA	BR	1	IN	5	4	2	2	M	RN	N	0.08	1	2	0.1													
TOTAL											5			2			0.8	6	12	1.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA													
13 E 3.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1060 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 BR 1 MO COMP.TEL: 9BR 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2017-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														9	IN	125	52	32	2		.6	RN	N	0.63	542	1680	4.4
BR	MO	1	P	125	52	33	2	M	NEC	N	0.07	60	186	0.4													
TOTAL											125			2			0.7	602	1866	4.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA													
13 F 2.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1060 - 1130 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 MO 6 LA COMP.TEL: 4FA 4 LA 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														2	IN	10			2	M	.1	RN	N	0.16			0.7
FA	MO	2	P	5		2	M	.1	NEC	N	0.16			0.5													
LA	6	P	5			2		.1	NEC	N	0.48			1.6													
TOTAL											5			2			0.8			2.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES								
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES												
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	HA	UA	HA													
13 G 5.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1020 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 5 FA COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														5	IN	115	48	33	2		.6	RN	N	0.35	314	1633	2.7
BR	FA	2	IN	115	46	32	2	M	.6	RN	N	0.14	92	478	0.9												
FA	3	IN	75	34	27	2	M	.5	RN	N	0.21	105	546	2.2													
TOTAL											115			2			0.7	511	2657	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 D Rari preexistenți de FA, BR											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 E Consistență variabilă 0,6-0,7; Diseminat FA, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 F Diseminat BR, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 G Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 25-30°; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A						
13 H 7.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 920 - 1070 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																				
FA	2	IN	125	48	30	3	M	.6	RN	N	0.14	83	623	0.6						
BR	1	IN	125	58	33	2	M	.6	RN	N	0.07	63	473	0.5						
FA	7	IN	95	34	27	3		.5	RN	N	0.49	244	1830	3.6						
TOTAL											95			3			0.7	390	2926	4.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
13 I 2.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 980 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																				
FA	9	IN	5		1	2		.1	RN	N	0.72	2	5	1.5						
PAM	1	IN	5		1	2	M	.1	RN	N	0.08			0.1						
TOTAL											5			2			0.8	2	5	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
13 J 1.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 840 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI INTIRZIATE																				
FA	9	IN	10	2	2	2			RN	N	0.81	5	8	3.5						
PAM	1	IN	10	4	3	2	F		RN	N	0.09	2	3	0.3						
TOTAL											10			2			0.9	7	11	3.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
14 A 13.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 840 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 BR 2 MO 2 FA COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JGIENA(T.progresive decII)																				
BR	6	IN	105	46	30	2		.6	RN	N	0.48	378	5141	4.2						
MO	2	P	95	40	30	2	M	.5	NEC	N	0.16	121	1646	1.4						
FA	2	IN	95	34	27	3	M	.5	RN	N	0.16	80	1088	1.2						
TOTAL											105			2			0.8	579	7875	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 H Diseminat PAM, MO; Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 I Diseminat 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		13 J											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		14 A Diseminat FR, PAM, PI, PLT; Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 20-30°; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
14 B 27.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 840 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 2 FA 5 MO COMP.TEL: 4BR 4 MO 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														BR	3	IN	115	48	32	2	M	.6	RN	N	0.24	206	5747	1.8
FA	2	IN	115	46	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	2372	0.9														
MO	5	P	95	50	32	2		.6	NEC	N	0.40	329	9179	3.5														
TOTAL														95			2				0.8	620	17298	6.2				
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	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
14 C 1.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1050 - 1120 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 MO COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														FA	3	LT	95	36	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	180	1.8
BR	3	IN	115	48	32	2	M	.6	RN	N	0.24	206	309	1.8														
MO	1	P	115	50	32	2	M	.6	NEC	N	0.08	66	99	0.5														
FA	3	IN	70	24	18	3	M	.4	RN	N	0.24	63	95	2.3														
TOTAL														95			2				0.8	455	683	6.4				
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	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
14 D 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1030 - 1070 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 LA 3 MO COMP.TEL: 7LA 3 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														LA	7	P	5		1	2		.1	NEC	N	0.63	1	1	2.1
MO	3	P	5			1	2	G	.1	NEC	N	0.27	1	1	0.9													
TOTAL														5			2				0.9	2	2	3.0				
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	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
14 E 0.30 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR																												
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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		14 B Diseminat PAM, FR; Consistență variabilă; Înclinare variabilă 25-35°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		14 C Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat PLT; Înclinare variabilă 20-25°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		14 D											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		14 E											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/						
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA						
15 A 7.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 790 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)														0.08	53	392	0.2			
FA	1	IN	140	60	32	3	I	.5	RN	N	0.08	53	392	0.2						
MO	2	P	115	48	33	2	M	.7	NEC	N	0.16	137	1014	0.9						
BR	2	IN	115	48	32	2	M	.6	RN	N	0.16	138	1021	1.2						
FA	3	IN	115	48	30	2	M	.5	RN	N	0.24	143	1058	1.5						
FA	2	IN	80	38	28	2	M	.5	RN	N	0.16	85	629	1.6						
TOTAL											115			2			0.8	556	4114	5.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/						
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA						
15 B 9.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 970 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 LA 1 PAM COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 LA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.42	9	88	2.4			
FA	6	IN	20	4	4	3		.1	RN	N	0.42	9	88	2.4						
MO	2	P	10	4	2	2	M	.1	NEC	N	0.14	1	10	0.9						
LA	1	P	10	2	2	2	G	.1	NEC	N	0.07			0.5						
PAM	1	P	10	2	2	2	M	.1	NEC	N	0.07	1	10	0.3						
TOTAL											20			2			0.7	11	108	4.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/						
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA						
15 C 10.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 790 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 BR 1 FA COMP.TEL: 5BR 3 MO 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.28	230	2369	2.2			
MO	4	P	100	48	32	2	M	.6	NEC	N	0.28	230	2369	2.2						
BR	5	IN	100	48	32	2		.6	RN	N	0.35	301	3100	3.2						
FA	1	IN	100	44	30	2	M	.5	RN	N	0.07	42	433	0.6						
TOTAL											100			2			0.7	573	5902	6.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/						
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA						
15 D 5.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 790 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Curatiri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.90	127	686	7.9			
FA	10	IN	30	16	12	3		.1	RN	N	0.90	127	686	7.9						
TOTAL											30			3			0.9	127	686	7.9



**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		15 A Diseminat ME; Consistență variabilă 0,7-0,9											

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		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		15 B											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		15 C Diseminat PAM, PLT; Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 15-35°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		15 D Diseminat PAM, SAC											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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 E 0.40 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 23 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(fara T de reg) INGRUIREA CULTURILOR,COMPL INGRUIREA CULTURILOR																											
TOTAL																											
16 A 22.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 660 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 DR COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																											
FA	6	IN	35	14	10	2		.2	RN	N	0.60	64	1434	7.1													
CA	2	IN	30	12	10	3	M	.2	RN	N	0.20	17	381	1.9													
DR	2	P	35	12	10	2	M	.2	NEC	N	0.20	24	538	2.6													
TOTAL														1.0	105	2353	11.6										
16 B 4.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 760 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 DR COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 LA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																											
FA	5	IN	35	10	8	2		.2	RN	N	0.50	37	174	6.0													
CA	3	IN	30	10	9	3	M	.2	RN	N	0.30	22	103	2.9													
DR	2	P	35	16	10	2	M	.2	NEC	N	0.20	24	113	2.6													
TOTAL														1.0	83	390	11.5										
16 C 2.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 PI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																											
FA	6	IN	25	12	8	2		.2	RN	N	0.60	44	128	5.8													
CA	2	IN	20	10	6	3	M	.2	RN	N	0.20	8	23	1.7													
MO	1	P	20	12	8	2	M	.3	NEC	N	0.10	11	32	1.4													
PI	1	P	20	12	8	2	M	.3	NEC	N	0.10	8	23	1.1													
TOTAL														1.0	71	206	10.0										

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		15 E											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		16 A DR (LA, MO, PI); Diseminat SAC; Tăieri în delict											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		16 B Diseminat SAC; DR (MO, PI, LA); Tăieri în delict											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		16 C Diseminat SAC; Tăieri în delict											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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														
17 9.10HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 730 - 790 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 CA 4 MO 1 PI COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 PI SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	4	IN	20	8	6	2	M	.1	RN	N	0.28	13	118	2.1
CA	1	IN	20	8	6	3	M	.1	RN	N	0.07	3	27	0.6														
MO	4	IN	20	10	8	2	M	.1	RN	N	0.28	32	291	3.9														
PI	1	IN	20	10	8	2	M	.1	RN	N	0.07	6	55	0.7														
TOTAL											20			2			0.7	54	491	7.3								
18 10.90HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 740 - 810 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 2 PI 1 MO COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 PI 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	4	IN	20	8	6	2	M	.2	RN	N	0.36	16	174	2.7
CA	3	IN	20	8	6	2	M	.2	RN	N	0.27	11	120	2.8														
PI	2	IN	20	10	8	2	M	.2	RN	N	0.18	15	164	1.9														
MO	1	IN	20	10	8	2	M	.2	RN	N	0.09	10	109	1.2														
TOTAL											20			2			0.9	52	567	8.6								
19 A 27.60HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 710 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 DR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	IN	25	8	6	2	.2	RN	N	0.45	20	552	4.3	
CA	3	IN	25	8	6	2	M	.2	RN	N	0.27	11	304	3.0														
DR	2	P	20	12	8	2	M	.2	NEC	N	0.18	15	414	1.9														
TOTAL											25			2			0.9	46	1270	9.2								
19 B 2.80HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 770 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2009-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI														FA	10	IN	15	10	6	2	.1	RN	N	0.90	41	115	5.8	
TOTAL											15			2			0.9	41	115	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		17 Diseminat SAC, ME; Preexistenți de MO cca 20 buc											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		18 Diseminat SAC, ME; Consistență variabilă 0,7-1,0; Preexistenți de MO cca 20 buc											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		19 A Diseminat SC; DR (LA, PI, MO); Tăieri în delict											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		19 B Diseminat MO, LA, SAC; Consistență variabilă											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/	MC/					
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA					
20 A 1.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 950 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.14	92	175	0.5		
FA	2	IN	140	62	32	2	M	.4	RN	N	0.14	92	175	0.5					
FA	6	IN	120	50	30	2		.4	RN	N	0.42	249	473	2.5					
FA	1	IN	100	38	28	2	M	.4	RN	N	0.07	37	70	0.6					
BR	1	IN	140	62	32	2	M	.5	RN	N	0.07	60	114	0.5					
TOTAL											0.7	438	832	4.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/	MC/					
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA					
20 B 3.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 830 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.24	143	472	1.5		
FA	3	IN	115	48	30	2	M	.5	RN	N	0.24	143	472	1.5					
FA	7	IN	80	36	28	2		.4	RN	N	0.56	296	977	5.7					
TOTAL											0.8	439	1449	7.2					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/	MC/					
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA					
20 C 0.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 920 - 970 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Impaduriri(dupa T.de reg) 2011-Degajari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.70	32	26	5.3		
FA	10	IN	20	6	6	2		.1	RN	N	0.70	32	26	5.3					
TOTAL											0.7	32	26	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CON	MC/	MC/	MC/					
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA					
20 D 2.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 750 - 810 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 BR 3 FA 1 FA COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.24	233	629	1.6		
BR	4	IN	150	68	35	2	I	.6	RN	N	0.24	233	629	1.6					
BR	2	IN	120	56	32	2	I	.6	RN	N	0.12	103	278	0.8					
FA	3	IN	150	60	32	2	I	.5	RN	N	0.18	119	321	0.7					
FA	1	IN	90	44	27	3	M	.5	RN	N	0.06	30	81	0.5					
TOTAL											0.6	485	1309	3.6					

**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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 A Înclinare variabilă												

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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 B Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă; Preexistenți de 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 C Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat MO, 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 D Diseminat MO, CA; Consistență variabilă 0,4-0,7												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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/													
20 E 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	6	IN	140	60	32	2		.5	RN	N	0.30	198	139	1.2
FA	4	IN	115	46	30	2	I	.5	RN	N	0.20	119	83	1.3														
TOTAL											140			2			0.5	317	222	2.5								
20 F 0.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	25	14	10	3		.1	RN	N	0.72	76	53	5.2
CA	2	IN	25	12	8	3	M	.1	RN	N	0.18	11	8	1.6														
TOTAL											25			3			0.9	87	61	6.8								
20 G 2.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3116 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 790 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	25	10	6	4		.1	RN	N	1.00	45	108	4.2
TOTAL											25			4			1.0	45	108	4.2								
20 H 0.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3116 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	5	IN	80	30	14	5	G	.2	RN	S	0.25	45	18	1.4
FA	5	IN	20	6	6	5	G	.1	RN	S	0.25	11	4	0.3														
TOTAL											80			5			0.5	56	22	1.7								



**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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 E Consistență variabilă; Nuieliș de CA/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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 F Consistență variabilă 0,8-1,0; Diseminat 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		20 H Consistență variabilă 0,3-0,6; Diseminat PAM; Sol superficial, scheletic												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
20I 1.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 830 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(p lum.,rac)impad 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI														0.56	18	34	2.4		
FA	8	IN	10	6	5	2		.1	RN	N	0.14	5	10	0.9					
MO	2	P	10	6	4	2	M	.1	NEC	N									
TOTAL											0.7	23	44	3.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
20J 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.produse accidentale 2011-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.70	32	32	5.3		
FA	10	IN	20	8	6	2		.1	RN	FV									
TOTAL											0.7	32	32	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
21 A 12.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														0.16	116	1450	0.6		
FA	2	IN	140	60	34	2	I	.5	RN	N	0.40	264	3300	2.6					
FA	5	IN	115	52	32	2		.5	RN	N	0.24	120	1500	2.5					
FA	3	IN	75	34	27	2	M	.4	RN	N									
TOTAL											0.8	500	6250	5.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
21 B 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 BR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														0.28	230	230	1.6		
MO	4	P	115	54	32	2	M	.6	NEC	N	0.42	318	318	3.7					
MO	6	P	95	46	30	2		.6	NEC	N									
TOTAL											0.7	548	548	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		20 I Diseminat PAM, CA, PLT; Consistență variabilă											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		20 J Consistență variabilă 0,6-0,8											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 A Diseminat BR, MO; Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 5-35°											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 B Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat FA, BR, PAM											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A													
21 C 6.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																								0.08	55	341	0.3
FA	1	IN	145	60	33	2	I	.5	RN	N	0.08	55	341	0.3													
FA	5	IN	115	44	30	2		.5	RN	N	0.40	238	1476	2.6													
FA	4	IN	85	34	28	2	M	.5	RN	N	0.32	169	1048	3.1													
TOTAL																											
TOTAL											0.8	462	2865	6.0													
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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A													
21 D 0.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 830 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	10	IN	25	16	12	2		.1	RN	N	1.00	141	127	9.6													
TOTAL																											
TOTAL											1.0	141	127	9.6													
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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A													
21 E 0.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 930 - 970 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 9FA 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	8	IN	25	10	6	3		.1	RN	N	0.72	32	26	5.2													
SAC	2	IN	25	8	6	3	M	.1	RN	N	0.18	6	5	0.5													
TOTAL																											
TOTAL											0.9	38	31	5.7													
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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A													
21 F 1.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 980 - 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																											
FA	2	IN	145	64	32	3	M	.5	RN	N	0.14	92	175	0.4													
BR	3	IN	115	64	32	3	M	.6	RN	N	0.21	181	344	1.4													
FA	4	IN	115	54	32	3	M	.5	RN	N	0.28	185	352	1.5													
FA	1	IN	85	32	27	3	M	.5	RN	N	0.07	35	67	0.6													
TOTAL																											
TOTAL											0.7	493	938	3.9													

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 C Diseminat BR; Consistență variabilă 0,7-0,9											

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		Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 D Diseminat PLT, CA, BR, MO; Preexistenți de BR, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 E Diseminat ME, PLT; Consistență variabilă 0,7-1,0											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 F Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat MO; Înclinare variabilă 15-25°; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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														
21 G 2.30 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 770 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	140	60	34	2	I	.5	RN	N	0.12	87	200	0.5
FA	8	IN	115	48	30	2		.5	RN	N	0.48	285	656	3.1														
TOTAL											115			2			0.6	372	856	3.6								
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	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
21 H 1.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	25	12	10	3		.1	RN	N	0.90	96	182	6.5
TOTAL											25			3			0.9	96	182	6.5								
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														
21 I 2.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 890 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	20	8	6	3		.1	RN	N	0.90	41	103	5.2
TOTAL											20			3			0.9	41	103	5.2								
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														
21 J 1.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2017-T.progressive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)MPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	3	IN	90	28	24	3	M	.4	RN	N	0.06	53	64	0.6
FA	7	IN	90	30	23	3		.5	RN	N	0.14	104	125	1.1														
TOTAL											90			3			0.2	157	189	1.7								

