

**CONFERINȚA a II-a  
DE AMENAJARE**

**A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ  
APARTINÂND COMUNEI GRINȚIEȘ,  
JUDEȚUL NEAMȚ**

**U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ**

**Prestator servicii silvice:  
O.S. POIANA TEIULUI – D.S. NEAMȚ**

**Proiectant :  
S.C BEGREEN ECOPREST S.R.L.**

## CUPRINS

Memoriu de prezentare	3
1. Date generale. Organizarea teritoriului	3
2. Suprafața fondului forestier	3
3. Repartiția pe categorii de folosință și categorii funcționale	4
4. Bazele de amenajare	5
5. Organizarea procesului de producție și protecție	5
6. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată	6
Anexa 1.1 – Evidența mișcărilor de suprafață - fișa 1E	7
Anexa 1.2 – Detalierea diferentelor de suprafața fata de amenajamentul precedent	7
Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	8
Anexa 2.1 - Situația comparativă a terenurilor pe categorii de folosință	8
Anexa 2.2 - Evidența terenurilor care servesc nevoilor de producție și administrație forestieră	8
Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	8
Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă	9
Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	9
Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A în comparație cu cei de la amenajarea precedentă	9
Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea anterioară	10
Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu	11
Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier productiv la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	12
Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă	13
Adoptarea și justificarea posibilității de produse principale	14
L.026. Structura și mărimea fondului forestier pe S.U.P. după clase de vârstă, grupe funcționale și specii	15
L.030. Situația sintetică pe specii	21
L.041. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	22
L.042. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	23
L.160. Constituirea subunităților de gospodărire	23
L.090. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	24
L.212. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	24
L.101. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare	25
L.110. Planul decenal de recoltare a produselor principale	25
L.130. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	26
L.140. Planul lucrărilor de conservare	27
L.011. Descriere parculară sinteză	29
Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	38
L.21.A Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	40
Corespondența subparcelarului	40
Harta generală – matrită conferința a II-a	

# **MEMORIU DE PREZENTARE**

## **U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ**

### **1. Date generale. Organizarea teritoriului.**

Prezentul studiu de amenajare are ca obiect fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, fond forestier situat pe teritoriul comunei Grințieș, județul Neamț și aflat sub contract de prestări servicii silvice cu Ocolul Silvic Poiana Teiului – Direcția Silvică Neamț.

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș a fost întocmit un amenajament distinct, U.P. I Grințieș, cu perioada de aplicare 01.01.2012 – 31.12.2021.

Astfel, la actuala reamenajare, conform prevederilor Temei de proiectare și Conferinței I de amenajare din data de 19.08.2021 (Proces-verbal al Conferinței I de amenajare nr. 351/19.08.2021), s-a constituit o unitate de producție distinctă, ce a fost denumită **U.P. I Comuna Grințieș**.

Suprafața actuală, de 507,20 ha este la a doua amenajare în această formă de proprietate și corespunde cu cea din documentele de proprietate, fiind constituită din suprafețe de fond forestier, provenite din foste pășuni împădurite, primite conform Legilor funciare.

Documentul de proprietate este Hotărârea Consiliului Local Grințieș nr. 21/13.04.2020, pentru suprafața de 507,20 ha.

Detalii despre documentele de proprietate sunt prezentate în tabelul 2.1 și în anexa 1.

Din punct de vedere teritorial, pădurile analizate sunt situate pe raza comunei Grințieș, din județul Neamț.

*Numerotarea parcelelor* din U.P. I Comuna Grințieș s-a menținut ca la amenajarea anterioară.

*Numerotarea bornelor* existente s-a menținut ca la amenajarea anterioară. S-au amplasat borne noi, acestea având numere noi în continuarea celor existente.

*Subparcelarul* s-a reactualizat conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000” și s-a materializat pe teren.

### **2. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș inclus în prezentul amenajament este de **507,20 ha** conform documentului de proprietate.

Documentul care atestă proprietatea comunei Grințieș asupra fondului forestier inclus în amenajament este prezentate și în tabelul 2.1.

Proprietar	O.S., U.P. și parcele înainte de retrocedare			Acte de proprietate	Suprafața conform acte de proprietate (ha)
	O.S.	U.P.	Parcele		
Comuna Grintieș	-	-	-	H.C.L. Grintieș nr. 21/13.04.2020	507,20
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>507,20</b>

La actuala reamenajare s-au măsurat contururi, limite parcelare și subparcelare ale fondului forestier, neînregistrându-se diferențe față de suprafața totală de 507,20 ha de la amenajarea precedentă.

Situația comparativă a suprafețelor între amenajarea precedentă și cea actuală este prezentată detaliat în Anexa 1.2.

Astfel suprafața totală a **U.P. I Comuna Grintieș la 01.01.2022** este de **507,20 ha**. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în Anexa 1 (fișa 1E).

### **3. Repartiția pe categorii de folosință și categorii funcționale**

Suprafața totală de 507,20 ha a U.P. I Comuna Grintieș este repartizată în următoarele **categorii de folosință**:

➤ Păduri – 507,20 ha;

Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier este de 100%, la fel ca la amenajarea anterioară (100%).

Situația comparativă a distribuției suprafețelor pe categorii de folosință la amenajarea precedentă și amenajarea actuală este prezentată în **anexa 2**.

**Zonarea funcțională:** zonarea funcțională a fost realizată în conformitate cu prevederile din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor – ediția 2000, completate și modificate prin O.M. 766/2018 și în concordanță cu obiectivele social-economice și ecologice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire și structura reală a arboretelor, fondul forestier din U.P. I Comuna Grintieș fiind încadrat în următoarele **categorii funcționale prioritare**:

- **1.1.C. – 140,31 ha** – arborete situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T IV);

- **1.2.A. – 257,75 ha** – arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II);

- **1.2.C. – 23,80 ha** – arboretele / benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II);

- **1.2.H. – 19,57 ha** – arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II);

- **1.4.E. – 65,77 ha** – benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II);

Menționăm că o parte din teritoriul fondului forestier studiat, care face obiectul amenajamentului, este situat în situl Natura 2000: **ROSPA 0129 MASIVUL CEAHLĂU**.

Ca urmare, respectivelor arborete, cu suprafața de **41,20 ha**, li s-a atribuit categoria funcțională secundară - **1.5.R.** – *arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit, incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 SPA) - (T.IV);*

#### **4. Bazele de amenajare**

Situația comparativă a bazelor de amenajare adoptate la amenajarea actuală și la amenajarea precedentă este prezentată în **Anexa 4**.

**Regimul** – codru;

**Compoziția țel** s-a fixat diferențiat pe unități amenajistice urmărindu-se încadrarea acestora în compozițiile țel cadru în funcție de repartizarea în grupe ecologice a fiecărui arboret în parte.

**Tratamentul** – s-a adoptat *tratamentul tăierilor progresive*.

**Exploatabilitatea** – *exploatabilitatea de protecție*;

**Ciclul** – 110 ani;

#### **5. Organizarea procesului de producție și protecție**

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice stabilite, reflectate prin țelurile de protecție sau producție fixate și în deplină concordanță cu funcțiile atribuite pădurilor din U.P. I Comuna Grintieș, pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri au fost constituite două subunități de gospodărire:

- **S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite – 140,31 ha** - pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției;
- **S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 366,89 ha** - pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională, cu funcții speciale de protecție, pentru care normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.

Situația comparativă a constituirii subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală este detaliată în **Anexa 5**.

## **6. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată**

În Anexa 6.1 sunt prezentați indicatorii de calcul a posibilității de produse principale pentru subunitatea de codru regulat, de tip A. Pentru calculul lor s-au folosit procedee de calcul specifice metodei creșterii indicatoare și a claselor de vârstă (pentru S.U.P. A).

În urma analizării indicatorilor de posibilitate prezentați se propune adoptarea posibilității calculate după metoda creșterii indicatoare:

$$\mathbf{P = 11 \text{ m}^3/\text{an.}}$$

În Anexa 7 sunt prezentați toți indicatorii de posibilitate propuși.

## Anexa 1.1. - Evidența mișcărilor de suprafață (fișa 1E)

U.P. I Comuna Grințieș

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnă - tura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Grințieș, la 01.01.2022					-	-	507,20	-	-	-	-	-
<b>Total suprafața de fond forestier la 01.01.2022</b>					-	-	<b>507,20</b>	-	-	-	-	-

## Anexa 1.2. - Detalierea diferențelor de suprafață identificate la actuala amenajare față de cea din documentele de proprietate

U.P. I Comuna Grințieș

Parcela actuală	Parcela veche	S nou (ha)	S vechi (ha)	Difer. +	Difer. -
<i>Diferențe de suprafețe rezultate în urma măsurătorilor efectuate la actuala amenajare</i>					
29	29	7,20	7,20	-	-
30	30	31,80	31,80	-	-
32	32	34,60	34,60	-	-
33	33	19,30	19,30	-	-
34	34	19,90	19,90	-	-
35	35	49,80	49,80	-	-
36	36	6,80	6,80	-	-
37	37	18,30	18,30	-	-
38	38	3,50	3,50	-	-
39	39	10,20	10,20	-	-
40	40	67,50	67,50	-	-
42	42	44,10	44,10	-	-
43	43	14,40	14,40	-	-
44	44	26,90	26,90	-	-
46	46	0,70	0,70	-	-
47	47	13,00	13,00	-	-
48	48	46,70	46,70	-	-
49	49	3,60	3,60	-	-
50	50	10,50	10,50	-	-
51	51	6,80	6,80	-	-
52	52	2,30	2,30	-	-
85	85	11,00	11,00	-	-
86	86	6,10	6,10	-	-
87	87	12,40	12,40	-	-
142	142	23,80	23,80	-	-
150	150	8,60	8,60	-	-
185	185	4,50	4,50	-	-
250	250	2,90	2,90	-	-
<b>Suprafata amenajament actual</b>		<b>507,20</b>	<b>507,20</b>	-	-

Nu s-au înregistrat diferențe între suprafețele parcelor din ediția anterioară a amenajamentului și cele din ediția actuală.

**Anexa 2. - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală**

**Anexa 2.1. - Situația comparativă a terenurilor pe categorii de folosință**

U.P. I Comuna Grințieș

Categorია de folosință	Suprafața (ha) la amenajarea		Diferență (ha)
	Actuală	Precedentă	
Terenuri acoperite cu pădure	507,20	507,20	-
Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	-
Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	-	-
Terenuri afectate împăduririi (clasa de regenerare)	-	-	-
Terenuri neproductive	-	-	-
Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
Ocupații și litigii	-	-	-
<b>Total U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ</b>	<b>507,20</b>	<b>507,20</b>	<b>-</b>

**Anexa 2.2. Evidența terenurilor care servesc nevoilor de producție și administrație forestieră**

Nu au fost înregistrate terenuri care servesc nevoilor de producție și administrație forestieră.

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

U.P. I Comuna Grințieș

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categ.funcționale prioritare) - ha -					Total gr. I	Total
	T IV	T II					
	1.1.C	1.2.A	1.2.C	1.2.H	1.4.E		
Actual	140,31	257,75	23,80	19,57	65,77	<b>507,20</b>	<b>507,20</b>
Precedent	232,80	204,00	59,40	11,00	-	<b>507,20</b>	<b>507,20</b>
Diferente	-92,49	+53,75	-35,60	+8,57	+65,77	-	-



**Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă**

U.P. I Comuna Grintieș

S.U.P.	Amenajament	Regim	Exploatabilitatea	Ciclu	Tratament
A	Precedent	codru	tehnică;	110	T. progressive; T. rase
	Actual	codru	tehnică; de protecție	100	T. progressive;
M	Precedent	codru	-	-	-
	Actual	codru	-	-	-

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

U.P. I Comuna Grintieș

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)		Total păduri (ha)
	A	M	UP
Actual	140,31	366,89	507,20
Expirat	232,80	274,40	507,20
<i>Diferențe</i>	-92,49	+92,49	-

**Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate**

**Anexa 6.1 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A**

**Metoda creșterii indicatoare**

U.P. I Comuna Grintieș

Elemente de calcul	Valori amenaj. actual	Valori amenaj. precedent
$C_i - m^3$	664	918
$V_1^e - m^3$	107	551
$V_1^e/10$	11	55
$V_2^e - m^3$	1129	594
$V_2^e/20$	56	29
$V_3^e - m^3$	9911	-
$V_3^e/30$	330	-
$V_4^e - m^3$	14598	15250
$V_4^e/40$	365	381
$V_5^e - m^3$	15222	-
$V_5^e/50$	304	-
$V_6^e - m^3$	19040	48871
$V_6^e/60$	317	814
Ciclu	100	110
$D_m = \min(2V_d^e - 20C_i; V_1^e - 20C_i; V_2^e - 40C_i; V_3^e - 60C_i)$	-20802	-21470
$Q = (20C_i + D_m)/20C_i$	-0,57	-0,1
m	-	-
<b><math>P = m \times C_i</math> (m<sup>3</sup>/an)</b>	<b>11</b>	<b>29</b>

## Anexa 6.2 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A

### Metoda claselor de vârstă

U.P. I Comuna Grintieș

Indicatori pentru metoda claselor de vârstă	Valori amenajament actual	Valori amenajament precedent
Ciclu	100	110
Per. regenerare	20	20
Suprafata S.U.P. A	140,31	232,80
SPn	28,06	42,30
SP <sub>1</sub> =ha	28,06	19,90
SP <sub>2</sub> =ha	28,06	43,10
Vi(30 ani)	-	-
Vk(20 ani)	-	586
Vj(10 ani)	109	-
<b>P<sub>2</sub> ded</b>	<b>11</b>	<b>586</b>
<b>P<sub>2</sub> ind</b>	<b>11</b>	<b>586</b>
<b>P<sub>2</sub> - posibilitatea propusă</b>	<b>11</b>	<b>586</b>

## Anexa 7 - Lista indicatorilor de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea anterioară

U.P. I Comuna Grintieș

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valoare la amenajamentul	
			Actual	Precedent
1.	Posibilit.anuală prod. principale - S.U.P. A	<i>m<sup>3</sup>/an</i>	11	59
2.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de produse principale	<i>ha/an</i>	1,06	2,00
3.	Suprafața anuală de parcurs cu degajări	<i>ha/an</i>	0,13	-
4.	Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de curățiri	<i>ha/an</i>	2,45	0,70
5.	Volum anual de recoltat din curățiri	<i>m<sup>3</sup>/an</i>	26	9
6.	Suprafața anuală de parcurs cu rărituri	<i>ha/an</i>	4,43	2,10
7.	Volum anual de recoltat din rărituri	<i>m<sup>3</sup>/an</i>	107	59
8.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de igienă	<i>ha/an</i>	234,93	263,30
9.	Volum anual de recoltat din tăieri de igienă	<i>m<sup>3</sup>/an</i>	183	217
10.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de conservare	<i>ha/an</i>	20,53	14,60
11.	Volum anual de recoltat din tăieri de conservare	<i>m<sup>3</sup>/an</i>	589	551
	<b>Indice de recoltare total</b>	<b><i>m<sup>3</sup>/an/ha</i></b>	<b>1,5</b>	<b>3,8</b>