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 G Consistență variabilă 0,5-0,7; Diseminat PLT; Înclinare variabilă 25-45°; Nuieliș de 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 H Consistență variabilă 0,8-1,0; Diseminat 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 I Consistență variabilă 0,8-1,0; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 J Consistență variabilă; Diseminat PAM; Înclinare variabilă 20-35°; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
21 K 2.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 740 - 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(racordare)impad 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRJIREA CULTURILOR																							
TOTAL														10			2			0.7	10	23	3.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
21 L 4.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 830 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2014-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI																							
TOTAL														130			2			0.3	178	730	1.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
21 M 0.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 BR 2 MO COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.produce accidentale 2017-T.progresive impad sub masiv LUCRARI PROP.: INGRJIREA CULTURILOR,COMPL INGRJIREA CULTURILOR																							
TOTAL														5			2			0.6	3	1	1.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
22 A 13.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 BR 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI																							
TOTAL														135			2			0.4	243	3232	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 K Înclinare variabilă 20-40°											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 L Diseminat BR; Consistență variabilă; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		21 M 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		22 A Diseminat PAM, MO, FR, PLT; Consistență variabilă 0,3-0,6; Înclinare variabilă 15-30°; Elemente taxatorice variabile; Resturi de exploatare											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
22 B 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2014-T.produse accidentale 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
TOTAL														95			2			0.4	296	296	3.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
22 C 1.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1090 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 7BR 3 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																							
TOTAL														145			2			0.7	569	968	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
22 D 6.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 2 FA 1 FA COMP.TEL: 4BR 3 MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														75			2			0.8	380	2356	8.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																							
22 E 3.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2010-Rarituri 2014-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														75			2			0.9	625	2000	11.3

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		22 B Consistență variabilă 0,3-0,5; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		22 C 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		22 D Înclinare variabilă 25-35°; Diseminat PAM, PLT; Preexistenți de 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		22 E Consistență variabilă 0,9-1,0; Diseminat FA, BR, PAM; Preexistenți de BR, MO; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
23 A 14.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
FA	3	IN	155	66	35	2	M	.6	RN	N	0.24	279	4018	0.9					
BR	2	IN	155	62	36	2	I	.6	RN	N	0.16	112	1613	1.1					
FA	4	IN	120	44	33	2	M	.5	RN	N	0.32	171	2462	1.9					
BR	1	IN	100	42	27	2	I	.6	RN	N	0.08	73	1051	0.7					
TOTAL											155			2		0.8	635	9144	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
23 B 12.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
MO	10	P	75	36	30	2		.6	NEC	N	0.80	606	7454	10.1					
TOTAL											75			2		0.8	606	7454	10.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
23 C 10.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 1090 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 7 FA COMP.TEL: 4BR 4 FA 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
BR	3	IN	135	62	33	2	M	.6	RN	N	0.09	53	551	0.6					
FA	4	IN	135	60	31	2	M	.6	RN	N	0.12	70	728	0.5					
FA	3	IN	100	40	28	3	M	.5	RN	N	0.09	55	572	0.6					
TOTAL											135			2		0.3	178	1851	1.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
24 A 4.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 115 ani SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.igiene LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
FA	4	IN	140	56	36	2	M	.5	RN	N	0.24	165	776	0.9					
FA	6	IN	115	44	34	2		.6	RN	N	0.36	181	851	2.3					
TOTAL											115			2		0.6	346	1627	3.2

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		23 A 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		23 B Consistență variabilă 0,7-0,9; Diseminat FA, PAM, PA; Preexistenți de BR; Tăieri în delict											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		23 C Diseminat PAM, PLT; Consistență variabilă; Înclinare variabilă 20-40°											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		24 A Diseminat BR; Consistență variabilă 0,5-0,8											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
24 B 14.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 790 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina)																											
FA	4	IN	145	56	34	2	M	.6	RN	N	0.12	70	1029	0.5													
BR	2	IN	145	66	36	2	M	.6	RN	N	0.06	35	515	0.4													
FA	3	IN	100	40	31	2	M	.5	RN	N	0.09	58	853	0.7													
BR	1	IN	100	44	33	2	M	.5	RN	N	0.03	20	294	0.3													
TOTAL											0.3	183	2691	1.9													
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	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
24 C 0.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
CA	7	IN	25	14	9	3		.1	RN	N	0.63	47	24	5.7													
FA	3	IN	25	12	9	3	M	.1	RN	N	0.27	24	12	1.9													
TOTAL											0.9	71	36	7.6													
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
24 D 2.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 710 - 770 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
FA	9	IN	20	6	5	2			RN	N	0.72	23	53	5.5													
CA	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.08	2	5	0.7													
TOTAL											0.8	25	58	6.2													
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	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
24 E 1.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(racordare)impad 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																											
FA	8	IN	10	6	4	2			RN	N	0.80	17	22	3.4													
FA	2	P	5	4	2	2	G		NEC	N	0.20	1	1	0.4													
TOTAL											1.0	18	23	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		24 B Diseminat CA; Consistență variabilă 0,2-0,3											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		24 C Consistență variabilă 0,8-1,0; Preexistenți de FA, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		24 D Consistență variabilă 0,5-1,0; Preexistenți de FA, CA; Diseminat ME, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		24 E Consistență variabilă 0,9-1,0; Înclinare variabilă 20-40°; Elemente taxatorice variabile											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
25 A 1.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 710 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 1 CI 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2010-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI																			
FA	5	IN	15	8	5	3	M		RN	N	0.45	14	22	1.6					
CA	5	IN	15	8	4	4	M		RN	N	0.45	8	13	2.4					
TOTAL											0.9	22	35	4.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
25 B 0.80 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	6	IN	25	10	5	3			RN	N	0.42	14	11	3.0					
CA	4	IN	25	10	5	3	M		RN	N	0.28	8	6	2.5					
TOTAL											0.7	22	17	5.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
25 C 4.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 740 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: 9FA 1 PAM 10 ani 0.2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2010-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																			
FA	6	IN	125	56	31	2		.6	RN	N	0.42	247	1087	2.3					
FA	3	IN	95	42	28	2	M	.5	RN	N	0.21	141	620	1.8					
CA	1	IN	70	32	25	3	M	.4	RN	N	0.07	30	132	0.4					
TOTAL											0.7	418	1839	4.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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 T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A	MC/ H A					
25 D 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 720 - 780 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																			
FA	10	IN	20	6	5	3		.1	RN	N	0.70	23	23	4.1					
TOTAL											0.7	23	23	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 A Consistență variabilă 0,8-1,0; Diseminat PAM, CI, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 B Consistență variabilă 0,5-0,9; Diseminat MO, PLT; Preexistenți de MO; Elemente taxatorice variabile; Tăieri în delict											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 C Consistență variabilă 0,5-0,8; Diseminat PAM, PA, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 D Consistență variabilă 0,4-0,9; Diseminat MO, PAM, PLT, SAC; Preexistenți de FA, CA; Elemente taxatorice variabile; Tăieri în delict											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		V O L U M			CRES	
ELM ARB	P R P	M R E G	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	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A						
25 E 1.10 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 CI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
FA	2	IN	125	40	23	4	M	.6	RN	S	0.16	61	67	0.6						
FA	3	IN	75	26	20	4	M	.4	RN	S	0.24	74	81	1.8						
CA	5	LT	75	18	17	5		.3	RN	S	0.40	80	88	1.8						
TOTAL											75			5			0.8	215	236	4.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
25 F 0.30 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 810 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 FA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
CA	9	LT	45	16	11	5		.3	RN	S	0.81	82	25	5.0						
FA	1	LT	45	16	12	4	M	.3	RN	S	0.09	13	4	0.7						
TOTAL											45			5			0.9	95	29	5.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
25 G 1.60 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 790 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 FR COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 CI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	5	IN	55	24	16	4		.3	RN	S	0.45	99	158	3.7						
CA	4	IN	55	18	15	5	M	.3	RN	S	0.36	59	94	2.1						
FR	1	IN	55	26	22	4	G	.3	RN	S	0.09	32	51	0.6						
TOTAL											55			4			0.9	190	303	6.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
25 H 20.60 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2008-T.igiena 2010-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
FA	4	IN	125	58	30	2	M	.6	RN	N	0.28	166	3420	1.5						
FA	5	IN	95	40	29	2		.5	RN	N	0.35	196	4038	2.9						
CA	1	IN	85	38	28	3	M	.4	RN	N	0.07	28	577	0.4						
TOTAL											95			2			0.7	390	8035	4.8

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 E Diseminat PA, PAM, CI, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 F Diseminat PAM, PLT, JU, CI; Preexistenți de FA, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 G Diseminat CI, PA, PAM, PLT; Preexistenți de FA, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		25 H Consistență variabilă 0,5-0,9; Diseminat PAM, PA; Preexistenți de FA; Înclinare variabilă 25-35° Elemente taxatorice variabile											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA													
25 I 0.40 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																											
TOTAL														85			4			0.5	179	72	2.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
25 J 0.60 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 820 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 CA 1 PLT COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL														65			5			0.8	177	106	4.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
25 K 3.70 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2008-T.produse accidentale 2010-T.igiiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
TOTAL														125			3			0.5	245	907	2.0				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
25 L 2.00 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 760 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL														95			4			0.7	251	502	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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		25 I Diseminat JU, PLT, AN, 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		25 J Diseminat ME; Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 20-28° 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		25 K Consistență variabilă 0,4-0,7; Diseminat PAM, PA, 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		25 L Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat PAM, PA; Nuieliș de FA în aval /0,1S; Elemente taxatorice variabile												

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

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																			
25N 1.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 760 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
26 A 2.50 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 AN COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 PAM 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	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																			
FA	6	IN	85	40	27	3		.3	RN	N	0.48	239	598	4.0																			
CA	3	IN	85	24	19	4	M	.4	RN	S	0.24	56	140	1.1																			
AN	1	IN	75	26	21	3	M	.3	RN	N	0.08	28	70	0.1																			
TOTAL																	85			3			0.8	323	808	5.2							
26 B 14.50 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	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																			
FA	3	IN	155	62	28	3	M	.6	RN	N	0.21	111	1610	0.6																			
FA	4	IN	125	48	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	1900	1.3																			
FA	2	IN	85	34	24	3	M	.5	RN	N	0.14	58	841	1.2																			
CA	1	IN	85	32	23	3	M	.4	RN	N	0.07	22	319	0.4																			
TOTAL																	125			3			0.7	322	4670	3.5							
26 C 3.20 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 750 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 LA 6 FA COMP.TEL: 7FA 2 LA 1 PAM 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.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)																	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																			
LA	4	P	105	50	30	3	M	.6	NEC	N	0.28	205	656	1.8																			
FA	4	IN	105	44	26	3	M	.6	RN	N	0.28	131	419	1.8																			
FA	2	IN	65	26	20	3	M	.4	RN	N	0.14	43	138	1.4																			
TOTAL																	105			3			0.7	379	1213	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					UM	Total
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	25N Suprafață terasată, acoperită cu plasă dublă de plastic, înierbat prin însămânțare artificială, regenerat cu FA, CA, SAC, PLT, PAM /0,4S											

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					UM	Total
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	26 A Diseminat MO, PAM, PA, FR, PLT, SAC; Preexistenți de FA, CA; Consistență variabilă 0,7-0,8; Păriș 5FA5CA /0,1S, izolat											

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					UM	Total
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	26 B Diseminat PAM; Consistență variabilă 0,5-0,8; Înclinare variabilă 25-40°; Nuieliș, prăjiniș de FA/0,4S; 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					UM	Total
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare					
							Natural		Artificial			
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare	26 C Diseminat MO, PA, CI, CA; Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Pâlc de CA spre pârâu; Elemente taxatorice variabile											

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

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																	
26 D 3.80 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																	FA	5	IN	135	62	27	3	M	.6	RN	N	0.35	174	661	1.2
	FA	5	IN	105	42	26	3	M	.5	RN	N	0.35	164	623	2.2																
TOTAL											0.7	338	1284	3.4																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
26 E 13.10 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 760 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2008-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)																	FA	1	IN	155	60	30	3	I	.6	RN	N	0.07	42	550	0.2
	FA	3	IN	125	50	29	3	M	.6	RN	N	0.21	118	1546	0.9																
	FA	5	IN	95	40	27	3		.5	RN	N	0.35	174	2279	2.6																
	CA	1	IN	85	30	23	3	M	.4	RN	N	0.07	22	288	0.4																
TOTAL											0.7	356	4663	4.1																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
26 F 1.10 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	FA	8	IN	35	18	14	3		.1	RN	N	0.72	129	142	6.9
	CA	2	IN	35	16	12	3	M	.1	RN	N	0.18	21	23	1.7																
TOTAL											0.9	150	165	8.6																	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																															
26 G 0.30 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 10CA SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																	CA	10	IN	25	12	10	3		.3	RN	N	0.90	79	24	8.2
TOTAL											0.9	79	24	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	26 D Consistență variabilă 0,6-0,8; Diseminat PAM, PA, CI; Preexistenți de FA; Prăjiniș de FA /0,3S; Înclinare variabilă 20-40°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	26 E Consistență variabilă 0,5-0,9; Diseminat PAM, PA; Înclinare variabilă 20-30°; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	26 F Diseminat MO, PA, CI; Înclinare variabilă 10-30°; Preexistenți de FA, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	26 G Diseminat PLT, FA; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A						
27 3.40 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 750 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	9	IN	35	18	13	3		.1	RN	N	0.90	144	490	8.6						
CA	1	IN	35	16	12	3	M	.1	RN	N	0.10	12	41	0.9						
TOTAL											35			3			1.0	156	531	9.5
28 4.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 770 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 2 AN COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	4	IN	35	18	15	3	M	.1	RN	N	0.40	80	360	3.8						
CA	4	IN	35	18	14	3	M	.1	RN	N	0.40	59	266	3.7						
AN	2	IN	50	22	15	3	M	.1	RN	N	0.20	47	212	0.5						
TOTAL											35			3			1.0	186	838	8.0
29 4.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 800 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	10	IN	50	22	17	3		.1	RN	N	0.90	217	933	9.2						
TOTAL											50			3			0.9	217	933	9.2
30 0.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 890 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	10	IN	50	20	15	3		.1	RN	N	0.90	179	125	9.2						
TOTAL											50			3			0.9	179	125	9.2

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	27 Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat PLT, PAM, PA, MO, CI, FR, AN; Preexistenți de FA (Ø42, h23); 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	28 Diseminat MO, PAM, PA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	29 Diseminat PAM, MO, CI, CA, PLT; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	30 Diseminat PA, CA, PLT; Preexistenți de FA; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
31 A 12.50 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 1090 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																			
FA	5	IN	45	18	15	3		.2	RN	N	0.45	89	1113	4.5					
MO	4	P	45	22	18	2	M	.2	NEC	N	0.36	136	1700	6.3					
PAM	1	IN	45	20	14	3	M	.2	RN	N	0.09	14	175	0.3					
TOTAL											0.9	239	2988	11.1					
31 B 1.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 980 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 BR COMP.TEL: 5MO 5 BR SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																			
MO	7	P	115	50	33	2		.6	NEC	N	0.56	478	621	3.2					
BR	3	IN	125	50	32	2	M	.6	RN	N	0.24	206	268	1.7					
TOTAL											0.8	684	889	4.9					
31 C 0.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 2 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 5BR 3 FA 1 MO 1 PAM SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																			
BR	5	IN	115	52	31	2		.6	RN	N	0.40	329	296	3.0					
MO	2	P	115	54	32	2	M	.6	NEC	N	0.16	132	119	0.9					
FA	2	IN	115	42	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	77	0.9					
PAM	1	IN	115	40	27	3	M	.6	RN	N	0.08	35	32	0.1					
TOTAL											0.8	581	524	4.9					
31 D 1.20 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 1000 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 BR 3 MO 4 LA 1 DT COMP.TEL: 3BR 2 MO 3 LA 2 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																			
BR	2	IN	135	56	33	2	M	.6	RN	N	0.16	143	172	1.1					
MO	3	P	115	52	32	2	M	.6	NEC	N	0.24	197	236	1.4					
LA	4	P	115	50	32	2	M	.6	NEC	N	0.32	256	307	1.8					
DT	1	IN	115	44	28	3	M	.6	RN	N	0.08	32	38	0.2					
TOTAL											0.8	628	753	4.5					

**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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 A Diseminat CA, AN, PLT; Izolat arbori uscați; Elemente taxatorice variabile; Tăieri în delict												