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

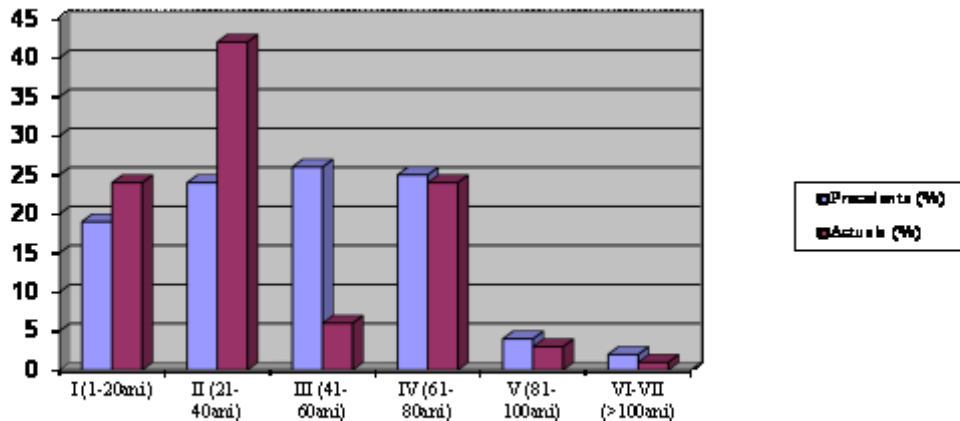
U.P. I Comuna Grințieș

Amenajament precedent	Împăduriri	Deg.	Curățiri		Rărituri		Accidentale II		Prod. principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare	Indici 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	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /an/ha	m <sup>3</sup> /an/ha
Prevederi (P)	-	-	-	-	2,1	59	-	-	2,00	59	-	-	14,6	551	263,3	217	3,8	-
Realizări (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	5	41,45	167	6,21	149	43,84	121	1,9	
%	-	-	-	-	-	-	-	-	15	8	-	-	43	27	17	56	50	

**Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier productiv  
la amenajarea precedentă și amenajarea actuală**

U.P. I Comuna Grințieș

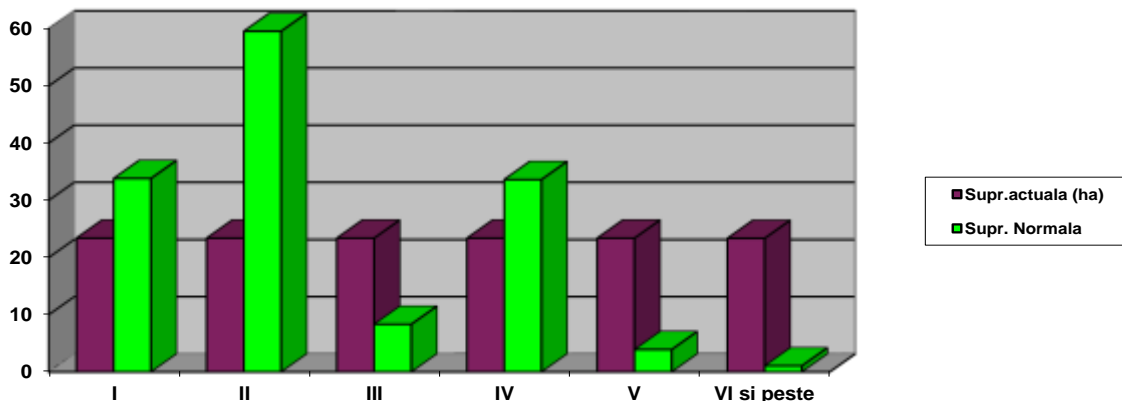
Situția la amenajarea		Clasa de vârstă						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI-VII	
Precedentă	Suprafața (ha)	44,70	57,10	60,70	58,10	8,2	4	232,80
	%	19	24	26	25	4	2	100
Actuală	Suprafața (ha)	33,82	59,56	8,33	33,63	3,91	1,06	140,31
	%	24	42	6	24	3	1	100



**Distribuția actuală pe clase de vârstă a arboretelor din S.U.P. – A**

U.P. I Comuna Grințieș

Clase de vârstă Suprafața clasei de vârstă normale = 23,39 ha	Suprafața -ha-	Diferențe			
		în plus		în minus	
		ha	%	ha	%
I (1-20ani)	33,82	10,43	8	-	-
II (21-40ani)	59,56	36,17	26	-	-
III (41-60ani)	8,33	-	-	15,06	11
IV ( 61-80ani)	33,63	10,24	7	-	-
V (81-100ani)	3,91	-	-	19,48	14
VI și peste (peste 101)	1,06	-	-	22,30	16
<b>TOTAL</b>	<b>140,31</b>	<b>56,84</b>	<b>41</b>	<b>56,84</b>	<b>41</b>



**Stabilirea indicatorului de posibilitate dupa metoda claselor de vârstă  
UP I Comuna Grințieș**

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

u.a.	Supraf. (ha)	Ta (ani)	Te (ani)	Ta-Te (ani)	L.prop	Cons.	Urg.	Prm	Vol.ua (mc)	Crș.ua (mc)	Vol.t. (mc)	Vi	Vk	Vj	P.ind. (%)	P.ind. (mc)
86C	1,06	110	110	-	P8	0,2	15	10	104	5	109	-	-	109	100	109
<b>TOTAL</b>	<b>1,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>109</b>

S.U.P.A.=	140,31 ha				
Ciclu=	100 ani	PRM=	20 ani	P.ded.	<b>11 mc</b>
SPN=	28,06 ha	SP1 max=	4,97 ha		
Vi=	- mc	Vi/30=	- mc	P.ind.	<b>11 mc</b>
Vk=	- mc	Vk/20=	- mc		
Vj=	109 mc	Vj/10=	11 mc	P. adopt.	<b>11 mc</b>

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

*U.P. I Comuna Grințieș*

Clasa de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creștere curentă -mc-	SP I			SP II		Supraf. periodică			
				S -ha-	V+5Cr.		S -ha-	Volum Actual -mc-	III	IV	V	
					Vj mc	Vk mc-			Vi -mc-	S -ha-	S -ha-	S -ha-
I	33,82	3032	192	-	-	-	-	-	-	0,36	33,46	
II	59,56	13683	571	-	-	-	-	-	16,49	36,61	6,46	
III	8,33	2831	99	-	-	-	-	-	7,63	0,70	-	
IV	33,63	11781	256	-	-	-	28,09	9840	5,54	-	-	
V	3,91	1416	25	3,91	-	-	-	-	-	-	-	
VI-VII	1,06	104	1	1,06	109	-	-	28,09	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>140,31</b>	<b>32847</b>	<b>1144</b>	<b>4,97</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,06</b>	<b>9840</b>	<b>29,66</b>	<b>37,67</b>	<b>39,92</b>
Suprafața periodică normală				28,06				+0,03	-	28,06	28,06	28,07
Diferențe (ha)				-23,09					-	+1,60	+9,61	+11,85
<b><math>P_{ded} = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 11 m^3</math></b>												

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul deductiv este de **11 m<sup>3</sup>/an**.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă propus este cel rezultat prin procedeul inductiv și anume :**P = 11 m<sup>3</sup>/an**.

## Adoptarea și justificarea posibilității de produse principale pentru subunitatea de codru regulat

Pe baza datelor obținute prin utilizarea procedeeleor de calcul specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă, s-au obținut valorile prezentate în tabelul 6.1.1.2.

### *U.P. I Comuna Grințieș*

Metode de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci	m <sup>3</sup>	664	S.P.N ha
V <sub>1</sub> <sup>e</sup> /10	m <sup>3</sup>	11	Perioada I ani
V <sub>2</sub> <sup>e</sup> /20	m <sup>3</sup>	56	SP.I ha
V <sub>3</sub> <sup>e</sup> /30	m <sup>3</sup>	330	Perioada .II ani
V <sub>4</sub> <sup>e</sup> /40	m <sup>3</sup>	365	SP.II ha
V <sub>5</sub> <sup>e</sup> /50	m <sup>3</sup>	304	Volumul arboretelor exploat. - m <sup>3</sup>
V <sub>6</sub> <sup>e</sup> /60	m <sup>3</sup>	317	P (inductiv) m <sup>3</sup>
Q	-0,57	P (deductiv)	m <sup>3</sup>
m	-	-	-
r	-	-	-
P1 = 11 m <sup>3</sup> /an		P2 = 11 m <sup>3</sup> /an	
<b>Posibilitatea propusă P = 11 m<sup>3</sup>/an</b>			

Se propune adoptarea unei posibilități de produse principale de **11 m<sup>3</sup>/an**, după valoarea indicatorului de posibilitate rezultat prin aplicarea metodei creșterii indicatoare.

**L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP A – pag. 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha						Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha		
1	1	MO			19.39				19.39	58	73	2417	79	125	119	6.1	25	3.0	2.89		16.50
		FA			7.92				7.92	23	77	440	15	56	35	4.4	22	3.0	0.43		7.49
		ME			3.92				3.92	12	78	96	3	24	20	5.1	16	3.0			3.92
		BR			0.29				0.29	1	90	24	1	83	1	3.4	20	3.0			0.29
		PI			1.13				1.13	3	83	34	1	30	3	2.7	10	3.0			1.13
		DM			1.02				1.02	3	91	16	1	16	13	12.7	11	3.0			1.02
		DT			0.15				0.15		93	5		33	1	6.7	10	3.0			0.15
		T.gr.			33.82				33.82	100	76	3032	100	90	192	5.7	22	3.0	3.32		30.50
			100%				100%											10%		90%	
1	T	MO			19.39				19.39	58	73	2417	79	125	119	6.1	25	3.0	2.89		16.50
		FA			7.92				7.92	23	77	440	15	56	35	4.4	22	3.0	0.43		7.49
		ME			3.92				3.92	12	78	96	3	24	20	5.1	16	3.0			3.92
		BR			0.29				0.29	1	90	24	1	83	1	3.4	20	3.0			0.29
		PI			1.13				1.13	3	83	34	1	30	3	2.7	10	3.0			1.13
		DM			1.02				1.02	3	91	16	1	16	13	12.7	11	3.0			1.02
		DT			0.15				0.15		93	5		33	1	6.7	10	3.0			0.15
		T.cl.			33.82				33.82	24	76	3032	9	90	192	5.7	22	3.0	3.32		30.50
vert.			100%				100%											10%		90%	
2	1	MO			43.12				43.12	72	81	11521	84	267	465	10.8	43	3.0		1.09	42.03
		FA			2.25				2.25	4	88	408	3	181	15	6.7	48	3.0		0.18	2.07
		ME			10.96	0.13			11.09	19	75	976	7	88	70	6.3	29	3.0			11.09
		BR			2.50				2.50	4	85	754	6	302	20	8.0	49	3.0		0.36	2.14
		SAC			0.47	0.13			0.60	1	88	24		40	1	1.7	19	3.2		0.18	0.42
		T.gr.			59.30	0.26			59.56	100	81	13683	100	230	571	9.6	41	3.0		1.81	57.75
					100%				100%												3%
2	T	MO			43.12				43.12	72	81	11521	84	267	465	10.8	43	3.0		1.09	42.03
		FA			2.25				2.25	4	88	408	3	181	15	6.7	48	3.0		0.18	2.07
		ME			10.96	0.13			11.09	19	75	976	7	88	70	6.3	29	3.0			11.09
		BR			2.50				2.50	4	85	754	6	302	20	8.0	49	3.0		0.36	2.14
		SAC			0.47	0.13			0.60	1	88	24		40	1	1.7	19	3.2		0.18	0.42
		T.cl.			59.30	0.26			59.56	42	81	13683	42	230	571	9.6	41	3.0		1.81	57.75
		vert.			100%				100%												3%
3	1	MO			7.25				7.25	87	89	2618	92	361	91	12.6	50	3.0			7.25
		FA			1.08				1.08	13	70	213	8	197	8	7.4	63	3.0			1.08

**L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii (continuare)**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP A – pag. 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL			Crestere	Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta								
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata						Mc	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
							Ha	%	% K												
	T.gr.			8.33 100%			8.33 100%	100	86	2831	100	340	99	11.9	52	3.0			8.33 100%		
3	T MO			7.25			7.25	87	89	2618	92	361	91	12.6	50	3.0			7.25		
	FA			1.08			1.08	13	70	213	8	197	8	7.4	63	3.0			1.08		
	T.cl. vrt.			8.33 100%			8.33 100%	6	86	2831	9	340	99	11.9	52	3.0			8.33 100%		
4	1 MO			26.31			26.31	79	72	9461	80	360	210	8.0	68	3.0			26.31		
	FA			2.24	0.41		2.65	8	72	691	6	261	16	6.0	74	3.2			2.65		
	BR			2.52			2.52	7	75	1074	9	426	20	7.9	80	3.0			2.52		
	PI			2.15			2.15	6	70	555	5	258	10	4.7	70	3.0			2.15		
	T.gr.			33.22 99%	0.41 1%		33.63 100%	100	72	11781	100	350	256	7.6	69	3.0			33.63 100%		
4	T MO			26.31			26.31	79	72	9461	80	360	210	8.0	68	3.0			26.31		
	FA			2.24	0.41		2.65	8	72	691	6	261	16	6.0	74	3.2			2.65		
	BR			2.52			2.52	7	75	1074	9	426	20	7.9	80	3.0			2.52		
	PI			2.15			2.15	6	70	555	5	258	10	4.7	70	3.0			2.15		
	T.cl. vrt.			33.22 99%	0.41 1%		33.63 100%	24	72	11781	36	350	256	7.6	69	3.0			33.63 100%		
5	1 MO			3.52			3.52	90	70	1295	91	368	24	6.8	79	3.0			3.52		
	FA				0.39		0.39	10	69	121	9	310	1	2.6	160	4.0			0.39		
	T.gr.			3.52 90%	0.39 10%		3.91 100%	100	70	1416	100	362	25	6.4	87	3.1			3.91 100%		
5	T MO			3.52			3.52	90	70	1295	91	368	24	6.8	79	3.0			3.52		
	FA				0.39		0.39	10	69	121	9	310	1	2.6	160	4.0			0.39		
	T.cl. vrt.			3.52 90%	0.39 10%		3.91 100%	3	70	1416	4	362	25	6.4	87	3.1			3.91 100%		
6	1 MO			0.32			0.32	30	19	28	27	88			109	3.0			0.32		
	FA			0.74			0.74	70	20	76	73	103	1	1.4	110	3.0			0.74		
	T.gr.			1.06 100%			1.06 100%	100	20	104	100	98	1	0.9	110	3.0			1.06 100%		
6	T MO			0.32			0.32	30	19	28	27	88			109	3.0			0.32		
	FA			0.74			0.74	70	20	76	73	103	1	1.4	110	3.0			0.74		