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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 B Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 20-28°; Diseminat FA, PAM, LA; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 C Înclinare variabilă 25-30°; Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat FR; Izolat arbori uscați; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 D Înclinare variabilă 20-33°; DT (PAM, FA); Consistență variabilă 0,7-0,8; În amonte ochi aprox. 0,1 ha, regenerat 6BR4FA, de 30 ani; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
31 E 7.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 950 - 1070 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 6BR 4 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														135			2			0.7	500	3650	4.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
31 F 1.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4530 TP: 9821 SOL: 0408 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 870 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 AN 2 MO 1 DT COMP.TEL: 7AN 2 MO 1 PAM SORT: AN Celuloza VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL														45			3			0.8	215	301	4.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
31 G 6.10 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 880 - 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 BR 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														135			3			0.7	411	2508	4.1
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
32 11.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 LA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																							
TOTAL														45			3			0.9	224	2643	11.6

**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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 E Încălzire variabilă 20-30 <sup>o</sup> ; Diseminat MO, PAM; Izolat arbori uscați; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 F Consistență variabilă 0,6-0,9; Încălzire variabilă 15-25 <sup>o</sup> ; Diseminat CI, PLT, SAC; DT (FA, PAM, CA); 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		31 G Consistență variabilă 0,6-0,8; Încălzire variabilă 20-30 <sup>o</sup> ; Diseminat MO, PA, CA, 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		32 Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat PAM, PA, PLT; Preexistenți de FA; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
33 A 0.60 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 830 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	45	24	17	3	M	.1	NEC	N	0.45	156	94	6.4
FA			45	20	14	3	M	.1	RN	N	0.45	81	49	4.5														
TOTAL											0.9	237	143	10.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
33 B 0.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 CA 2 AN COMP.TEL: 8MO 2 AN SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	6	P	45	24	18	3		.1	NEC	N	0.54	204	143	7.7
CA	2	IN	45	18	14	4	M	.1	RN	S	0.18	27	19	1.3														
AN	2	IN	45	20	15	3	G	.1	RN	N	0.18	42	29	0.6														
TOTAL											0.9	273	191	9.6														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
33 C 1.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 810 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 AN 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	8	IN	50	20	16	3		.1	RN	N	0.72	158	269	7.3
AN	1	IN	45	20	16	3	I	.1	RN	N	0.09	23	39	0.3														
PAM	1	IN	50	22	16	3	G	.1	RN	N	0.09	17	29	0.3														
TOTAL											0.9	198	337	7.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA														
33 D 2.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	10	IN	55	26	18	3		.1	RN	N	0.90	236	566	9.3
TOTAL											0.9	236	566	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33 A Consistență variabilă 0,8-0,9; Înclinare variabilă 20-32°; Diseminat PLT, CA; Preexistenți de FA, MO, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33 B Înclinare variabilă 15-30°; Consistență variabilă 0,7-1,0; Diseminat AN, grupat spre pârâu; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33 C Diseminat MO, AN, SAC; Preexistenți de FA, BR, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33 D Consistență variabilă 0,8-0,9; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat CA; Preexistenți de FA; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
33 E 1.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 AN 3 FA 2 CA 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
AN	4	IN	50	20	15	3	M	.1	RN	N	0.36	84	109	0.9						
FA	3	IN	50	20	16	3	M	.1	RN	N	0.27	59	77	2.8						
CA	2	IN	45	18	14	4	M	.1	RN	S	0.18	27	35	1.3						
PAM	1	IN	45	22	16	3	M	.1	RN	N	0.09	17	22	0.3						
TOTAL											50			3			0.9	187	243	5.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
33 F 3.60 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 840 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 CA 1 AN COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
MO	5	P	45	28	19	3		.1	NEC	N	0.50	204	734	7.2						
FA	3	IN	45	20	16	3	M	.1	RN	N	0.30	66	238	3.0						
CA	1	IN	45	16	14	3	G	.1	RN	N	0.10	15	54	0.8						
AN	1	IN	45	20	15	4	M	.1	RN	S	0.10	23	83	0.3						
TOTAL											45			3			1.0	308	1109	11.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
33N 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																				
34 2.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	7	IN	45	20	15	3		.1	RN	N	0.70	139	278	7.1						
MO	1	P	45	24	18	3	M	.1	NEC	N	0.10	38	76	1.4						
CA	2	IN	45	18	14	4	M	.1	RN	N	0.20	30	60	1.4						
TOTAL											45			3			1.0	207	414	9.9

**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33 E Consistență variabilă 0,8-1,0; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat MO, SAC; Preexistenți de FA, MO, BR, CA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33 F Înclinare variabilă 23-30°; Diseminat PAM, PA, ME; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	33N Teren neproductiv; Fostă carieră de exploatat piatră, parțial regenerată cu MO /0,4S; Diseminat PAM, PA, AN; Preexistenți de AN lângă pârâu												

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	34 Înclinare variabilă 10-20°; Diseminat PLT; Preexistenți de FA, CA; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
35 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 85 ani SEM.UTIL: 8FA 2 BR 5 ani 0.4S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)																				
FA	3	IN	140	56	27	3	M	.4	RN	S	0.09	46	37	0.3						
FA	7	LT	85	34	24	3		.3	RN	S	0.21	108	86	1.7						
TOTAL											85			3			0.3	154	123	2.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
36 A 1.10 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiene																				
FA	6	IN	125	52	27	3		.6	RN	N	0.42	209	230	1.9						
FA	4	IN	95	36	25	3	M	.5	RN	N	0.28	123	135	2.1						
TOTAL											125			3			0.7	332	365	4.0
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
36 B 1.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 MO 1 FA COMP.TEL: 6BR 3 FA 1 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 5BR 3 MO 2 FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																				
BR	4	IN	125	52	33	2	II	.6	RN	N	0.28	251	251	2.0						
MO	3	P	115	50	33	2	M	.6	NEC	N	0.21	179	179	1.2						
FA	1	IN	105	42	28	3	M	.5	RN	N	0.07	37	37	0.4						
BR	1	IN	75	36	26	2	M	.4	RN	N	0.07	45	45	0.9						
MO	1	P	75	34	26	2		.4	NEC	N	0.07	44	44	0.9						
TOTAL											115			2			0.7	556	556	5.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
36 C 2.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 940 - 980 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																				
MO	5	P	10	4	2	3			NEC	N	0.35	3	6	1.2						
BR	2	P	10	4	2	3	M		NEC	N	0.14	2	4	0.3						
FA	2	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.14	2	4	0.3						
PAM	1	IN	10	2	1	3	M		RN	N	0.07			0.1						
TOTAL											10			3			0.7	7	14	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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		35 Diseminat MO, PAM, CA, 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 A Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat PLT, PAM, CA; Preexistenți de FA (155 ani); 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 B Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă; Diseminat PAM, AN, CA; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Total
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 C Consistență variabilă 0,5-0,9; Înclinare variabilă 10-30°; Diseminat ME, SAC, AN; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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/HA		MC/UA	MC/HA												
36 D 0.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 2212 SOL: 3108 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produce accidentale 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	50	28	20	3		.1	NEC	N	0.90	395	119	12.7
TOTAL											50			3				0.9	395	119	12.7							
36 E 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 LA 6 MO 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 LA 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.igiena 2012-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR														LA	3	P	110	54	35	2	M	.6	NEC	N	0.21	167	134	1.3
	MO	5	P	110	50	33	2		.6	NEC	N	0.35	198	158	2.2													
	BR	1	IN	125	48	33	2	M	.6	RN	N	0.07	71	57	0.5													
	MO	1	P	80	34	28	2	M	.5	NEC	N	0.07	55	44	0.8													
TOTAL											110			2				0.7	491	393	4.8							
36 F 4.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 990 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 LA 4 MO 2 FA COMP.TEL: 4MO 4 LA 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														LA	4	P	110	60	35	2	M	.6	NEC	N	0.32	288	1152	2.0
	MO	3	P	110	48	33	2	M	.6	NEC	N	0.24	205	820	1.5													
	FA	2	IN	85	32	24	3	M	.4	RN	N	0.16	66	264	1.3													
	MO	1	P	80	32	28	2	M	.5	NEC	N	0.08	56	224	0.9													
TOTAL											110			2				0.8	615	2460	5.7							
36 G 1.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 LA COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII)														MO	8	P	95	46	32	2		.6	NEC	N	0.64	526	789	5.6
	LA	2	P	95	54	33	2	M	.6	NEC	N	0.16	133	200	1.4													
TOTAL											95			2				0.8	659	989	7.0							

**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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 D Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat FA, AN; Gol aprox. 200 m <sup>2</sup> , situat central; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 E Consistență variabilă 0,6-0,7; Înclinare variabilă 20-28°; Diseminat FA, PAM; Prăjiniș, pârș 5FA5BR /0,1S, izolat; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 F Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 20-28°; Diseminat BR; 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						UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare							Suprafața ech. ha
							Natural		Artificial					
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha			
Total	Lemn lucru													
Alte date complementare		36 G Înclinare variabilă 20-30°; Consistență variabilă 0,7-0,8; Diseminat FA, ME; Izolat arbori uscați; Elemente taxatorice variabile												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
36 H 7.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 990 - 1110 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 BR 5 MO 1 FA COMP.TEL: 6BR 2 FA 2 MO SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														105			2			0.7	579	4053	5.2
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
36 I 2.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1070 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 MO 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																							
TOTAL														35			3			1.0	200	480	10.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
36 J 4.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 950 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Rarituri 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																							
TOTAL														50			2			0.7	351	1650	11.7
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
36 K 13.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																							
TOTAL														110			3			0.8	436	5973	4.8



**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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36 H Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat PAM, ME; Preexistenți de FA, MO, BR; Izolat arbori uscați; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36 I Diseminat PLT, ME; Preexistenți de FA, MO; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36 J Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat FA, PAM, LA; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		36 K Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat BR; Preexistenți de FA (165 ani); Izolat arbori uscați; Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
36 L 1.10 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 980 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 6 FA COMP.TEL: 5BR 5 FA SORT: BR Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)																			
BR	3	IN	135	52	33	2	M	.6	RN	N	0.21	188	207	1.5					
FA	3	IN	135	50	31	2	M	.6	RN	N	0.21	132	145	0.9					
FA	3	IN	95	32	28	2	M	.5	RN	N	0.21	111	122	1.8					
BR	1	IN	95	36	30	2	M	.5	RN	N	0.07	55	61	0.7					
TOTAL											0.7	486	535	4.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
36 M 2.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 950 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 AN 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2011-Rarituri 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																			
MO	7	P	55	26	18	3		.2	NEC	N	0.56	211	528	7.5					
AN	1	LT	55	22	17	3	G	.1	RN	N	0.08	21	53	0.2					
FA	2	IN	55	22	17	3	M	.2	RN	N	0.16	39	98	1.6					
TOTAL											0.8	271	679	9.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
36 N 1.10 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0408 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 AN 3 PAM COMP.TEL: 5AN 4 MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlastinare sezoniera Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 2012-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																			
MO	4	P	55	26	20	3	M	.1	NEC	N	0.32	140	154	4.3					
AN	3	IN	55	22	15	3	M	.1	RN	N	0.24	56	62	0.6					
PAM	3	IN	55	24	16	3	M	.1	RN	N	0.24	45	50	0.8					
TOTAL											0.8	241	266	5.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
36 O 0.50 HA GF: 1 - 21 1C SUP: M TS: 3730 TP: 9821 SOL: 0408 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 AN 1 MO COMP.TEL: 9AN 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast. permanenta Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA																			
AN	9	LT	55	20	15	3		.4	RN	N	0.45	105	53	1.2					
MO	1	P	55	26	18	3	M	.1	NEC	N	0.05	19	10	0.7					
TOTAL											0.5	124	63	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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		36 L Consistență variabilă 0,6-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat PAM; Izolat există arbori uscați; Arbori vătămați de vânt; 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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		36 M Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat PAM, SAC, PLT; Preexistenți de FA, MO; 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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		36 N Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 15-25°; Diseminat FA, BR, CA; Preexistenți de FA, BR, CA; 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					UM	Total
						Suprafețe regenerare						
						Natural		Artificial				
						Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat	Suprafața ech. ha		
Total	Lemn lucru											
Alte date complementare		36 O Diseminat FA; Izolat arbori uscați; Gol aprox. 500 m <sup>2</sup> , înierbat, situat spre u.a. 36 J										

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
											DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
36 P 1.20 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 980 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 LA 3 MO 2 FA COMP.TEL: 5LA 3 MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: T.JIGIENA(T.progresive decII)														0.35	303	364	2.2		
LA	5	P	110	52	34	2		.6	NEC	N	0.35	303	364	2.2					
MO	3	P	110	50	34	2	M	.6	NEC	N	0.21	186	223	1.3					
FA	2	IN	115	42	28	2	M	.6	RN	N	0.14	74	89	0.9					
TOTAL											0.7	563	676	4.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
37 0.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 8 FA COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	68	61	2.6		
MO	2	P	45	26	18	3	M	.1	NEC	N	0.18	68	61	2.6					
FA	8	IN	35	16	12	3		.1	RN	N	0.72	102	92	6.9					
TOTAL											0.9	170	153	9.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
38 A 20.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2322 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1020 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2011-T.igiena LUCRARI PROP.: T.JIGIENA														0.24	150	3120	1.3		
FA	3	IN	125	56	31	2	M	.6	RN	N	0.24	150	3120	1.3					
FA	5	IN	95	40	29	2		.5	RN	N	0.40	224	4659	3.4					
FA	2	IN	65	30	24	2	M	.4	RN	N	0.16	66	1373	1.9					
TOTAL											0.8	440	9152	6.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																			
38 B 1.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.90	259	259	12.7		
MO	10	P	40	22	15	3		.1	NEC	N	0.90	259	259	12.7					
TOTAL											0.9	259	259	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	36 P Consistență variabilă 0,7-0,8; Înclinare variabilă 20-30°; Izolat arbori uscați; Nuieliș de FA /0,1S, izolat; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	37 Diseminat ME; Preexistenți de FA, MO; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	38 A Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 20-28°; Diseminat MO, BR, PAM; Preexistenți de FA (165 ani), grupat în aval; Nuieliș de FA /0,1S; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	38 B Consistență variabilă 0,7-1,0; Diseminat FA; Preexistenți de FA, MO; Mici goluri; Spre culme o fâșie înerbată; Elemente taxatorice variabile												

## DESCRIERE PARCELARA

## U.P. III VALEA SATULUI

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/															
	ARB	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
38 C 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.produse accidentale 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	9	P	50	26	20	3		.2	NEC	N	0.81	355	284	11.4	
	FA	1	IN	50	24	18	3	I	.2	RN	N	0.09	24	19	0.9														
TOTAL														50			3			0.9	379	303	12.3						
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/															
	ARB	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
38 D 18.10 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1030 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 LA 1 MO 8 FA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.produse accidentale 2013-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														LA	1	P	100	62	35	2	M	.5	NEC	N	0.08	72	1303	0.6	
	MO	1	P	100	60	35	2	M	.5	NEC	N	0.08	73	1321	0.6														
	FA	1	IN	100	46	29	2	M	.5	RN	N	0.08	45	815	0.6														
	FA	7	IN	75	34	26	2		.4	RN	N	0.56	262	4742	5.9														
TOTAL														75			2			0.8	452	8181	7.7						
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/															
	ARB	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
38 V 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1160 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
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/															
	ARB	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA															
39 A 9.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1160 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 BR 9 FA COMP.TEL: 4FA 4 BR 1 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: 7FA 3 BR 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.progressive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)MPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														BR	1	IN	125	58	32	2	M	.6	RN	N	0.02	12	112	0.1	
	FA	3	IN	115	54	30	2	M	.6	RN	N	0.06	35	326	0.4														
	FA	6	IN	95	34	28	2		.5	RN	N	0.12	65	605	1.0														
TOTAL														115			2			0.2	112	1043	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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		38 C Consistență variabilă 0,8-0,9; Diseminat PAM, AN; Gol de aprox. 200 m <sup>2</sup> , situat central; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		38 D Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 10-25°; Diseminat BR, PAM; Preexistenți de FA (135 ani); Izolat arbori uscați; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		38V Teren pentru hrana vânatului; Preexistenți de MO, 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		39 A Consistență variabilă; Înclinare variabilă 20-30°; Diseminat MO, PAM; Preexistenți de FA (155 ani); Elemente taxatorice variabile											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
39 B 4.20 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 2211 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1140 - 1180 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 LA 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.:2011-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.48	225	945	5.1		
FA	6	IN	75	34	26	2		.5	RN	N	0.48	225	945	5.1					
FA	3	IN	115	52	29	2	M	.6	RN	N	0.24	135	567	1.5					
DR	1	IN	125	62	35	2	M	.6	RN	N	0.08	72	302	0.5					
TOTAL											0.8	432	1814	7.1					
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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
39 C 0.20 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 1170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.72	81	16	9.9		
MO	8	P	20	12	8	2		.1	NEC	N	0.72	81	16	9.9					
FA	2	IN	20	8	5	2	M	.1	RN	N	0.18	6	1	1.4					
TOTAL											0.9	87	17	11.3					
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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
39M1 13.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1050 - 1180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.:																			
TOTAL																			
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	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A					
39M2 10.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1150 - 1220 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	39 B Consistență variabilă 0,7-0,9; Înclinare variabilă 15-25°; Diseminat PAM; DR (MO, BR, LA); Preexistenți de FA, BR; Semințis 7FA2BR1MO /0,2S, grupat în aval; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	39 C Consistență variabilă 0,8-1,0; 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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	39M1												