**L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii (continuare)**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP A – pag. 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T.c.l. vrt.				1.06			1.06	1	20	104		98	1	0.9	110	3.0	1.06		
				100 %			100 %										100 %		
T	1 MO			99.91			99.91	71	77	27340	83	274	909	9.1	48	3.0	3.21	1.09	95.61
	FA			14.23	0.80		15.03	11	74	1949	6	130	76	5.1	46	3.1	1.17	0.18	13.68
	ME			14.88	0.13		15.01	11	75	1072	3	71	90	6.0	26	3.0			15.01
	BR			5.31			5.31	4	80	1852	6	349	41	7.7	62	3.0		0.36	4.95
	PI			3.28			3.28	2	75	589	2	180	13	4.0	49	3.0			3.28
	DM			1.02			1.02	1	91	16		16	13	12.7	11	3.0			1.02
	SAC			0.47	0.13		0.60		88	24		40	1	1.7	19	3.2		0.18	0.42
	DT			0.15			0.15		93	5		33	1	6.7	10	3.0			0.15
	TOTAL			139.25	1.06		140.31	100	77	32847	100	234	1144	8.2	46	3.0	4.38	1.81	134.12
				99 %	1 %		100 %										3 %	1 %	96 %
T	T MO			99.91			99.91	71	77	27340	83	274	909	9.1	48	3.0	3.21	1.09	95.61
	FA			14.23	0.80		15.03	11	74	1949	6	130	76	5.1	46	3.1	1.17	0.18	13.68
	ME			14.88	0.13		15.01	11	75	1072	3	71	90	6.0	26	3.0			15.01
	BR			5.31			5.31	4	80	1852	6	349	41	7.7	62	3.0		0.36	4.95
	PI			3.28			3.28	2	75	589	2	180	13	4.0	49	3.0			3.28
	DM			1.02			1.02	1	91	16		16	13	12.7	11	3.0			1.02
	SAC			0.47	0.13		0.60		88	24		40	1	1.7	19	3.2		0.18	0.42
	DT			0.15			0.15		93	5		33	1	6.7	10	3.0			0.15
	TOTAL			139.25	1.06		140.31	100	77	32847	100	234	1144	8.2	46	3.0	4.38	1.81	134.12
				99 %	1 %		100 %										3 %	1 %	96 %

L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP M – pag. 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL							Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
1	1	MO		6.23		4.57	10.80	48	70	641	62	59	48	4.4	17	3.4	2.61		8.19
		PI		4.38			4.38	19	82	223	21	51	14	3.2	21	3.0			4.38
		FA		3.74			3.74	17	89	83	8	22	12	3.2	15	3.0			3.74
		ME		0.47			0.47	2	89	9	1	19	3	6.4	15	3.0			0.47
		DM		2.40			2.40	11	89	71	7	30	28	11.7	16	3.0			2.40
		DT		0.68			0.68	3	75	12	1	18	3	4.4	16	3.0			0.68
T.cl.				17.90		4.57	22.47	100	78	1039	100	46	108	4.8	17	3.2	2.61		19.86
vert.				80%		20%	100%										12%		88%
1	T	MO		6.23		4.57	10.80	48	70	641	62	59	48	4.4	17	3.4	2.61		8.19
		PI		4.38			4.38	19	82	223	21	51	14	3.2	21	3.0			4.38
		FA		3.74			3.74	17	89	83	8	22	12	3.2	15	3.0			3.74
		ME		0.47			0.47	2	89	9	1	19	3	6.4	15	3.0			0.47
		DM		2.40			2.40	11	89	71	7	30	28	11.7	16	3.0			2.40
		DT		0.68			0.68	3	75	12	1	18	3	4.4	16	3.0			0.68
T.cl.				17.90		4.57	22.47	6	78	1039	1	46	108	4.8	17	3.2	2.61		19.86
vert.				80%		20%	100%										12%		88%
3	1	MO		10.08			10.08	70	80	3398	79	337	99	9.8	61	3.0			10.08
		FA		1.44			1.44	10	80	504	12	350	7	4.9	110	3.0			1.44
		ME		2.88			2.88	20	80	403	9	140	19	6.6	40	3.0			2.88
T.cl.				14.40			14.40	100	80	4305	100	299	125	8.7	62	3.0			14.40
vert.				100%			100%												100%
3	T	MO		10.08			10.08	70	80	3398	79	337	99	9.8	61	3.0			10.08
		FA		1.44			1.44	10	80	504	12	350	7	4.9	110	3.0			1.44
		ME		2.88			2.88	20	80	403	9	140	19	6.6	40	3.0			2.88
T.cl.				14.40			14.40	4	80	4305	4	299	125	8.7	62	3.0			14.40
vert.				100%			100%												100%
4	1	MO		73.55			73.55	42	71	27065	48	368	555	7.5	75	3.0		2.80	70.75
		PI	13.06	76.51			89.57	51	75	25351	45	283	421	4.7	72	2.9		11.20	78.37
		FA		6.91			6.91	4	70	1661	3	240	40	5.8	80	3.0			6.91
		BR		3.37			3.37	2	70	1447	3	429	25	7.4	80	3.0			3.37
		PIN		2.41			2.41	1	76	661	1	274	10	4.1	70	3.0			2.41
T.cl.			13.06	162.75			175.81	100	73	56185	100	320	1051	6.0	74	2.9		14.00	161.81
vert.			7%	93%			100%											8%	92%
4	T	MO		73.55			73.55	42	71	27065	48	368	555	7.5	75	3.0		2.80	70.75

**L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii (continuare)**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP M – pag. 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
4	T	PI	13.06	76.51			89.57	51	75	25351	45	283	421	4.7	72	2.9		11.20	78.37
		FA		6.91			6.91	4	70	1661	3	240	40	5.8	80	3.0			6.91
		BR		3.37			3.37	2	70	1447	3	429	25	7.4	80	3.0			3.37
		PIN		2.41			2.41	1	76	661	1	274	10	4.1	70	3.0			2.41
T.cl.			13.06	162.75			175.81	49	73	56185	48	320	1051	6.0	74	2.9		14.00	161.81
vert.			7%	93%			100%											8%	92%
5	1	MO		3.50	19.23		22.73	67	69	6665	70	293	122	5.4	85	3.8	3.73		19.00
		FA		11.00			11.00	33	70	2904	30	264	58	5.3	93	3.0			11.00
T.cl.				14.50	19.23		33.73	100	69	9569	100	284	180	5.3	88	3.6	3.73		30.00
vert.				43%	57%		100%										11%		89%
5	T	MO		3.50	19.23		22.73	67	69	6665	70	293	122	5.4	85	3.8	3.73		19.00
		FA		11.00			11.00	33	70	2904	30	264	58	5.3	93	3.0			11.00
T.cl.				14.50	19.23		33.73	9	69	9569	8	284	180	5.3	88	3.6	3.73		30.00
vert.				43%	57%		100%										11%		89%
6	1	MO		4.63			4.63	52	50	1292	50	279	18	3.9	96	3.0		4.63	
		BR		4.25			4.25	48	50	1276	50	300	14	3.3	130	3.0		4.25	
T.cl.				8.88			8.88	100	50	2568	100	289	32	3.6	112	3.0		8.88	
vert.				100%			100%											100%	
6	T	MO		4.63			4.63	52	50	1292	50	279	18	3.9	96	3.0		4.63	
		BR		4.25			4.25	48	50	1276	50	300	14	3.3	130	3.0		4.25	
T.cl.				8.88			8.88	2	50	2568	2	289	32	3.6	112	3.0		8.88	
vert.				100%			100%											100%	
7	1	MO		67.50	44.10		111.60	100	74	43429	100	389	578	5.2	103	3.4			111.60
	T.cl.			67.50	44.10		111.60	100	74	43429	100	389	578	5.2	103	3.4			111.60
vert.				60%	40%		100%												100%
7	T	MO		67.50	44.10		111.60	100	74	43429	100	389	578	5.2	103	3.4			111.60
	T.cl.			67.50	44.10		111.60	30	74	43429	37	389	578	5.2	103	3.4			111.60
vert.				60%	40%		100%												100%
T	1	MO		165.49	67.90		233.39	63	72	82490	71	353	1420	6.1	87	3.3	6.34	7.43	219.62
		PI	13.06	80.89			93.95	26	75	25574	22	272	435	4.6	70	2.9		11.20	82.75
		FA		23.09			23.09	6	74	5152	4	223	117	5.1	77	3.0			23.09
		BR		7.62			7.62	2	59	2723	2	357	39	5.1	108	3.0		4.25	3.37
		ME		3.35			3.35	1	81	412		123	22	6.6	36	3.0			3.35
		PIN		2.41			2.41	1	76	661	1	274	10	4.1	70	3.0			2.41

**L.026. Structura si mărimea fondului forestier pe S.U.P. dupa clase de vârstă, grupe funcționale și specii (continuare)**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP M – pag. 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
T	1	DM		2.40			2.40	1	89	71		30	28	11.7	16	3.0			2.40
		DT		0.68			0.68		75	12		18	3	4.4	16	3.0			0.68
TOTAL				13.06	285.93	67.90	366.89	100	73	117095	100	319	2074	5.7	81	3.1	6.34	22.88	337.67
				4%	77%	19%	100%										2%	6%	92%
T	T	MO		165.49	67.90		233.39	63	72	82490	71	353	1420	6.1	87	3.3	6.34	7.43	219.62
		PI	13.06	80.89		93.95	26	75	25574	22	272	435	4.6	70	2.9		11.20	82.75	
		FA		23.09		23.09	6	74	5152	4	223	117	5.1	77	3.0			23.09	
		BR		7.62		7.62	2	59	2723	2	357	39	5.1	108	3.0		4.25	3.37	
		ME		3.35		3.35	1	81	412		123	22	6.6	36	3.0			3.35	
		PIN		2.41		2.41	1	76	661	1	274	10	4.1	70	3.0			2.41	
		DM		2.40		2.40	1	89	71		30	28	11.7	16	3.0			2.40	
		DT		0.68		0.68		75	12		18	3	4.4	16	3.0			0.68	
TOTAL				13.06	285.93	67.90	366.89	100	73	117095	100	319	2074	5.7	81	3.1	6.34	22.88	337.67
				4%	77%	19%	100%										2%	6%	92%

**L.030. Situația sintetică pe specii**

U.P. I COMUNA GRINȚIȘ

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	mijl.	inf.	med.	0.1	0.4	0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
MO	333.30	65	333.30	100	109830	74	2329	7.0	75	3.2	80	20	74	3	3	94	39	38	23	84	16			100		
PI	97.23	19	97.23	100	26163	17	448	4.6	69	2.9	13	87	75		12	88	16	21	63	6	94			100		
FA	38.12	8	38.12	100	7101	5	193	5.1	65	3.0	98	2	74	3		97	73	24	3	100				100		
ME	18.36	4	18.36	100	1484	1	112	6.1	28	3.0	99	1	76			100	100			100				100		
BR	12.93	3	12.93	100	4575	3	80	6.2	89	3.0	100		68		36	64	97	3		100				100		
DM	3.42	1	3.42	100	87		41	12.0	15	3.0	100		90			100	86	14		100				100		
PIN	2.41		2.41	100	661		10	4.1	70	3.0	100		76			100	100				100			100		
DT	0.83		0.83	100	17		4	4.8	15	3.0	100		78			100	100			100				100		
SAC	0.60		0.60	100	24		1	1.7	19	3.2	78	22	88		30	70	100			100				100		
TOT	507.20	100	507.20	100	149942	100	3218	6.3	71	3.1	3	83	14	74	2	5	93	42	31	27	71	29		100		
SUPRAFATA TOTALA :		507.20 HA		NR. PARCELE :		28		SPF. MEDIE PARCELA :				18.11 HA				NR. UA :		66		SPF. MEDIE UA :				7.68HA		

## L.041. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	507.20		507.20
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	140.31		140.31
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	136.99		136.99
29 32 A 32 C 32 D 33 C 35 C 36 A 36 B 37 A 37 B 37 D 37 E 44 A 44 B 46 47 B 47 C 47 D 51 A 51 B 51 C 52 86 A 86 B 86 C 87 185 A 185 B 250 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	3.32		3.32
37 C 37 F			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
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	366.89		366.89
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	364.28		364.28
30 A 30 B 30 C 32 B 33 A 33 B 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 D 35 E 38 39 A 39 B 40 A 40 B 42 43 47 A 48 A 48 B 48 C 49 50 A 50 B 85 142 A 142 C 142 D 142 E 150 250 A			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	2.61		2.61
142 B			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	507.20		507.20

**L.042. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
1	1C	1C	32 A	32 C	32 D	33 C	35 C	36 A	36 B	37 A	37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	44 A	44 B
			46	47 B	47 C	47 D	51 A	51 B	51 C	52	250 B						
			Total FCT : 1C					24 UA			110.11 Ha						
		1C5R	29	86 A	86 B	86 C	87	185 A 185 B									
			Total FCT : 1C5R					7 UA			30.20 Ha						
			Total FCT1 :1C					31 UA			140.31 Ha						
2A	2A		32 B	33 A	33 B	40 A	40 B	42	43	49	150						
			Total FCT : 2A					9 UA			158.78 Ha						
		2A4E	30 A	30 C	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 D	35 E	38					
			Total FCT : 2A4E					10 UA			98.97 Ha						
			Total FCT1 :2A					19 UA			257.75 Ha						
2C	2C		142 A	142 B	142 C	142 D	142 E										
			Total FCT : 2C					5 UA			23.80 Ha						
			Total FCT1 :2C					5 UA			23.80 Ha						
2H	2H		47 A	50 B	250 A												
			Total FCT : 2H					3 UA			8.57 Ha						
		2H5R	85														
			Total FCT : 2H5R					1 UA			11.00 Ha						
			Total FCT1 :2H					4 UA			19.57 Ha						
4E	4E		30 B	39 A	39 B	48 A	48 B	48 C	50 A								
			Total FCT : 4E					7 UA			65.77 Ha						
			Total FCT1 :4E					7 UA			65.77 Ha						
			Total GF 1 :					66 UA			507.20 Ha						
			TOTAL UP :					66 UA			507.20 Ha						