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare	39M2												

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/	
ARB	P	RE	STANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI	LI	LI	CONS	HA	UA	HA
40D 2.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 670 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																
TOTAL																
41D 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																
TOTAL																
42D 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 670 - 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																
TOTAL																
43D 4.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 760 - 1070 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARIPROP.:																
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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		40D Drum forestier Valea Satului (FE013)											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		41D Drum forestier Valea Știrea (FE015)											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		42D Drum forestier Valea Bușchii (FE014)											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			Suprafața ech. ha
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		43D Drum forestier Valea Dracului II (FE016)											

DESCRIERE PARCELARA

U.P. III VALEA SATULUI

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
44 10.46 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 680 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 3 PI 2 LA 1 FR 2 SC COMP.TEL: 3MO 3 PI 2 LA 1 FR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI CURATIRI																			
MO	2	P	10	4	2	3	M	.1	NEC	N	0.18	2	21	0.6					
PI	3	P	10	6	2	3	M	.1	NEC	N	0.27	2	21	0.6					
LA	2	P	10	6	4	3	M	.1	NEC	N	0.18	3	31	0.6					
FR	1	P	10	2	2	3	M	.1	NEC	N	0.09	1	10	0.5					
SC	1	P	10	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.09	1	10	0.9					
SC	1	LT	10	4	4	3	M	.1	NEC	N	0.09	1	10	0.9					
TOTAL				10			3				0.9	10	103	4.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
45 9.83 HA GF: 1 - 2E SUP: TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Versant undulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 670 - 740 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)																			
TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS		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	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
46 29.35 HA GF: 1 - 2E SUP: TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 910 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARIEXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri)																			
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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		44 Perimetru de ameliorare instalat în anul 2008											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		45 Perimetru de ameliorare											

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					UM	Total	
						Proven. mat. și/ codul rezervației	Suprafețe regenerare						Total
							Natural		Artificial				
							Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat			
Total	Lemn lucru												
Alte date complementare		46 Perimetru de ameliorare											

## 15.1.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabel 1.5.1.2.1

U.A.	S(ha)	Volumul inventarierii (m <sup>3</sup> /ha)	Met. de inventariere
2 E	4,6	175	Integral
5 A	1,2	377	Integral
6 B	6,9	521	Cercuri cu rază variabilă
6 C	11,6	481	Cercuri cu rază variabilă
6 G	1,4	482	Integral
8 A	6,1	239	Integral
8 C	6,8	515	Cercuri cu rază variabilă
8 D	6,2	544	Cercuri cu rază variabilă
8 E	2,7	513	Integral
8 G	0,6	512	Integral
10 A	2,5	187	Integral
10 D	10,8	576	Cercuri cu rază variabilă
10 E	0,6	673	Integral
10 I	0,6	498	Integral
10 K	2,9	426	Integral
12 B	1,5	639	Integral
12 C	2,1	546	Integral
12 E	6,0	98	Integral
13 A	6,7	236	Cercuri cu rază variabilă
13 C	6,1	480	Cercuri cu rază variabilă
13 E	3,1	602	Cercuri cu rază variabilă
20 D	2,7	485	Integral
20 E	0,7	317	Integral
21 J	1,2	157	Integral
21 L	4,1	178	Integral
22 A	13,3	243	Cercuri cu rază variabilă
22 B	1,0	296	Integral
22 C	1,7	569	Integral
23 A	14,4	635	Cercuri cu rază variabilă
23 C	10,4	178	Integral
24 A	4,7	346	Cercuri cu rază variabilă
24 B	14,7	183	Integral
35	0,8	154	Integral
36 E	0,8	491	Integral
39 A	9,3	112	Integral
<b>Total</b>	<b>170,8</b>	<b>13664</b>	-

## 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	294,14	604,70	898,84
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	194,60	604,70	799,30
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 1 B 1 C 1 D 2 A 2 D 2 E 2 F 2 G 2 H 2 J 3 A 3 B 3 C 4 A 4 B 5 A 5 B 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 7 A 7 B 7 C 7 D 7 E 7 F 7 G 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 8 F 8 G 8 H 9 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 G 10 H 10 I 10 J 10 K 11 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 12 F 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 14 A 14 B 14 C 14 D 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 16 B 16 C 17 18 19 A 19 B 20 B 20 C 20 D 20 E 20 F 20 I 20 J 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 21 H 21 I 21 J 21 K 21 L 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 25 C 25 D 25 H 25 J 26 C 26 E 26 F 26 G 27 28 29 30 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 36 N 36 P 37 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C	194,60	585,00	779,60
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 2 C 7 H 21 M		7,10	7,10
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze 1 A 2 B 2 I 2 K 6 K 10 L 14 E 15 E		12,60	12,60
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	99,54		99,54
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 20 A 20 G 20 H 21 G 25 E 25 F 25 G 25 I 25 K 25 L 26 A 26 B 26 D 31 A 36 O 44	60,36		60,36
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 45 46	39,18		39,18
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			9,70
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 38V			0,10
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente 40D 41D 42D 43D			9,60
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			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
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. 25N 33N			2,00
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			23,80
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare 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 39M1 39M2			23,80
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>294,14</b>	<b>604,70</b>	<b>934,34</b>



## 15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			25N 33N 38V 39M1 39M2 40D 41D 42D 43D
			Total FCT: 9 UA 35.50 Ha
			Total FCT1: 9 UA 35.50 Ha
			Total GF:0 9 UA 35.50 Ha
1	1B	1B	25 H 25 J 26 C 26 E 26 F 26 G 27
			Total FCT:1B 7 UA 42.30 Ha
			Total FCT1:1B 7 UA 42.30 Ha
1	1C	1C	28 29 30 31 B 31 C 31 D 31 E 31 F 31 G 32 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 34 35 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 36 G 36 H 36 I 36 J 36 K 36 L 36 M 36 N 36 P 37 38 A 38 B 38 C 38 D 39 A 39 B 39 C
			Total FCT:1C 41 UA 152.30 Ha
			Total FCT1:1C 41 UA 152.30 Ha
1	2A	2A	20 A 20 G 20 H 21 G
			Total FCT:2A 4 UA 7.00 Ha
		2A1B	25 E 25 F 25 G 25 I 25 K 25 L 26 A 26 B 26 D
			Total FCT:2A1B 9 UA 29.90 Ha
		2A1C	31 A
			Total FCT:2A1C 1 UA 12.50 Ha
			Total FCT1:2A 14 UA 49.40 Ha
1	2E	2E	44 45 46
			Total FCT:2E 3 UA 49.64 Ha
			Total FCT1:2E 3 UA 49.64 Ha
1	2I	2I1C	36 O
			Total FCT:2I1C 1 UA 0.50 Ha
			Total FCT1:2I 1 UA 0.50 Ha
			Total GF:1 66 UA 294.14 Ha
2	1B	1B	
			Total FCT:1B 132 UA 604.70 Ha
			Total FCT1:1B 132 UA 604.70 Ha
			Total GF:2 132 UA 604.70 Ha
			Total UP: 207 UA 934.34 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				Ani	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																			
FA	470,51	56	173,13	37	131127	49	2550	5,4	81	2,4	61	37	2	74	8	8	84	48	38	14	95	1	4	98	2		
MO	120,87	14	35,21	29	50390	18	1066	8,8	66	2,2	83	17		80	1	3	96	46	32	22	10	90		100			
BR	120,00	14	10,56	9	64727	24	633	5,3	115	2,0	99	1		68	9	7	84	59	34	7	98	2		99	1		
PI	46,91	6	3,13	7	13394	5	228	4,9	77	2,3	75	25		73	4	11	85	52	22	26	27	73		100			
CA	34,17	4	12,58	37	3511	1	263	7,7	42	2,9	34	49	17	87		2	98	91	7	2	97		3	87	13		
LA	20,28	2	9,58	47	5863	2	95	4,7	56	2,3	70	30		77	5		95	80	20		4	96		100			
DR	15,14	2	0,42	3	2760	1	144	9,5	43	2,1	93	7		89		4	96	100			7	93		100			
PAM	8,42	1	2,17	26	661		24	2,9	26	2,6	37	63		86		9	91	100			64	36		100			
AN	4,35	1	4,35	100	906		11	2,5	51	3,1		92	8	85		10	90	67	23	10	84		16	92	8		
FR	2,44		1,21	50	131		15	6,1	20	2,9	15	78	7	91			100	100			21	79		93	7		
SC	2,10		2,10	100	20		18	8,6	10	3,0		100		90			100	100				50	50		100		
SAC	1,03				31		3	2,9	17	3,0		100		98			100	100			100				100		
DT	0,78		0,46	59	105		4	5,1	54	2,8	41	33	26	78			100	100			59	41		74	26		
PLT	0,06		0,06	100	10				75	4,0			100	83			100	100			100				100		
TOTAL	847,06	100	254,96	30	273636	100	5054	6	79	2,3	69	29	2	75	6	7	87	54	33	13	76	22	2	98	2		
SUPRAFATA TOTALA : 934,34 HA		NR. PARCELE : 46		SPF. MEDIE PARCELA : 20,31 HA		NR. UA : 207		SPF. MEDIE UA : 4.51 HA																			

### 15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	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	
1	1	1B		18,54	23,16	0,24	0,36	42,30	22	73	14737	21	348	216	5,1	98	2,6			42,30	
		1C		87,37	63,77	1,16		152,30	78	77	56420	79	370	1053	6,9	83	2,4	10,10		142,20	
	T.	Sume		105,91	86,93	1,40	0,36	194,60	76	76	71157	84	366	1269	6,5	86	2,5	10,10		184,50	
	subgr.	%		54	45	1		100										5		95	
1	2	2A		9,20	30,88	7,26	2,06	49,40	82	76	13617	99	276	274	5,5	91	3,0		6,80	42,60	
		2E			10,46			10,46	17	90	103	1	10	41	3,9	10	3,0			10,46	
	2	2I			0,50			0,50	1	50	63		126	1	2	55	3,0		0,50		
	T.	Sume		9,20	41,84	7,26	2,06	60,36	24	78	13783	16	228	316	5,2	77	3,0		7,30	53,06	
	subgr.	%		15	70	12	3	100											12	88	
T.	Sume		115,11	128,77	8,66	2,42	254,96	30	77	84940	31	333	1585	6,2	84	2,6	10,10	7,30	237,56		
grupa	%		45	51	3	1	100											4	3	93	
2	1	1B		470,48	116,60	5,02		592,10	100	74	188696	100	319	3469	5,9	77	2,2	43,50	51,00	497,60	
		T.	Sume		470,48	116,60	5,02		592,10	100	74	188696	100	319	3469	5,9	77	2,2	43,50	51,00	497,60
	subgr.	%		79	20	1		1000											7	9	84
	T.	Sume		470,48	116,60	5,02		592,10	70	74	188696	69	319	3469	5,9	77	2,2	43,50	51,00	497,60	
grupa	%		79	20	1		100											7	9	84	
TOTAL	Sume		585,59	245,37	13,68	2,42	847,06		75	273636		323	5054	6	79	2,3	53,60	58,30	735,16		
	%		69	29	2		100											6	7	87	

### 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	
1	FA		75,30	92,27	5,16	0,40	173,13	68	75	56605	67	327	1000	5,8	92	2,6	9,17	6,23	157,73	
	MO		24,20	11,01			35,21	14	82	14099	17	400	362	10,3	61	2,3		0,05	35,16	
	BR		10,16	0,40			10,56	4	67	5750	7	545	52	4,9	118	2,0	0,93		9,63	
	PI			3,13			3,13	1	90	21		7	6	1,9	10	3,0			3,13	
	CA			7,84	2,72	2,02	12,58	5	80	2335	3	186	66	5,2	69	3,5		0,57	12,01	
	LA		5,03	4,55			9,58	4	81	4418	5	461	54	5,6	77	2,5			9,58	
	PAM			2,17			2,17	1	86	308		142	6	2,8	47	3,0			2,17	
	DR		0,42				0,42	0	81	302		719	2	4,8	125	2,0			0,42	
	DT			3,41	0,36		3,77	1	89	186		49	26	6,9	21	3,1			3,77	
	DM			3,99	0,42		4,41	2	85	916	1	208	11	2,5	51	3,1		0,45	3,96	
Total grupa	Sume		115,11	128,77	8,66	2,42	254,96	30	77	84940	31	333	1585	6,2	84	2,6	10,10	7,3	237,56	
	%		45	51	3	1	100										4	3	93	
2	FA		212,50	81,04	3,84		297,38	52	73	74522	40	251	1550	5,2	74	2,3	29,37	31,90	236,11	
	MO		76,57	9,09			85,66	14	79	36291	19	424	704	8,2	69	2,1	1,38	3,97	80,31	
	BR		108,24	1,20			109,44	18	68	58977	31	539	581	5,3	114	2,0	10,12	8,42	90,90	
	PI		34,97	8,81			43,78	7	72	13373	7	305	222	5,1	82	2,2	1,71	5,35	36,72	
	CA		11,55	8,86	1,18		21,59	4	91	1176	1	54	197	9,1	26	2,5			21,59	
	LA		9,15	1,55			10,70	2	73	1445	1	135	41	3,8	37	2,1	0,92		9,78	
	PAM		3,09	3,16			6,25	1	85	353		56	18	2,9	19	2,5		0,73	5,52	
	DR		13,73	0,99			14,72	2	90	2458	1	167	142	9,6	41	2,1		0,63	14,09	
	DT		0,68	0,87			1,55		89	70		45	11	7,1	21	2,6			1,55	
	DM			1,03			1,03		98	31		30	3	2,9	17	3,0			1,03	
Total grupa	Sume		470,48	116,6	5,02		592,1	70	74	188696	69	319	3469	5,9	77	2,2	43,50	51,00	497,60	
	%		79	20	1		100										7	9	84	
TOTAL	Sume		585,59	245,37	13,68	2,42	847,06		75	273636		323	5054	6,0	79	2,3	53,60	58,30	735,16	
	%		69	29	2		100										6	7	87	

### 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
FA		287,80	173,31	9,00	0,40	470,51	55	74	131127	49	279	2550	5,4	81	2,4	38,54	38,13	393,84
MO		100,77	20,10			120,87	14	80	50390	18	417	1066	8,8	66	2,2	1,38	4,02	115,47
BR		118,40	1,60			120,00	14	68	64727	24	539	633	5,3	115	2,0	11,05	8,42	100,53
PI		34,97	11,94			46,91	6	73	13394	5	286	228	4,9	77	2,3	1,71	5,35	39,85
CA		11,55	16,70	3,90	2,02	34,17	4	87	3511	1	103	263	7,7	42	2,9		0,57	33,60
LA		14,18	6,10			20,28	2	77	5863	2	289	95	4,7	56	2,3	0,92		19,36
PAM		3,09	5,33			8,42	1	86	661		79	24	2,9	26	2,6		0,73	7,69
DR		14,15	0,99			15,14	2	89	2760	1	182	144	9,5	43	2,1		0,63	14,51
DT		0,68	4,28	0,36		5,32	1	89	256		48	37	7,0	21	2,9			5,32
DM				0,42		5,44	1	87	947		174	14	2,6	45	3,1		0,45	4,99
Total		585,59	245,37	13,68	2,42	847,06	100	75	273636	100	323	5054	6,0	79	2,3	53,60	58,30	735,16
%		69	29	2		100										6	7	87

### 15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

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	
1	FA		71,29	64,34	0,18		135,81	71	75	46040	66	339	830	6,1	90	2,5	9,17		126,64	
	MO		19,20	8,87			28,07	14	80	12368	17	441	277	9,9	67	2,3			28,07	
	BR		9,97	0,40			10,37	5	67	5636	8	543	51	4,9	118	2,0	0,93		9,44	
	CA			6,39	0,80	0,36	7,55	4	85	1439	2	191	48	6,4	60	3,2			7,55	
	LA		5,03	2,46			7,49	4	79	4387	6	586	48	6,4	95	2,3			7,49	
	PAM			0,92			0,92		80	133		145	2	2,2	49	3,0			0,92	
	DR		0,42				0,42		81	302		719	2	4,8	125	2,0			0,42	
	DT			0,26			0,26		81	59		227	1	3,8	77	3,0			0,26	
	DM			3,29	0,42		3,71	2	89	793	1	214	10	2,7	49	3,1			3,71	
Total grupa	Sume		105,91	86,93	1,40	0,36	194,60	25	76	71157	27	366	1269	6,5	86	2,5	10,10		184,50	
	%		54	45	1		100										5		95	
2	FA		212,50	81,04	3,84		297,38	52	73	74522	40	251	1550	5,2	74	2,3	29,37	31,90	236,11	
	MO		76,57	9,09			85,66	14	79	36291	19	424	704	8,2	69	2,1	1,38	3,97	80,31	
	BR		108,24	1,20			109,44	18	68	58977	31	539	581	5,3	114	2,0	10,12	8,42	90,90	
	PI		34,97	8,81			43,78	7	72	13373	7	305	222	5,1	82	2,2	1,71	5,35	36,72	
	CA		11,55	8,86	1,18		21,59	4	91	1176	1	54	197	9,1	26	2,5			21,59	
	LA		9,15	1,55			10,70	2	73	1445	1	135	41	3,8	37	2,1	0,92		9,78	
	PAM		3,09	3,16			6,25	1	85	353		56	18	2,9	19	2,5		0,73	5,52	
	DR		13,73	0,99			14,72	2	90	2458	1	167	142	9,6	41	2,1		0,63	14,09	
	DT		0,68	0,87			1,55		89	70		45	11	7,1	21	2,6			1,55	
DM			1,03			1,03		98	31		30	3	2,9	17	3,0			1,03		
Total grupa	Sume		470,48	116,60	5,02		592,10	75	74	188696	73	319	3469	5,9	77	2,2	43,50	51,00	497,60	
	%		79	20	1		100										7	9	84	
TOTAL	FA		283,79	145,38	4,02		433,19	55	74	120562	47	278	2380	5,5	79	2,4	38,54	31,90	362,75	
	MO		95,77	17,96			113,73	14	80	48659	19	428	981	8,6	68	2,2	1,38	3,97	108,38	
	BR		118,21	1,60			119,81	15	68	64613	25	539	632	5,3	115	2,0	11,05	8,42	100,34	
	PI		34,97	8,81			43,78	6	72	13373	5	305	222	5,1	82	2,2	1,71	5,35	36,72	
	CA		11,55	15,25	1,98	0,36	29,14	4	90	2615	1	90	245	8,4	35	2,7			29,14	
	LA		14,18	4,01			18,19	2	75	5832	2	321	89	4,9	61	2,2	0,92		17,27	
	PAM		3,09	4,08			7,17	1	85	486		68	20	2,8	23	2,6		0,73	6,44	
	DR		14,15	0,99			15,14	2	89	2760	1	182	144	9,5	43	2,1		0,63	14,51	
	DT		0,68	1,13			1,81		88	129		71	12	6,6	29	2,6			1,81	
DM			4,32	0,42		4,74	1	91	824		174	13	2,7	42	3,1			4,74		
TOTAL	Sume		576,39	203,53	6,42	0,36	786,7	100	75	259853	100	330	4738	6,0	79	2,3	53,60	51,00	682,10	
	%		73	26	1		100										7	6	87	

### 15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul nereproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta	Cls. pr. med	Consistentia		
	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			Ani	Ha	Ha
FA	4,01		27,93	4,98	0,40	37,32	63	74	10565	76	283	170	4,6	100	3,0		6,23	31,09
MO		5,00	2,14			7,14	12	90	1731	13	242	85	11,9	35	2,3		0,05	7,09
BR		0,19				0,19		68	114	1	600	1	5,3	140	2,0			0,19
PI			3,13			3,13	5	90	21		7	6	1,9	10	3,0			3,13
CA			1,45	1,92	1,66	5,03	8	74	896	7	178	18	3,6	82	4,0		0,57	4,46
LA			2,09			2,09	3	90	31		15	6	2,9	10	3,0			2,09
PAM			1,25			1,25	2	90	175	1	140	4	3,2	45	3,0			1,25
DT			3,15	0,36		3,51	6	89	127	1	36	25	7,1	17	3,1			3,51
DM			0,70			0,70	1	61	123	1	176	1	1,4	62	3,0		0,45	0,25
Total		9,20	41,84	7,26	2,06	60,36	100	78	13783	100	228	316	5,2	77	3,0		7,30	53,06
%		15	70	12	3	100											12	88

### 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 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	1	FA		0,04	0,40			0,44	20	73	5	16	11	1	2,3	11	2,9			0,44	
		BR			0,40			0,40	18	70	4	13	10	1	2,5	10	3,0			0,40	
		MO		0,16	1,00			1,16	53	72	22	71	19	4	3,4	11	2,9			1,16	
		PAM			0,20			0,20	9	70						10	3,0			0,20	
		Total grupa	Sume	0,20	2,00			2,20	2	72	31	1	14	6	2,7	11	2,9			2,20	
		%	9	91			100												100		
1	2	FA		49,90	19,40			69,30	57	79	2150	57	31	294	4,2	15	2,3		5,56	63,74	
		BR		2,56	0,21			2,77	2	82	129	3	47	11	4,0	14	2,1		0,12	2,65	
		MO		12,71	6,72			19,43	16	83	671	18	35	145	7,5	15	2,3		0,06	19,37	
		PI		9,82	1,21			11,03	9	84	505	13	46	80	7,3	17	2,1			11,03	
		CA		3,27	1,14	0,80		5,21	4	86	165	4	32	42	8,1	19	2,5			5,21	
		LA		6,34	1,55			7,89	6	79	21	1	3	33	4,2	9	2,2			7,89	
		PAM		2,63	1,25			3,88	3	78	68	2	18	8	2,1	12	2,3		0,73	3,15	
		DR		0,63				0,63	1	51	19	1	30	3	4,8	15	2,0		0,63		
		DT		0,32	0,87			1,19	1	95	17		14	8	6,7	14	2,7			1,19	
		DM			0,87			0,87	1	100	26	1	30	3	3,4	15	3,0			0,87	
Total grupa	Sume	88,18	33,22	0,80		122,20	98	81	3771	99	31	627	5,1	15	2,3		7,10	115,10			
	%	72	27	1		100												6	94		
1	T	FA		49,94	19,80			69,74	55	79	2155	58	31	295	4,2	15	2,3		5,56	64,18	
		BR		2,56	0,61			3,17	3	80	133	3	42	12	3,8	13	2,2		0,12	3,05	
		MO		12,87	7,72			20,59	17	82	693	18	34	149	7,2	15	2,4		0,06	20,53	
		PI		9,82	1,21			11,03	9	84	505	13	46	80	7,3	17	2,1			11,03	
		CA		3,27	1,14	0,80		5,21	4	86	165	4	32	42	8,1	19	2,5			5,21	
		LA		6,34	1,55			7,89	6	79	21	1	3	33	4,2	9	2,2			7,89	
		PAM		2,63	1,45			4,08	3	77	68	2	17	8	2,0	12	2,4		0,73	3,35	
		DR		0,63				0,63	1	51	19		30	3	4,8	15	2,0		0,63		
		DT		0,32	0,87			1,19	1	95	17		14	8	6,7	14	2,7			1,19	
		DM			0,87			0,87	1	100	26	1	30	3	3,4	15	3,0			0,87	
Total clv.	Sume	88,38	35,22	0,80		124,40	16	81	3802	1	31	633	5,1	15	2,3		7,10	117,30			
	%	71	28	1		100												6	94		



Civ.	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	
2	1	FA			8,38			8,38	61	98	1384	57	165	78	9,3	36	3,0			8,38	
		MO			1,66			1,66	12	93	500	20	301	22	13,3	42	3,0			1,66	
		CA			2,66			2,66	20	98	354	14	133	24	9,0	34	3,0			2,66	
		DM			0,90			0,90	7	100	212	9	236	2	2,2	50	3,0			0,90	
		Total grupa	Sume			13,60			13,60	15	98	2450	27	180	126	9,3	37	3,0			13,60
		%			100			100												100	
2	2	FA		32,37	14,63			47,00	60	95	4083	61	87	447	9,5	30	2,3			47,00	
		BR		0,28				0,28		79	40	1	143	3	10,7	30	2,0			0,28	
		MO		2,09	0,87			2,96	4	91	503	7	170	42	14,2	30	2,3			2,96	
		PI		0,29				0,29		100	23		79	3	10,3	20	2,0			0,29	
		CA		8,28	7,28			15,56	19	94	849	13	55	151	9,7	27	2,5			15,56	
		PAM			1,74			1,74	2	100	131	2	75	7	4,0	25	3,0			1,74	
		DR		10,94	0,87			11,81	15	95	1082	16	92	130	11,0	27	2,1			11,81	
		DM			0,16			0,16		88	5		31			25	3,0			0,16	
Total grupa	Sume		54,25	25,55			79,80	85	95	6716	73	84	783	9,8	29	2,3			79,80		
	%		68	32			100													100	
2	T	FA		32,37	23,01			55,38	59	95	5467	61	99	525	9,5	30	2,4			55,38	
		BR		0,28				0,28		79	40		143	3	10,7	30	2,0			0,28	
		MO		2,09	2,53			4,62	5	92	1003	11	217	64	13,9	34	2,5			4,62	
		PI		0,29				0,29		100	23		79	3	10,3	20	2,0			0,29	
		CA		8,28	9,94			18,22	20	94	1203	13	66	175	9,6	28	2,5			18,22	
		PAM			1,74			1,74	2	100	131	1	75	7	4,0	25	3,0			1,74	
		DR		10,94	0,87			11,81	13	95	1082	12	92	130	11,0	27	2,1			11,81	
		DM			1,06			1,06	1	98	217	2	205	2	1,9	46	3,0			1,06	
Total civ.	Sume		54,25	39,15			93,40	12	95	9166	4	98	909	9,7	30	2,4			93,40		
	%		58	42			100													100	
3	1	FA			19,59			19,59	49	91	3915	39	200	182	9,3	48	3,0			19,59	
		MO		8,24	6,21			14,45	36	83	4975	49	344	190	13,1	47	2,4			14,45	
		CA			0,36	0,80			1,16	3	97	168	2	145	9	7,8	45	3,7			1,16
		LA			1,18			1,18	3	90	271	3	230	15	12,7	40	3,0			1,18	
		PAM			0,63			0,63	2	84	101	1	160	2	3,2	52	3,0			0,63	
		DT			0,14			0,14		79	21		150	1	7,1	45	3,0			0,14	
		DM			2,39	0,36			2,75	7	85	571	6	208	8	2,9	48	3,1			2,75
Total grupa	Sume		8,24	30,50	1,16		39,90	72	88	10022	69	251	407	10,2	48	2,8			39,90		
	%		21	76	3		100													100	

Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			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	
3	2	FA		0,70	1,60				2,30	15	86	600	13	261	16	7,0	67	2,7		2,30	
		BR		0,70					0,70	4	70	420	9	600	4	5,7	130	2,0		0,70	
		MO		5,42	1,08				6,50	43	90	2300	53	354	97	14,9	42	2,2		6,50	
		PI			4,90				4,90	31	70	994	22	203	28	5,7	57	3,0		4,90	
		CA				0,38			0,38	2	89	30	1	79	2	5,3	25	4,0		0,38	
		PAM		0,46					0,46	3	100	60	1	130	3	6,5	25	2,0		0,46	
		DT		0,36					0,36	2	69	53	1	147	3	8,3	45	2,0		0,36	
		Total grupa	Sume		7,64	7,58	0,38			15,60	28	82	4457	31	286	153	9,8	54	2,5		15,60
	%		49	49	2			100											100		
3	T	FA		0,70	21,19				21,89	39	90	4515	31	206	198	9,0	50	3,0		21,89	
		BR		0,70					0,70	1	70	420	3	600	4	5,7	130	2,0		0,70	
		MO		13,66	7,29				20,95	38	85	7275	50	347	287	13,7	46	2,3		20,95	
		PI			4,90				4,90	9	70	994	7	203	28	5,7	57	3,0		4,90	
		CA			0,36	1,18			1,54	3	95	198	1	129	11	7,1	40	3,8		1,54	
		LA			1,18				1,18	2	90	271	2	230	15	12,7	40	3,0		1,18	
		PAM		0,46	0,63				1,09	2	91	161	1	148	5	4,6	40	2,6		1,09	
		DT		0,36	0,14				0,50	1	72	74	1	148	4	8,0	45	2,3		0,50	
		DM			2,39	0,36			2,75	5	85	571	4	208	8	2,9	48	3,1		2,75	
Total clv.	Sume		15,88	38,08	1,54			55,50	7	86	14479	6	261	560	10,1	49	2,7		55,50		
	%		29	68	3			100											100		
4	1	FA		18,26	0,18				18,44	80	80	7113	70	386	146	7,9	80	2,0		18,44	
		MO		1,81					1,81	8	80	1321	13	730	11	6,1	100	2,0		1,81	
		CA				0,36			0,36	2	81	52	1	144	2	5,6	65	5,0		0,36	
		LA		1,81					1,81	8	80	1303	13	720	11	6,1	100	2,0		1,81	
		DR		0,42					0,42	2	81	302	3	719	2	4,8	125	2,0		0,42	
		DM			0,06				0,06		83	10		167			75	4,0		0,06	
		Total grupa	Sume		22,30	0,24	0,36			22,90	44	80	10101	41	441	172	7,5	84	2,1		22,90
	%		97	1	2			100											100		
4	2	FA		5,16	2,66				7,82	27	80	2825	19	361	59	7,5	79	2,3		7,82	
		BR		2,48					2,48	9	80	1649	11	665	16	6,5	125	2,0		2,48	
		MO		17,36					17,36	60	82	9659	66	556	179	10,3	75	2,0		17,36	
		PI			1,14				1,14	4	80	543	4	476	5	4,4	105	3,0		1,14	
		Total grupa	Sume		25,00	3,80				28,80	56	81	14676	59	510	259	9,0	82	2,1		28,80
	%		87	13				100											100		

Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			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	FA		23,42	2,66	0,18			26,26	50	80	9938	40	378	205	7,8	80	2,1			26,26
		BR		2,48					2,48	5	80	1649	7	665	16	6,5	125	2,0			2,48
		MO		19,17					19,17	37	82	10980	45	573	190	9,9	77	2,0			19,17
		PI			1,14				1,14	2	80	543	2	476	5	4,4	105	3,0			1,14
		CA					0,36		0,36	1	81	52		144	2	5,6	65	5,0			0,36
		LA		1,81					1,81	4	80	1303	5	720	11	6,1	100	2,0			1,81
		DR		0,42					0,42	1	81	302	1	719	2	4,8	125	2,0			0,42
		DM				0,06			0,06		83	10		167			75	4,0			0,06
Total clv.		Sume	47,30	3,80	0,24	0,36		51,70	7	81	24777	10	479	431	8,3	83	2,1			51,70	
		%	92	7		1		100													100
5	1	FA		39,34	12,59				51,93	91	73	21108	92	406	279	5,4	105	2,2	0,80		51,13
		MO		1,20					1,20	2	80	789	3	658	8	6,7	95	2,0			1,20
		CA			3,37				3,37	6	70	865	4	257	13	3,9	85	3,0			3,37
		LA		0,30					0,30	1	80	200	1	667	2	6,7	95	2,0			0,30
		Total grupa	Sume	40,84	15,96				56,80	40	73	22962	35	404	302	5,3	103	2,3	0,80		
	%	72	28				100											1			99
5	2	FA		7,75	21,90	3,84			33,49	40	66	11655	27	348	147	4,4	103	2,9	0,84	5,56	27,09
		BR		18,92	0,42				19,34	23	72	11794	28	610	113	5,8	108	2,0	0,36	1,44	17,54
		MO		29,64	0,30				29,94	35	77	18250	43	610	201	6,7	96	2,0		0,70	29,24
		PI		1,55	0,48				2,03	2	72	933	2	460	9	4,4	108	2,2			2,03
		Total grupa	Sume	57,86	23,10	3,84			84,80	60	71	42632	65	503	470	5,5	102	2,4	1,20	7,70	75,90
	%	68	27	5			100											1	9		90
5	T	FA		47,09	34,49	3,84			85,42	61	70	32763	51	384	426	5,0	104	2,5	1,64	5,56	78,22
		BR		18,92	0,42				19,34	14	72	11794	18	610	113	5,8	108	2,0	0,36	1,44	17,54
		MO		30,84	0,30				31,14	22	77	19039	29	611	209	6,7	96	2,0		0,70	30,44
		PI		1,55	0,48				2,03	1	72	933	1	460	9	4,4	108	2,2			2,03
		CA			3,37				3,37	2	70	865	1	257	13	3,9	85	3,0			3,37
		LA		0,30					0,30		80	200		667	2	6,7	95	2,0			0,30
Total clv.		Sume	98,70	39,06	3,84			141,60	18	72	65594	25	463	772	5,5	103	2,3	2,00	7,70	131,90	
	%	69	28	3			100											1	5		94
6	1	FA		8,61	17,40				26,01	60	60	8201	44	315	99	3,8	105	2,7	8,37		17,64
		BR		5,39					5,39	12	63	2888	16	536	26	4,8	116	2,0	0,93		4,46
		MO		7,79					7,79	18	74	4761	26	611	42	5,4	107	2,0			7,79
		LA		2,92	1,28				4,20	10	75	2613	14	622	20	4,8	109	2,3			4,20
		PAM			0,09				0,09		78	32		356			115	3,0			0,09
		DT			0,12				0,12		83	38		317			115	3,0			0,12