**L.160. Constituirea subunităților de gospodărire**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E									
A	29	32 A	32 C	32 D	33 C	35 C	36 A	36 B	37 A		
		37 B	37 C	37 D	37 E	37 F	44 A	44 B	46	47 B	
		47 C	47 D	51 A	51 B	51 C	52	86 A	86 B	86 C	
		87	185 A	185 B	250 B						
Total		Suprafata	140.31 HA			Nr. de UA-uri		31			
M	30 A	30 B	30 C	32 B	33 A	33 B	34 A	34 B	34 C		
	35 A	35 B	35 D	35 E	38	39 A	39 B	40 A	40 B		
	42	43	47 A	48 A	48 B	48 C	49	50 A	50 B		
	85	142 A	142 B	142 C	142 D	142 E	150	250 A			
Total		Suprafata	366.89 HA			Nr. de UA-uri		35			
Total UP		Suprafata	507.20 HA			Nr. de UA-uri		66			



**L.090. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.					
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 MO	99.91	71	3.0	100	97.82	72	3.0	100		
	2 FA	15.03	11	3.1	102	14.00	10	3.1	102		
	3 ME	15.01	11	3.0	100	15.01	11	3.0	100		
	4 BR	5.31	4	3.0	101	5.31	4	3.0	101		
	5 PI	3.28	2	3.0	97	3.28	2	3.0	97		
	6 DM	1.02	1	3.0	101	1.02	1	3.0	101		
	7 SAC	0.60		3.2	100	0.60		3.2	100		
	8 DT	0.15		3.0	100	0.15		3.0	100		
	TOTAL	140.31	100	3.0	100	137.19	100	3.0	100		

**L.212. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS			
					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc					Ha	Mc	Mc	
A	1	36 A	3.91	0.7	85	1416	25	86 C	1.06	0.2	110	104	1									
		Total SUP pentru UA exploatabile												4.97	0.6	90	1520	26				
	2	32 D	6.89	0.7	80	1915	55	37 A	6.71	0.7	80	2489	51	47 C	9.77	0.7	70	3234	72			
		51 A	4.72	0.8	80	2067	37	52	2.30	0.8	80	1047	19	250 B	2.04	0.7	70	710	14			
		Total SUP pentru UA preexploatabile												32.43	0.7	76	11462	248				
		Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile												37.40			12982	274				
		Total UP pentru UA exploatabile												4.97	0.6	90	1520	26				
		Total UP pentru UA preexploatabile												32.43	0.7	76	11462	248				
		Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile												37.40	0.7	78	12982	274				



**L.101. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

S.U.P. A

Specia	MO	FA	ME	BR	PI	DM	SAC	DT	
CI	531	50	37	31	12	2	1		664
V1									107
V11	29	78							107
V12									
V13									
V14									
V2									1129
V21	30	79							109
V22	1400	130							1530
V23									
V3									9911
V31	8143	581		1188					9912
V32									
V4	12061	697		1212	628				14598
V5	12311	1040		1232	639				15222
V6	15866	1278		1247	649				19040
DD1									-13067
DD2									-12152
DD3									-10010
DD4									-11963
DD5									-17979
DD6									-20802
DM									-20802
Q									-0.57
V1/10									11
V2/20									56
V3/30									330
V4/40									365
V5/50									304
V6/60									317
POSIB.									11
A:	M:								
	CICLUL				100 Ani				
	SUPRAFATA TOTALA				140.31 Ha				
	SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				140.31 Ha				
	SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				Ha				

**L.110. Planul decenal de recoltare a produselor principale**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

S.U.P. A

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% CLP luc.	Arb. Volum Mc	5+CR Mc	Volum+ 5+CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr		
86 C		MO	0.21	150	3	90	21		21	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	21		
		FA	0.74	110	3	90	76	5	81	INGRIJIREA CULTURILOR	81		
		MO	0.11	30	3	80	7		7	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7		
4	0.2	3	1.06	110	3	89	104	5	109		109 100		
Compozitie tel			7MO 3FA										
Semintis natural			7MO 3FA /10 ani 0.3S mixt										
Total supr.SUP:			1.06 Ha		Volum:		104Mc	Vol.total:		109Mc	V.rec.:	109 Mc	103 Mc/Ha

L.130. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

Drum	UA	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		
		Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra-fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra-fata Ha	Varsta Ani		Supra-fata Ha	Vol.de extras Mc
DP001	29	7.20	15	0.9	533	36	1	7.20	108	30 B	4.74	15	0.9	312	1	4.74	61								
	30 B	4.74	15	0.9	312	31	1	4.74	61	34 B	8.48	15	0.9	237	1	8.48	36								
	48 B	0.92	20	0.9	48	10	1	0.92	16																
Total drum		12.86	15	0.9	893	77		12.86	185		13.22	15	0.9	549		13.22	97					79.87	647	929	
Total cat. drum		12.86	15	0.9	893	77		12.86	185		13.22	15	0.9	549		13.22	97					79.87	647	929	
FE001																						23.40	163	163	
Total drum																						23.40	163	163	
FE002										37 D	1.81	25	0.6	118	1	1.81	18								
Total drum											1.81	25	0.6	118		1.81	18					4.50	28	46	
FE003	86 B	3.84	15	1.0	357	22	1	3.84	61	86 B	3.84	15	1.0	357	1	3.84	53								
Total drum		3.84	15	1.0	357	22		3.84	61		3.84	15	1.0	357		3.84	53					1.20	10	124	
FE017	32 C	6.52	30	0.9	1532	78	1	6.52	211										33 B	1.27	20				
Total drum		6.52	30	0.9	1532	78		6.52	211											1.27	20	46.11	351	562	
FE020	35 C	1.29	30	1.0	182	13	1	1.29	27	35 C	1.29	30	1.0	182	1	1.29	21								
	36 B	2.89	30	1.0	511	29	1	2.89	70	36 B	2.89	30	1.0	511	1	2.89	59								
	37 B	5.06	35	1.0	1016	64	1	5.06	158																
	37 E	1.40	35	0.9	277	16	1	1.40	42																
Total drum		10.64	33	1.0	1986	122		10.64	297		4.18	30	1.0	693		4.18	80					12.32	99	476	
FE025	47 B	1.53	15	0.9	104	8	1	1.53	20	51 B	1.47	20	0.9	76	1	1.47	11								
	51 B	1.47	20	0.9	76	11	1	1.47	17																
	51 C	0.61	40	0.9	145	7	1	0.61	18																
Total drum		3.61	21	0.9	325	26		3.61	55		1.47	20	0.9	76		1.47	11					45.42	393	459	
FE028	44 A	6.83	50	0.9	2507	87	1	6.83	263																
Total drum		6.83	50	0.9	2507	87		6.83	263													20.07	120	383	
FE030																									
Total drum																						2.04	16	16	
Total cat. drum		31.44	33	0.9	6707	335		31.44	887		11.30	23	0.9	1244		11.30	162				1.27	20	155.06	1180	2229
Total grupa		44.30	28	0.9	7600	412		44.30	1072		24.52	19	0.9	1793		24.52	259				1.27	20	234.93	1827	3158
Total UP		44.30	28	0.9	7600	412		44.30	1072		24.52	19	0.9	1793		24.52	259				1.27	20	234.93	1827	3158