Civ.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
			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	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
	Total grupa	Sume	24,71	18,89	43,60	24	64	18533	22	425	187	4,3	107	2,4	9,30		34,30				
		%	57	43	100										21		79				
6	2	FA	58,36	10,89	69,25	52	75	31152	47	450	379	5,5	105	2,2	1,00	6,53	61,72				
		BR	33,20	0,57	33,77	25	74	19577	30	580	202	6,0	110	2,0	0,25	0,14	33,38				
		MO	5,62	0,12	5,74	4	75	3390	5	591	32	5,6	104	2,0		1,38	4,36				
		PI	22,85	1,08	23,93	18	66	10288	16	430	97	4,1	114	2,0	1,25	5,35	17,33				
		LA	1,89		1,89	1	70	1254	2	663	7	3,7	115	2,0			1,89				
		DR		0,12	0,12		83	61		508			105	3,0			0,12				
	Total grupa	Sume	121,92	12,78	134,70	76	73	65722	78	488	717	5,3	108	2,1	2,50	13,40	118,80				
		%	91	9	100										2	10	88				
6	T	FA	66,97	28,29	95,26	54	71	39353	46	413	478	5,0	105	2,3	9,37	6,53	79,36				
		BR	38,59	0,57	39,16	22	73	22465	27	574	228	5,8	111	2,0	1,18	0,14	37,84				
		MO	13,41	0,12	13,53	8	74	8151	10	602	74	5,5	105	2,0		1,38	12,15				
		PI	22,85	1,08	23,93	13	66	10288	12	430	97	4,1	114	2,0	1,25	5,35	17,33				
		LA	4,81	1,28	6,09	3	74	3867	5	635	27	4,4	111	2,2			6,09				
		PAM		0,09	0,09		78	32		356			115	3,0			0,09				
		DR		0,12	0,12		83	61		508			105	3,0			0,12				
		DT		0,12	0,12		83	38		317			115	3,0			0,12				
Total civ.		Sume	146,63	31,67	178,30	22	71	84255	32	473	904	5,1	108	2,2	11,80	13,40	153,10				
		%	82	18	100										7	8	85				
7	1	FA	5,04	5,98	11,02	71	70	4314	61	391	45	4,1	117	2,5			11,02				
		BR	4,58		4,58	29	70	2744	39	599	24	5,2	129	2,0			4,58				
	Total grupa	Sume	9,62	5,98	15,60	11	70	7058	12	452	69	4,4	120	2,4			15,60				
		%	62	38	100												100				
7	2	FA	58,26	9,96	68,22	54	51	22057	43	323	208	3,0	119	2,1	27,53	14,25	26,44				
		BR	50,10		50,10	40	62	25368	51	506	232	4,6	125	2,0	9,51	6,72	33,87				
		MO	3,73		3,73	3	47	1518	3	407	8	2,1	126	2,0	1,38	1,83	0,52				
		PI	0,46		0,46		20	87		189			115	2,0	0,46						
		CA		0,44	0,44		70	132		300	2	4,5	70	3,0			0,44				
		LA	0,92		0,92	1	20	170		185	1	1,1	115	2,0	0,92						
		PAM		0,17	0,17		71	94		553			90	3,0			0,17				
		DR	2,16		2,16	2	70	1296	3	600	9	4,2	120	2,0			2,16				
	Total grupa	Sume	115,63	10,57	126,20	89	55	50722	88	402	460	3,6	121	2,1	39,80	22,80	63,60				
		%	92	8	100										32	18	50				

Civ.	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	FA		63,30	15,94				79,24	55	53	26371	46	333	253	3,2	118	2,2	27,53	14,25	37,46
		BR		54,68					54,68	39	62	28112	49	514	256	4,7	125	2,0	9,51	6,72	38,45
		MO		3,73					3,73	3	47	1518	3	407	8	2,1	126	2,0	1,38	1,83	0,52
		PI		0,46					0,46		20	87		189			115	2,0	0,46		
		CA			0,44				0,44		70	132		300	2	4,5	70	3,0			0,44
		LA		0,92					0,92	1	20	170		185	1	1,1	115	2,0	0,92		
		PAM			0,17				0,17		71	94		553			90	3,0			0,17
		DR		2,16					2,16	2	70	1296	2	600	9	4,2	120	2,0			2,16
Total clv.		Sume	125,25	16,55				141,80	18	57	57780	22	407	529	3,7	121	2,1	39,80	22,80	79,20	
		%	88	12				100										28	16	56	
Tot.	1	FA		71,29	64,34	0,18			135,81	71	75	46040	66	339	830	6,1	90	2,5	9,17		126,60
		BR		9,97	0,40				10,37	5	67	5636	8	543	51	4,9	118	2,0	0,93		9,44
		MO		19,20	8,87				28,07	14	80	12368	17	441	277	9,9	67	2,3			28,07
		CA			6,39	0,8	0,36		7,55	4	85	1439	2	191	48	6,4	60	3,2			7,55
		LA		5,03	2,46				7,49	4	79	4387	6	586	48	6,4	95	2,3			7,49
		PAM			0,92				0,92		80	133		145	2	2,2	49	3,0			0,92
		DR		0,42					0,42		81	302		719	2	4,8	125	2,0			0,42
		DT			0,26				0,26		81	59		227	1	3,8	77	3,0			0,26
DM			3,29	0,42			3,71	2	89	793	1	214	10	2,7	49	3,1			3,71		
TOTAL		Sume	105,91	86,93	1,40	0,36		194,60	25	76	71157	27	366	1269	6,5	86	2,5	10,10		184,50	
		%	54	45	1			100										5		95	
Tot.	2	FA		212,50	81,04	3,84			297,38	52	73	74522	40	251	1550	5,2	74	2,3	29,37	31,9	236,10
		BR		108,24	1,20				109,44	18	68	58977	31	539	581	5,3	114	2,0	10,12	8,42	90,90
		MO		76,57	9,09				85,66	14	79	36291	19	424	704	8,2	69	2,1	1,38	3,97	80,31
		PI		34,97	8,81				43,78	7	72	13373	7	305	222	5,1	82	2,2	1,71	5,35	36,72
		CA		11,55	8,86	1,18			21,59	4	91	1176	1	54	197	9,1	26	2,5			21,59
		LA		9,15	1,55				10,70	2	73	1445	1	135	41	3,8	37	2,1	0,92		9,78
		PAM		3,09	3,16				6,25	1	85	353		56	18	2,9	19	2,5		0,73	5,52
		DR		13,73	0,99				14,72	2	90	2458	1	167	142	9,6	41	2,1		0,63	14,09
DT		0,68	0,87				1,55		89	70		45	11	7,1	21	2,6			1,55		
DM			1,03				1,03		98	31		30	3	2,9	17	3,0			1,03		
TOTAL		Sume	470,48	116,60	5,02			592,10	75	74	188696	73	319	3469	5,9	77	2,2	43,50	51,00	497,60	
		%	79	20	1			100										7	9	84	

Civ.	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	
Tot.	T	FA		283,79	145,38	4,02			433,19	55	74	120562	47	278	2380	5,5	79	2,4	38,54	31,90	362,80
		BR		118,21	1,60				119,81	15	68	64613	25	539	632	5,3	115	2,0	11,05	8,42	100,30
		MO		95,77	17,96				113,73	14	80	48659	19	428	981	8,6	68	2,2	1,38	3,97	108,40
		PI		34,97	8,81				43,78	6	72	13373	5	305	222	5,1	82	2,2	1,71	5,35	36,72
		CA		11,55	15,25	1,98	0,36		29,14	4	90	2615	1	90	245	8,4	35	2,7			29,14
		LA		14,18	4,01				18,19	2	75	5832	2	321	89	4,9	61	2,2	0,92		17,27
		PAM		3,09	4,08				7,17	1	85	486		68	20	2,8	23	2,6		0,73	6,44
		DR		14,15	0,99				15,14	2	89	2760	1	182	144	9,5	43	2,1		0,63	14,51
		DT		0,68	1,13				1,81		88	129		71	12	6,6	29	2,6			1,81
		DM			4,32	0,42			4,74	1	91	824		174	13	2,7	42	3,1			4,74
TOTAL		Sume		576,39	203,53	6,42	0,36		786,70	100	75	259853	100	330	4738	6,0	79	2,3	53,60	51	682,10
		%		73	26	1			100										7	6	87

SUP: 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	
1	1	MO			2,09			2,09	20	90	21	20	10	6	2,9	10	3,0			2,09	
		PI			3,13			3,13	30	90	21	20	7	6	1,9	10	3,0			3,13	
		SC			2,10			2,10	20	90	20	19	10	18	8,6	10	3,0			2,10	
		LA			2,09			2,09	20	90	31	31	15	6	2,9	10	3,0			2,09	
		DT			1,05			1,05	10	90	10	10	10	5	4,8	10	3,0			1,05	
Total clv.		Sume			10,46			10,46	100	90	103	100	10	41	3,9	10	3,0			10,46	
		%			100			100												100	
1	T	MO			2,09			2,09	20	90	21	20	10	6	2,9	10	3,0			2,09	
		PI			3,13			3,13	30	90	21	20	7	6	1,9	10	3,0			3,13	
		SC			2,10			2,10	20	90	20	19	10	18	8,6	10	3,0			2,10	
		LA			2,09			2,09	20	90	31	31	15	6	2,9	10	3,0			2,09	
		DT			1,05			1,05	10	90	10	10	10	5	4,8	10	3,0			1,05	
Total clv.		Sume			10,46			10,46	17	90	103	1	10	41	3,9	10	3,0			10,46	
		%			100			100												100	
2	1	FA				2,40			2,40	100	100	108	100	45	10	4,2	25	4,0			2,40
		Total clv.		Sume			2,40			2,40	100	100	108	100	45	10	4,2	25	4,0		
		%				100			100												100
2	T	FA				2,40			2,40	100	100	108	100	45	10	4,2	25	4,0			2,40
		Total clv.		Sume			2,40			2,40	4	100	108	1	45	10	4,2	25	4,0		
		%				100			100												100
3	1	FA			6,25	0,83		7,08	48	90	1275	38	180	62	8,8	46	3,1			7,08	
		MO		5,00	0,05			5,05	34	90	1710	49	339	79	15,6	45	2,0		0,05	5,00	
		CA					0,91	0,91	6	90	119	4	131	5	5,5	52	5,0			0,91	
		PAM			1,25			1,25	8	90	175	5	140	4	3,2	45	3,0			1,25	
		DT				0,16		0,16	1	88	51	2	319	1	6,3	55	4,0			0,16	
		DM			0,45			0,45	3	51	53	2	118	1	2,2	55	3,0		0,45		
Total clv.		Sume		5,00	8,00	0,99	0,91	14,90	100	89	3383	100	227	152	10,2	46	2,9		0,50	14,40	
		%		34	53	7	6	100												3	97

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	
3	T	FA			6,25	0,83		7,08	48	90	1275	38	180	62	8,8	46	3,1			7,08	
		MO		5,00	0,05			5,05	34	90	1710	49	339	79	15,6	45	2,0		0,05	5,00	
		CA					0,91	0,91	6	90	119	4	131	5	5,5	52	5,0			0,91	
		PAM			1,25			1,25	8	90	175	5	140	4	3,2	45	3,0			1,25	
		DT				0,16		0,16	1	88	51	2	319	1	6,3	55	4,0			0,16	
		DM			0,45			0,45	3	51	53	2	118	1	2,2	55	3,0			0,45	
Total		Sume		5,00	8,00	0,99	0,91	14,90	25	89	3383	25	227	152	10,2	46	2,9		0,50	14,40	
clv.		%		34	53	7	6	100											3	97	
4	1	FA				0,55	0,40	0,95	63	67	170	66	179	4	4,2	76	4,4		0,40	0,55	
		CA					0,55	0,55	37	80	88	34	160	2	3,6	75	5,0			0,55	
		Total		Sume		0,55	0,95	1,50	100	72	258	100	172	6	4,0	76	4,6		0,40	1,10	
clv.		%		37	63	100												27	73		
4	T	FA				0,55	0,40	0,95	63	67	170	66	179	4	4,2	76	4,4		0,40	0,55	
		CA					0,55	0,55	37	80	88	34	160	2	3,6	75	5,0			0,55	
		Total		Sume		0,55	0,95	1,50	2	72	258	2	172	6	4,0	76	4,6		0,40	1,10	
clv.		%		37	63	100												27	73		
5	1	FA			1,50	1,20		2,70	55	74	952	69	353	14	5,2	93	3,4		0,20	2,50	
		CA				1,55	0,20	1,75	36	72	314	23	179	5	2,9	90	4,1		0,20	1,55	
		DT				0,20		0,20	4	70	46	3	230	1	5,0	95	4,0			0,20	
		DM			0,25			0,25	5	80	70	5	280			75	3,0			0,25	
		Total		Sume		1,75	2,95	0,20	4,90	100	73	1382	100	282	20	4,1	91	3,7		0,40	4,50
clv.		%		36	60	4	100											8	92		
5	T	FA			1,50	1,20		2,70	55	74	952	69	353	14	5,2	93	3,4		0,20	2,50	
		CA				1,55	0,20	1,75	36	72	314	23	179	5	2,9	90	4,1		0,20	1,55	
		DT				0,20		0,20	4	70	46	3	230	1	5,0	95	4,0			0,20	
		DM			0,25			0,25	5	80	70	5	280			75	3,0			0,25	
		Total		Sume		1,75	2,95	0,20	4,90	8	73	1382	10	282	20	4,1	91	3,7		0,40	4,50
clv.		%		36	60	4	100											8	92		
6	1	FA		4,01			4,01	95	64	1574	93	393	15	3,7	121	2,0		2,30	1,71		
		DR		0,19			0,19	5	68	114	7	600	1	5,3	140	2,0			0,19		
		Total		Sume		4,20		4,20	100	65	1688	100	402	16	3,8	122	2,0		2,30	1,90	
clv.		%		100		100												55	45		



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	
6	T	FA		4,01					4,01	95	64	1574	93	393	15	3,7	121	2,0		2,30	1,71
		DR		0,19					0,19	5	68	114	7	600	1	5,3	140	2,0			0,19
Total clv.		Sume		4,20					4,20	7	65	1688	12	402	16	3,8	122	2,0		2,30	1,90
		%		100					100												55
7	1	FA			20,18				20,18	92	67	6486	95	321	65	3,2	126	3,0		3,33	16,85
		CA			1,45	0,37			1,82	8	66	375	5	206	6	3,3	93	3,2		0,37	1,45
Total clv.		Sume			21,63	0,37			22,00	100	67	6861	100	312	71	3,2	123	3,0		3,70	18,30
		%			98	2			100												17
7	T	FA			20,18				20,18	92	67	6486	95	321	65	3,2	126	3,0		3,33	16,85
		CA			1,45	0,37			1,82	8	66	375	5	206	6	3,3	93	3,2		0,37	1,45
Total clv.		Sume			21,63	0,37			22,00	37	67	6861	49	312	71	3,2	123	3,0		3,70	18,30
		%			98	2			100												17
Tot.	1	FA		4,01	27,93	4,98	0,40		37,32	64	74	10565	76	283	170	4,6	100	3,0		6,23	31,09
		MO		5,00	2,14				7,14	12	90	1731	13	242	85	11,9	35	2,3		0,05	7,09
		CA			1,45	1,92	1,66		5,03	8	74	896	7	178	18	3,6	82	4,0		0,57	4,46
		PI			3,13				3,13	5	90	21		7	6	1,9	10	3,0			3,13
		SC			2,10				2,10	3	90	20		10	18	8,6	10	3,0			2,10
		LA			2,09				2,09	3	90	31		15	6	2,9	10	3,0			2,09
		PAM			1,25				1,25	2	90	175	1	140	4	3,2	45	3,0			1,25
		DR		0,19					0,19		68	114	1	600	1	5,3	140	2,0			0,19
		DT			1,05	0,36			1,41	2	87	107	1	76	7	5,0	27	3,3			1,41
		DM			0,70				0,70	1	61	123	1	176	1	1,4	62	3,0			0,45
TOTAL		Sume		9,20	41,84	7,26	2,06		60,36	100	78	13783	100	228	316	5,2	77	3,0		7,30	53,06
		%		15	70	12	3		100												12
Tot.	T	FA		4,01	27,93	4,98	0,40		37,32	64	74	10565	76	283	170	4,6	100	3,0		6,23	31,09
		MO		5,00	2,14				7,14	12	90	1731	13	242	85	11,9	35	2,3		0,05	7,09
		CA			1,45	1,92	1,66		5,03	8	74	896	7	178	18	3,6	82	4,0		0,57	4,46
		PI			3,13				3,13	5	90	21		7	6	1,9	10	3,0			3,13
		SC			2,10				2,10	3	90	20		10	18	8,6	10	3,0			2,10
		LA			2,09				2,09	3	90	31		15	6	2,9	10	3,0			2,09
		PAM			1,25				1,25	2	90	175	1	140	4	3,2	45	3,0			1,25
		DR		0,19					0,19		68	114	1	600	1	5,3	140	2,0			0,19
		DT			1,05	0,36			1,41	2	87	107	1	76	7	5,0	27	3,3			1,41
		DM			0,70				0,70	1	61	123	1	176	1	1,4	62	3,0			0,45
TOTAL		Sume		9,20	41,84	7,26	2,06		60,36	100	78	13783	100	228	316	5,2	77	3,0		7,30	53,06
		%		15	70	12	3		100												12

### 15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

Clasa de expl.	Specia	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	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
1	FA		121,73	48,81	3,84	174,38	57	61	63538	50	364	683	3,9	112	2,3	38,54	26,34	109,50		
	MO		15,12	0,42		15,54	5	65	8376	6	539	67	4,3	111	2,0	1,38	3,91	10,25		
	BR		82,29	0,99		83,28	27	64	43172	33	518	406	4,9	121	2,0	11,05	8,30	63,93		
	PI		21,43	1,56		22,99	8	64	9450	7	411	89	3,9	114	2,1	1,71	5,35	15,93		
	CA			0,44		0,44		70	132		300	2	4,5	70	3,0			0,44		
	LA		5,73	1,28		7,01	2	66	4037	3	576	28	4,0	111	2,2	0,92		6,09		
	PAM			0,26		0,26		73	126		485			99	3,0			0,26		
	DR		2,16	0,12		2,28	1	71	1357	1	595	9	3,9	119	2,1			2,28		
	DT			0,12		0,12		83	38		317			115	3,0			0,12		
Total cl.exp	Sume		248,46	54,00	3,84	306,30	39	62	130226	50	425	1284	4,2	115	2,2	53,60	43,90	208,80		
	%		81	18	1	100										17	14	69		
2	FA		8,54	24,33		32,87	58	74	12669	47	385	177	5,4	100	2,7			32,87		
	MO		5,07			5,07	9	78	3082	12	608	34	6,7	97	2,0			5,07		
	BR		13,62			13,62	24	78	8622	32	633	91	6,7	106	2,0			13,62		
	PI		3,43			3,43	6	77	1858	7	542	17	5,0	109	2,0			3,43		
	CA			1,31		1,31	2	70	288	1	220	5	3,8	85	3,0			1,31		
	LA		0,30			0,30	1	80	200	1	667	2	6,7	95	2,0			0,30		
Total cl.exp	Sume		30,96	25,64		56,60	7	75	26719	10	472	326	5,8	101	2,5			56,60		
	%		55	45		100												100		
3	FA		47,09	5,58		52,67	53	75	22280	44	423	297	5,6	104	2,1			52,67		
	MO		27,79	0,28		28,07	28	79	17334	34	618	193	6,9	95	2,0			28,07		
	BR		16,28			16,28	16	76	10577	21	650	100	6,1	109	2,0			16,28		
	CA			2,36		2,36	2	72	601	1	255	10	4,2	77	3,0			2,36		
	DT			0,14		0,14		79	21		150	1	7,1	45	3,0			0,14		
	DM			0,98		0,98	1	80	196		200	3	3,1	45	3,0			0,98		
	Total cl.exp	Sume		91,16	9,34		100,50	13	76	51009	20	508	604	6,0	101	2,1			100,50	
	%		91	9		100												100		

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL								Varsta	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			Ani	Ha	Ha
4	FA			2,66	0,18		2,84	14	80	918	8	323	20	7,0	80	3,1		2,84	
	MO		15,50				15,50	78	82	9454	87	610	160	10,3	75	2,0		15,50	
	PI			1,14			1,14	6	80	543	5	476	5	4,4	105	3,0		1,14	
	CA					0,36	0,36	2	81	52		144	2	5,6	65	5,0		0,36	
	DM				0,06		0,06		83	10		167			75	4,0		0,06	
Total	Sume		15,50	3,80	0,24	0,36	19,90	3	82	10977	4	552	187	9,4	77	2,3		19,90	
cl.exp	%		78	19	1	2	100											100	
5	FA		23,42				23,42	71	80	9020	65	385	185	7,9	80	2,0		23,42	
	MO		3,67	0,44			4,11	12	80	1680	12	409	35	8,5	84	2,1		4,11	
	BR		2,48				2,48	8	80	1649	12	665	16	6,5	125	2,0		2,48	
	LA		1,81				1,81	6	80	1303	9	720	11	6,1	100	2,0		1,81	
	PAM			0,33			0,33	1	79	50		152	1	3,0	55	3,0		0,33	
	DR		0,42				0,42	1	81	302	2	719	2	4,8	125	2,0		0,42	
	DM			0,33			0,33	1	79	62		188	1	3,0	55	3,0		0,33	
Total	Sume		31,80	1,10			32,90	4	80	14066	5	428	251	7,6	85	2,0		32,90	
cl.exp	%		97	3			100											100	
6	FA		0,70	2,98			3,68	27	85	956	25	260	30	8,2	69	2,8		3,68	
	MO			3,89			3,89	28	82	1305	35	335	43	11,1	54	3,0		3,89	
	BR		0,70				0,70	5	70	420	11	600	4	5,7	130	2,0		0,70	
	PI			4,90			4,90	36	70	994	26	203	28	5,7	57	3,0		4,90	
	CA				0,14		0,14	1	93	19	1	136	1	7,1	45	4,0		0,14	
	DM			0,39			0,39	3	85	82	2	210	1	2,6	51	3,0		0,39	
Total	Sume		1,40	12,16	0,14		13,70	2	78	3776	1	276	107	7,8	63	2,9		13,70	
cl.exp	%		10	89	1		100											100	

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Varsta	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	Ani	Ha	Ha
7	FA		82,31	61,02			143,33	55	87	11181	49	78	988	6,9	25	2,4		5,56	137,77
	MO		28,62	12,93			41,55	16	85	7428	32	179	449	10,8	28	2,3		0,06	41,49
	BR		2,84	0,61			3,45	1	80	173	1	50	15	4,3	14	2,2		0,12	3,33
	PI		10,11	1,21			11,32	4	84	528	2	47	83	7,3	17	2,1			11,32
	CA		11,55	11,14	1,84		24,53	10	93	1523	7	62	225	9,2	27	2,6			24,53
	LA		6,34	2,73			9,07	4	81	292	1	32	48	5,3	13	2,3			9,07
	PAM		3,09	3,49			6,58	3	85	310	1	47	19	2,9	18	2,5		0,73	5,85
	DR		11,57	0,87			12,44	5	93	1101	5	89	133	10,7	27	2,1		0,63	11,81
	DT		0,68	0,87			1,55	1	89	70		45	11	7,1	21	2,6			1,55
	DM			2,62	0,36		2,98	1	97	474	2	159	8	2,7	38	3,1			2,98
Total	Sume		157,11	97,49	2,20		256,80	33	87	23080	9	90	1979	7,7	25	2,4		7,10	249,70
cl.exp	%		61	38	1		100											3	97
TOTAL	Sume		576,39	203,53	6,42	0,36	786,70		75	259853		330	4738	6,0	79	2,3	53,60	51,00	682,10
UP	%		73	26	1		100										7	6	87

### 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
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha
														35,50	35,50	100
TOTAL														35,50	35,50	4
%														100		4
3332	1341		17,00							4,30			21,30		21,30	75
	2212									0,30			0,30		0,30	1
	4114		2,80							4,00			6,80		6,80	24
TOTAL			19,80							8,60			28,40		28,40	3
%			70							30			100			3
3333	1311	18,10								7,60			25,70		25,70	16
	2211	84,50								28,80			113,30		113,30	71
	2322	20,80											20,80		20,80	13
TOTAL		123,40								36,40			159,80		159,80	17
%		77								23			100			17
3730	9821		1,60										1,60		1,60	100
TOTAL			1,60										1,60		1,60	
%			100										100			
4410	4116		7,60			5,10		0,30					13,00	39,18	52,18	100
TOTAL			7,60			5,10		0,30					13,00	39,18	52,18	6
%			59			39		2					25	75	6	
4420	3111									1,20			1,20		1,20	1
	4114	7,80	143,50			10,70	0,80	0,60		35,66			199,06	7,90	206,96	99
TOTAL		7,80	143,50			10,70	0,80	0,60		36,86			200,26	7,90	208,16	22
%		4	73			5				18			96	4	22	

Tip statiune	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	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
4430	4111	369,40	8,70				7,40	0,60			56,50			442,60	4,70	447,30	100
TOTAL		369,40	8,70				7,40	0,60			56,50			442,60	4,70	447,30	48
%		83	2				2				13			99	1	48	
4530	9821		1,40											1,40		1,40	100
TOTAL			1,40											1,40		1,40	
%			100											100			
TOTAL UP		500,60	175,00	7,60		15,80	7,40	1,40	0,90		138,36			847,06	87,28	934,34	100
%		59	21	1		2	1				16			91	9	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			
													35,5	35,5	4
													100	4	
13 AMESTECURI	18,1	17,0							11,9				47,0	47,0	5
MOLID-BRAD-FAG	39	36							25				100	5	
22 BRADETO-FAGETE	84,5								29,1				113,6	113,6	12
	74								26				100	12	
23 BRADETE SI FAGETE AMESTEC	20,8												20,8	20,8	2
	100												100	2	
31 PINETE PURE									1,2				1,2	1,2	
PIN SILVESTRU									100				100		
41 FAGETE PURE	377,2	155,0	7,6		15,8	7,4	1,4	0,9	96,16				661,46	51,78	713,24
MONTANE	58	23	1		2	1			15				93	7	77
98 ANINISURI		3,0											3,0		3,0
DE ANIN ALB		100											100		
TOTAL UP	500,6	175,0	7,6		15,8	7,4	1,4	0,9	138,36				847,06	87,28	934,34
%	59	21	1		2	1			16				91	9	100
		683,2			15,8		9,7		138,36				847,06	87,28	934,34
%		81			2		1		16				91	9	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	Ha
TOTAL	6 - 8	4,7										1,9			6,6		6,6
	8 - 10	4,9						0,1							5,0		5,0
	10 - 12	0,1			23,8										23,9		23,9
	Sume	9,7			23,8			0,1				1,9			35,5		35,5
	%	100			100			100				100			100		100
13	8 - 10				8,4										8,4		8,4
	10 - 12	1,2			37,4										38,6		38,6
	Sume	1,2			45,8										47,0		47,0
	%	100			100										100		100
22	8 - 10				18,5	31,3									18,5	31,3	49,8
	10 - 12				44,9	18,9									44,9	18,9	63,8
	Sume				63,4	50,2									63,4	50,2	113,6
	%				56	44									56	44	100
23	10 - 12				20,8										20,8		20,8
	Sume				20,8										20,8		20,8
	%				100										100		100
31	6 - 8					1,2									1,2		1,2
	Sume					1,2									1,2		1,2
	%					100									100		100
41	6 - 8	4,9	27,6		32,26	71,43	28,8	13,2	0,4		0,4			50,76	99,43	28,8	178,99
	8 - 10	2,8	9,6		190,4	188,1	33,8	38,4	12,5					231,6	210,2	33,8	475,6
	10 - 12	1,3		0,3	16,3	40,75								17,6	40,75	0,3	58,65
	Sume	9,0	37,2	0,3	238,96	300,28	62,6	51,6	12,9		0,4			299,96	350,38	62,9	713,24
	%	19	80	1	40	50	10	80	20		100			42	49	9	100



Formatia 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		
98	8 - 10	0,5			1,1			1,4						1,6			1,4	3,0
TOTAL	Sume	0,5			1,1			1,4						1,6			1,4	3,0
	%	100			44			56						53			47	100
	6 - 8	9,6	27,6		32,26	72,63	28,8	13,2	0,4			2,3		57,36	100,63		28,8	186,79
	8 - 10	8,2	9,6		218,4	219,4	35,2	38,5	12,5					265,1	241,5		35,2	541,8
	10 - 12	2,6		0,3	143,2	59,65								145,8	59,65		0,3	205,75
TOTAL UP	Sume	20,4	37,2	0,3	393,86	351,68	64,0	51,7	12,9			2,3		468,26	401,78		64,3	934,34
	%	35	64	1	49	43	8	80	20			100		50	43		7	100
TOTAL	Sume		57,9			809,54			64,6			2,3						934,34
CAT.INCL.	%		6			87			7									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.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	9,7			23,8			0,1			1,9			35,5			35,5	
%	100			100			100			100			100			100	
3 FM2	1,7			137,9			50,2						139,6			50,2	189,8
%	100			73			27						74			26	100
4 FM1+FD4	9,0	37,2	0,3	232,16	301,48	64,0	51,6	12,9		0,4			293,16	351,58	64,3	709,04	
%	19	80	1	39	50	11	80	20		100			41	50	9	100	
TOTAL	20,4	37,2	0,3	393,86	351,68	64,0	51,7	12,9		2,3			468,26	401,78	64,3	934,34	
%	35	64	1	49	43	8	80	20		100			50	43	7	100	

### 15.3.5. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE		
Natural fundamental prod. inf.	12 D 20 G 20 H		
	TOTAL CRT	3 UA	7.60 HA
Total derivat de prod. sup.	4 A 11		
	TOTAL CRT	2 UA	7.40 HA
Total derivat de prod. mij.	10 I 24 C 26 G		
	TOTAL CRT	3 UA	1.40 HA
Total derivat de prod. inf.	25 F 25 J		
	TOTAL CRT	2 UA	0.90 HA
	TOTAL UP	10 UA	17.30 HA

### 15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura si intensitatea eroziunii	Categorია 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	3,8	11,0	10,2	32,9	57,9
	16 - 25	47,98	58,0	114,3	239,36	459,64
	26 - 30		39,7	128,7	181,5	349,9
	31 - 35		6,0	2,3	7,2	15,5
	> 35		2,0	29,0	20,4	51,4
<b>Total</b>		<b>51,78</b>	<b>116,7</b>	<b>284,5</b>	<b>481,36</b>	<b>934,34</b>
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					
<b>Total</b>						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	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
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					
<b>Total</b>						
Total UP	0 - 15	3,8	11,0	10,2	32,9	57,9
	16 - 25	47,98	58,0	114,3	239,36	459,64
	26 - 30		39,7	128,7	181,5	349,9
	31 - 35		6,0	2,3	7,2	15,5
	> 35		2,0	29,0	20,4	51,4
		51,78	116,7	284,5	481,36	934,34

### 15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	Ha
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					934,34
Total UP					934,34

## 15.4. Evidențe ajutoare 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	T o t a l			FAG			BRAD			MOLID			PIN SILVESTRU			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	427,6	124607	2924	230,45	54596	1413	34,85	20486	216	98,19	40283	914	20,79	3923	133	43,32	5319	248	
	N	50	3623	514	27,24	1986	278										22,76	1637	236	
	T	Sume	477,6	128230	3438	257,69	56582	1691	34,85	20486	216	98,19	40283	914	20,79	3923	133	66,08	6956	484
	%	100	100	100	54	45	49	7	16	6	21	31	27	4	3	4	14	5	14	
15	A	Sume	53,6	8487	91	38,54	5871	64	11,05	1867	23	1,38	267	1	1,71	312	2	0,92	170	1
	%	100	100	100	71	69	71	21	22	25	3	3	1	3	4	2	2	2	2	1
1	A	Sume	53,6	8487	91	38,54	5871	64	11,05	1867	23	1,38	267	1	1,71	312	2	0,92	170	1
	%	100	100	100	71	69	71	21	22	25	3	3	1	3	4	2	2	2	2	1
26	A	Sume	36,6	11026	103	21,64	5677	56	8,16	3209	30	2,53	1146	7	4,27	994	10			
	%	100	100	100	59	52	54	22	29	29	7	10	7	12	9	10				
27	A	Sume	7,3	2754	24	4,7	1627	15	0,14	101	1	1,38	628	5	1,08	398	3			
	%	100	100	100	64	59	62	2	4	4	19	23	21	15	14	13				
2	A	Sume	43,9	13780	127	26,34	7304	71	8,3	3310	31	3,91	1774	12	5,35	1392	13			
	%	100	100	100	60	53	57	19	24	24	9	13	9	12	10	10				
31	A	59,3	31699	290	18,4	7891	83	27,02	16664	145	0,82	458	4	8,88	4224	42	4,18	2462	16	
	N	10,7	5816	50	4,56	1953	20	4	2510	21	1,45	976	7				0,69	377	2	
	T	Sume	70,0	37515	340	22,96	9844	103	31,02	19174	166	2,27	1434	11	8,88	4224	42	4,87	2839	18
	%	100	100	100	33	26	30	44	51	50	3	4	3	13	11	12	7	8	5	
32	A	Sume	22,0	10723	111	15,66	6763	77	0,08	57		2,44	1469	15	1,38	784	7	2,44	1650	12
	%	100	100	100	72	63	69		1		11	14	14	6	7	6	11	15	11	
33	A	Sume	86,1	42811	465	50,51	23041	276	24,18	13448	136	5,14	3209	26	5,67	2738	25	0,6	375	2
	%	100	100	100	58	55	60	28	31	29	6	7	6	7	6	5	1	1	0	

URG	ACC	T o t a l			FAG			BRAD			MOLID			PIN SILVESTRU			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
34	A																		
	Sume	33,5	18307	166	21,49	11157	98	10,33	6271	60	0,4	223	2				1,28	656	6
	%	100	100	100	64	61	59	31	34	36	1	1	1				4	4	4
3	A	200,9	103540	1032	106,06	48852	534	61,61	36440	341	8,8	5359	47	15,93	7746	74	8,5	5143	36
	N	10,7	5816	50	4,56	1953	20	4	2510	21	1,45	976	7				0,69	377	2
	T																		
	Sume	211,6	109356	1082	110,62	50805	554	65,61	38950	362	10,25	6335	54	15,93	7746	74	9,19	5520	38
	%	100	100	100	52	46	51	31	36	33	5	6	5	8	7	7	4	5	4
1+2+3	A	298,4	125807	1250	170,94	62027	669	80,96	41617	395	14,09	7400	60	22,99	9450	89	9,42	5313	37
	N	10,7	5816	50	4,56	1953	20	4	2510	21	1,45	976	7				0,69	377	2
	T																		
	Sume	309,1	131623	1300	175,5	63980	689	84,96	44127	416	15,54	8376	67	22,99	9450	89	10,11	5690	39
	%	100	100	100	58	49	53	27	34	32	5	6	5	7	7	7	3	4	3
SUP	A	726,0	250414	4174	401,39	116623	2082	115,81	62103	611	112,28	47683	974	43,78	13373	222	52,74	10632	285
	N	60,7	9439	564	31,8	3939	298	4	2510	21	1,45	976	7				23,45	2014	238
	T																		
	Sume	786,7	259853	4738	433,19	120562	2380	119,81	64613	632	113,73	48659	981	43,78	13373	222	76,19	12646	523
	%	100	100	100	55	46	50	15	25	13	14	19	21	6	5	5	10	5	11

### 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
FA		4,24	16,68	11,08	5,32	37,32
	EX.	3,84	60,41	110,9	32,1	207,25
	PREEX.		28,4	14,66	12,45	55,51
	NEEX.	57,83	75,09	28,65	8,86	170,43
TOTAL		65,91	180,58	165,29	58,73	470,51
MO				5,0	2,14	7,14
	EX.	2,46	6,41	5,83	5,91	20,61
	PREEX.	15,5	19,35	8,44	0,28	43,57
	NEEX.	8,88	13,03	14,99	12,65	49,55
TOTAL		26,84	38,79	34,26	20,98	120,87
BR					0,19	0,19
	EX.	8,31	33,58	26,03	28,98	96,9
	PREEX.		5,15	8,37	2,76	16,28
	NEEX.		1,6	1,98	3,05	6,63
TOTAL		8,31	40,33	36,38	34,98	120,0
PI				3,13		3,13
	EX.	9,16	7,67	3,72	5,87	26,42
	PREEX.			1,14		1,14
	NEEX.	2,9	2,7	2,8	7,82	16,22
TOTAL		12,06	10,37	10,79	13,69	46,91
CA		0,27	0,75	2,19	1,82	5,03
	EX.				1,75	1,75
	PREEX.	0,3	0,36		2,06	2,72
	NEEX.		1,15	15,08	8,44	24,67
TOTAL		0,57	2,26	17,27	14,07	34,17
LA					2,09	2,09
	EX.		2,01	4,08	1,22	7,31
	NEEX.		2,02	1,92	6,94	10,88
TOTAL			4,03	6,0	10,25	20,28
DR	EX.				2,28	2,28
	NEEX.				12,86	12,86
TOTAL					15,14	15,14
PAM					1,25	1,25
	EX.				0,26	0,26
	NEEX.			0,33	6,58	6,91
TOTAL				0,33	8,09	8,42
AN		0,45			0,25	0,7
	PREEX.		0,98			0,98
	NEEX.			0,85	1,82	2,67
TOTAL		0,45	0,98	0,85	2,07	4,35
FR					1,21	1,21
	NEEX.			0,36	0,87	1,23
TOTAL				0,36	2,08	2,44
SC					2,1	2,1
TOTAL					2,1	2,1



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
SAC	NEEX.				1,03	1,03
TOTAL					1,03	1,03
DT					0,2	0,2
	EX.				0,12	0,12
	PREEX.				0,14	0,14
	NEEX.				0,32	0,32
TOTAL					0,78	0,78
PLT	PREEX.				0,06	0,06
TOTAL					0,06	0,06
UP		4,96	17,43	21,4	16,57	60,36
	EX.	23,77	110,08	150,56	78,49	362,9
	PREEX.	15,8	54,24	32,61	17,75	120,4
	NEEX.	69,61	95,59	66,96	71,24	303,4
TOTAL		114,14	277,34	271,53	184,05	847,06
%		13	33	32	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		Cip Med	TE Med	Ciclu	Suprafata		Cip Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 FA	433,19	55	2,4	116	432,41	56	2,4	116		
	2 BR	119,81	15	2,0	118	119,3	15	2,0	118		
	3 MO	113,73	14	2,2	113	112,53	14	2,2	113		
	4 PI	43,78	6	2,2	103	37,94	5	2,2	104		
	5 CA	29,14	4	2,7	116	28,13	4	2,7	117		
	6 LA	18,19	2	2,2	115	18,19	2	2,2	115		
	7 PAM	7,17	1	2,6	113	7,17	1	2,6	113		
	8 DR	15,14	2	2,1	119	15,14	2	2,1	119		
	9 DT	1,81		2,6	109	1,81		2,6	109		
	10 DM	4,74	1	3,1	101	4,68	1	3,1	101		
	Total	786,7	100	2,3	115	777,3	100	2,3	115	120	

#### 15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc	
A	1	2 A	1,2	0,8	105	493	6	2 D	2,8	0,7	110	1397	16	2 E	4,6	0,2	125	804	5	
		3 C	1,6	0,7	115	952	8	5 A	1,2	0,5	120	452	4	6 B	6,9	0,7	115	3595	36	
		6 C	11,6	0,7	115	5580	56	6 F	1,4	0,8	115	641	6	6 G	1,4	0,6	115	675	5	
		6 I	2,3	0,8	115	1221	12	7 B	7,7	0,8	125	4351	48	7 C	2,4	0,7	95	984	11	
		7 D	7,2	0,8	115	3679	37	7 F	3,5	0,8	115	1681	18	7 G	0,7	0,8	95	338	4	
		8 A	6,1	0,4	115	1458	15	8 B	10,6	0,8	105	5151	74	8 C	6,8	0,7	130	3502	31	
		8 D	6,2	0,8	115	3372	38	8 E	2,7	0,8	115	1386	13	8 G	0,6	0,7	115	307	3	
		8 H	2,9	0,8	115	1545	19	10 A	2,5	0,3	115	468	5	10 D	21,6	0,7	125	12441	117	
		10 E	0,6	0,7	115	404	2	10 I	0,6	0,7	100	299	3	10 J	1,9	0,8	110	1165	13	
		10 K	2,9	0,7	110	1235	12	12 A	3,6	0,7	115	1580	19	12 B	1,5	0,7	115	959	6	
		12 C	2,1	0,7	135	1147	8	12 D	4,8	0,7	95	1291	20	12 E	6,0	0,3	125	588	12	
		13 A	6,7	0,4	90	1581	18	13 B	1,8	0,8	135	1109	10	13 C	6,1	0,6	125	2928	22	
		13 E	3,1	0,7	125	1866	15	13 G	5,2	0,7	115	2657	30	13 H	7,5	0,7	95	2926	36	
		14 A	13,6	0,8	105	7875	92	14 C	1,5	0,8	95	683	10	15 A	7,4	0,8	115	4114	40	
		20 D	2,7	0,6	150	1309	9	20 E	0,7	0,5	140	222	2	21 A	12,5	0,8	115	6250	72	
		21 B	1,0	0,7	95	548	6	21 C	6,2	0,8	115	2865	37	21 F	1,9	0,7	115	938	8	
		21 J	1,2	0,2	90	189	2	21 L	4,1	0,3	130	730	8	22 A	13,3	0,4	135	3232	35	
		22 B	1,0	0,4	95	296	2	22 C	1,7	0,7	145	968	8	23 A	14,4	0,8	155	9144	66	
		23 C	10,4	0,3	135	1851	17	24 A	4,7	0,6	115	1627	15	24 B	14,7	0,3	145	2691	27	
		25 C	4,4	0,7	125	1839	20	26 C	3,2	0,7	105	1213	16	26 E	13,1	0,7	95	4663	54	
31 B	1,3	0,8	115	889	6	31 C	0,9	0,8	115	524	5	31 D	1,2	0,8	115	753	5			
31 E	7,3	0,7	135	3650	34	31 G	6,1	0,7	135	2508	25	35	0,8	0,3	85	123	1			
36 A	1,1	0,7	125	365	4	36 B	1,0	0,7	115	556	5	36 E	0,8	0,7	110	393	4			
36 F	4,0	0,8	110	2460	23	36 G	1,5	0,8	95	989	10	36 H	7,0	0,7	105	4053	37			
36 K	13,7	0,8	110	5973	66	36 L	1,1	0,7	135	535	6	36 P	1,2	0,7	110	676	6			
39 A	9,3	0,2	115	1043	14															
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile																362,9	0,6	119	156945	1610

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS					
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc					
A	2	3 B	8,4	0,7	95	3915	46	10 B	3,8	0,8	80	1417	24	10 C	10,8	0,8	90	6382	77					
		14 B	27,9	0,8	95	17298	173	15 C	10,3	0,7	100	5902	62	22 E	3,2	0,9	75	2000	36					
		23 B	12,3	0,8	75	7454	124	25 H	20,6	0,7	95	8035	99	25 J	0,6	0,8	65	106	3					
		26 G	0,3	0,9	25	24	2	31 F	1,4	0,8	45	301	7	38 A	20,8	0,8	95	9152	138					
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															120,4	0,8	91	61986	791					
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile															483,3	0,7	112	218931	2401					
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile															362,9	0,6	119	156945	1610					
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile															120,4	0,8	91	61986	791					
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile															483,3	0,7	112	218931	2401					

## 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. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA 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	
Ha	Km	Ha	Mc	Ha	Ha	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
	9,6																			
T.	9,6																			
DP001	50,0	1,34	50,0				50,0								1091			1091	1091	
T.DP	50,0	1,34	50,0				50,0								1091			1091	1091	
FE013	318,4	0,49	314,1	183,2	87234	52,8	78,1			15386	1426		16812		561	8	569	1369	18750	
FE014	127,04	0,44	69,5	10,2	3646	8,4	50,9			804			804		538	93	631	111	1546	
FE015	151,7	0,49	147,1	90,5	32860	15,5	41,1			14155			14155	159	227	32	259	428	15001	
FE016	277,6	0,43	206,0	79,0	33205	43,7	83,3			1166	393		1559	679	2037	19	2056	1275	5569	
T.FE	874,74	0,46	736,7	362,9	156945	120,4	253,4			31511	1819		33330	838	3363	152	3515	3183	40866	
TOTAL	934,34	0,51	786,7	362,9	156945	120,4	303,4			31511	1819		33330	838	4454	152	4606	3183	41957	

**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					POSSIBILITATEA 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	
0.1 - 0.3	417,76	0,19	342,9	128,6	45766	54,5	159,8			10466	1520		11986	296	2045	77	2122	1347	15751
0.4 - 0.6	203,13	0,46	176,0	117,8	56862	10,3	47,9			6779			6779	542	254	41	295	990	8606
0.7 - 0.9	210,25	0,78	177,1	95,5	43561	52,4	29,2			13963			13963		21	34	55	656	14674
1.0 - 1.2	30,0	1,05	30,0	10,3	4940	3,2	16,5			303	299		602		565		565	99	1266
1.3 - 1.6	62,5	1,4	50,0				50,0								1569		1569		1569
> 1.6	10,7	1,76	10,7	10,7	5816													91	91
<b>TOTAL</b>	<b>934,34</b>	<b>0,51</b>	<b>786,7</b>	<b>362,9</b>	<b>156945</b>	<b>120,4</b>	<b>303,4</b>			<b>31511</b>	<b>1819</b>		<b>33330</b>	<b>838</b>	<b>4454</b>	<b>152</b>	<b>4606</b>	<b>3183</b>	<b>41957</b>



**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 <sup>3</sup>		ha	ha	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	17,08	3333	4,23	5,22	15	21,1	445	318	84	4195	3,65
Sarcina pe deceniu 2018-2027	170,8	33330	42,26	52,16	152	211,0	4454	3183	838	41957	36,47
Realizat în anul I 2018											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2019											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2020											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2021											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2022											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2023											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII 2024											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII 2025											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2026											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X 2027											
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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 E 4,6 ha 5BR3FA2DR	0.2 7FA3BR /0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
5 A 1,2 ha 9P11DT	0.5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6 B 6,9 ha 7BR2FA1P1	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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6 C 11,6 ha 6FA3BR1PI	0.7 10FA /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
6 G 1,4 ha 5FA3MO2DT	0.6 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
8 A 6,1 ha 5FA3MO2DR	0.4 9FA1PI /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	Situția regenerării naturale în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8 C 6,8 ha 6FA4BR	0.7 6FA4BR /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
8 D 6,2 ha 7FA3BR	0.8 7FA3BR /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
8 E 2,7 ha 7FA3PI	0.8 10FA /0,2S 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	Situția regenerării naturale în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8 G 0,6 ha 6FA2MO2PI	0.7 10FA /0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10 A 2,5 ha 6FA2BR2MO	0.3 9FA1MO /0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10 D 10,8 ha 6FA4BR	0.7 6FA3BR1PAM /0,2S 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	Situția regenerării naturale în anul									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 E 0,6 ha 6FA2MO1BR1LA	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10 I 0,6 ha 7BR2FA1MO	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
10 K 2,9 ha 7PI3FA	0.7 10FA /0,1S 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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12 B 1,5 ha 7LA3BR	0.7 10BR /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12 C 2,1 ha 6BR3FA1MO	0.7 7FA3BR /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
12 E 6,0 ha 8FA2BR	0.3 9FA1BR /0,6S 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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 A 6,7 ha 7FA3BR	0.4 10FA /0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 C 6,1 ha 4BR3MO3FA	0.6 10FA /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
13 E 3,1 ha 9BR1MO	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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20 A 1,9 ha 9FA1BR	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
20 D 2,7 ha 6FA4BR	0.6 8FA2BR /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
20 E 0,7 ha 8FA2DT	0.5 10FA /0,4S 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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21 G 2,3 ha 10FA	0.6 10FA /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
21 J 1,2 ha 7FA2BR1DT	0.2 8FA2BR /0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
21 L 4,1 ha 8FA2BR	0.3 10FA /0,6S 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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22 A 13,3 ha 8FA2BR	0.4 8FA2BR /0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
22 B 1,0 ha 5BR5FA	0.4 10FA /0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
22 C 1,7 ha 7BR3FA	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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23 A 14,4 ha 5BR5FA	0.8 10FA /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
23 C 10,4 ha 4BR4FA2MO	0.3 8FA2MO /0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
24 A 4,7 ha 8FA2BR	0.6 10FA /0,2S 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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24 B 14,7 ha 5BR5FA	0.3 10FA /0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25 I 0,4 ha 8FA2DT	0.5 10FA /0,2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
25 K 3,7 ha 9FA1DT	0.5 10FA /0,2S 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									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26 B 14,5 ha 9FA1DT	0.7 10FA /0,1S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
26 D 3,8 ha 9FA1PAM	0.7 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
35 0,8 ha 7FA2BR1DT	0.3 8FA2BR /0,4S grupe	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										