**L.140. Planul lucrărilor de conservare**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag. 1

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Varsta PRP Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
30 C				PI	8 70	3	2660	2875	TAIERI DE CONSERVARE	288
				MO	2 70	3	840	940	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	9
2	14.00	0.6	3		70	3	3500	3815		297 8
Compozitie tel 4MO 4PI 2FA										
34 A				PI	7 75	3	722	772	TAIERI DE CONSERVARE	77
				MO	2 80	3	279	304	AJUTORAREA REG NATURALE	3
				FA	1 55	3	63	78		1
2	3.72	0.7	6		75	3	1064	1154		81 7
Compozitie tel 4MO 3FA 3PI										
35 A				PI	8 75	3	8143	8788	TAIERI DE CONSERVARE	879
				MO	2 80	3	2784	3064	AJUTORAREA REG NATURALE	31
2	34.80	0.8	6		75	3	10927	11852		910 8
Compozitie tel 5MO 3PI 1FA 1BR										
39 A				PI	9 70	3	1867	2032	TAIERI DE CONSERVARE	203
				MO	1 75	3	284	314	AJUTORAREA REG NATURALE	3
2	7.10	0.8	3		70	3	2151	2346		206 9
Compozitie tel 6MO 4PI										
40 A				MO	6 125	3	10953	11328	TAIERI DE CONSERVARE	1133
				MO	4 65	3	5516	6186	AJUTORAREA REG NATURALE	62
2	39.40	0.7	13		125	3	16469	17514		1195 7
Compozitie tel 10MO										
40 B				MO	6 125	3	7812	8077	TAIERI DE CONSERVARE	808
				MO	4 65	3	3934	4414	AJUTORAREA REG NATURALE	44
2	28.10	0.7	16		125	3	11746	12491		852 7
Compozitie tel 10MO										
42				MO	5 140	4	9393	9723	TAIERI DE CONSERVARE	972
				MO	3 90	4	4322	4717	AJUTORAREA REG NATURALE	236
				MO	2 45	4	1499	1874		19
2	44.10	0.8	13		140	4	15214	16314		1227 8
Compozitie tel 10MO										
47 A				PI	10 70	3	391	426	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	43
2	1.34	0.8	1		70	3	391	426		43 10
Compozitie tel 10PI										
48 C				BR	4 150	3	533	563	TAIERI DE CONSERVARE	282
				BR	2 110	3	412	432	AJUTORAREA REG NATURALE	86
				MO	4 80	3	496	551	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6
2	5.28	0.5	8		110	3	1441	1546		374 24
Compozitie tel 6BR 4MO										
Semintis natural 7BR 2MO 1FA /10 ani 0.3S mixt										
49				MO	7 110	3	796	831	TAIERI DE CONSERVARE	125
				BR	3 110	3	331	351	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28
2	3.60	0.5	4		110	3	1127	1182		153 13
Compozitie tel 7MO 3BR										
Semintis natural 7MO 2BR 1FA /10 ani 0.4S mixt										
50 A				PI	5 70	3	529	574	TAIERI DE CONSERVARE	57
				PIN	2 70	3	211	226	AJUTORAREA REG NATURALE	23
				MO	2 70	3	273	308		3
				FA	1 30	3	45	55		1

**L.140. Planul lucrărilor de conservare**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag. 2

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
2	4.13	0.7	3			70	3	1058	1163		84 7
Compozitie tel 5PI 2PIN 2MO 1FA											
50 B				PI	7	70	3	1306	1421	TAIERI DE CONSERVARE	142
				PIN	2	70	3	369	399	AJUTORAREA REG NATURALE	40
				MO	1	70	3	255	285		3
2	6.37	0.8	2			70	3	1930	2105		185 9
Compozitie tel 7PI 2PIN 1MO											
142 C				MO	6	100	4	931	981	TAIERI DE CONSERVARE	98
				MO	4	50	4	350	410	AJUTORAREA REG NATURALE	4
2	3.93	0.7	13			100	4	1281	1391		102 7
Compozitie tel 10MO											
150				PI	6	70	3	1316	1431	TAIERI DE CONSERVARE	143
				MO	4	70	3	1127	1267	AJUTORAREA REG NATURALE	13
2	8.60	0.7	2			70	3	2443	2698		156 6
Compozitie tel 7MO 3PI											
250 A				PI	8	70	3	176	191	TAIERI DE CONSERVARE	19
				MO	2	70	3	57	62	AJUTORAREA REG NATURALE	1
2	0.86	0.7	1			70	3	233	253		20 8
Compozitie tel 8PI 2MO											
Semintis natural 8MO 2FA /10 ani 0.4S mixt											
Total supr.SUP:				205.33 Ha		Volum: 70975 Mc		Vol.total: 76250 Mc		V.rec.: 5885 Mc 29 Mc/Ha	

L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIȘ

pag1

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri			
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii		
29	1-1C	A	7.20	15	0.9	MO	3	15	12	57	410	1.8	13	RARITURI	108	15			
						FA	2	15	4	4	29	0.6	4						
						MO	2	10	5	9	65	0.6	4						
						ME	2	10	5	3	22	0.8	6						
						DM	1	10	4	1	7	1.2	9						
Total									74	533	5.0	36							
30 A	1-2A	M	13.06	70	0.8	PI	10	70	22	341	4453	6.2	81	T.IGIENA					
30 B	1-4E	M	4.74	15	0.9	MO	5	15	8	51	242	3.0	14	CURATIRI	122	26			
						FA	2	15	5	6	28	0.6	3				RARITURI		
						ME	1	15	6	2	9	0.6	3						
						DM	2	15	7	7	33	2.4	11						
Total									66	312	6.6	31							
30 C	1-2A	M	14.00	70	0.6	PI	8	70	21	190	2660	3.1	43	TAIERI DE CONSERVARE	297	8			
						MO	2	70	22	60	840	1.4	20	AJUTORAREA REG NATURALE					
Total										250	3500	4.5	63	INGRIJIREA SEMINTISULUI					
32 A	1-1C	A	9.97	40	0.8	MO	3	80	25	143	1426	2.4	24	T.IGIENA					
						FA	1	80	24	33	329	0.7	7						
						BR	1	80	25	49	489	0.8	8						
						MO	5	40	16	127	1266	5.6	56						
Total									352	3510	9.5	95							
32 B	1-2A	M	11.22	80	0.7	MO	5	80	25	209	2345	3.5	39	T.IGIENA					
						BR	3	80	25	129	1447	2.2	25						
						FA	2	80	24	58	651	1.2	13						
Total									396	4443	6.9	77							
32 C	1-1C	A	6.52	30	0.9	MO	10	30	14	235	1532	11.9	78	RARITURI	211	11			
32 D	1-1C	A	6.89	80	0.7	MO	3	80	24	119	820	2.1	14	T.IGIENA					
						FA	1	80	23	27	186	0.6	4						
						BR	1	80	24	41	282	0.7	5						
						MO	5	30	14	91	627	4.6	32						
Total									278	1915	8.0	55							

L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag2

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
33 A	1-2A	M	8.09	75	0.7	PI	7	75	20	179	1448	2.8	23	T.IGIENA				
						MO	2	75	21	66	534	1.5	12					
						FA	1	75	19	20	162	0.6	5					
						Total				265	2144	4.9	40					
33 B	1-2A	M	1.27	20	0.7	MO	3	25	13	49	62	2.6	3	DEGAJARI INTIRZIATE				
						MO	2	15	7	13	17	0.9	1					
						FA	2	15	4	3	4	0.5	1					
						PI	2	15	4	4	5	0.5	1					
						DM	1	15	4	1	1	0.9	1					
Total						70	89	5.4	7									
33 C	1-1C	A	9.94	40	0.8	MO	3	55	19	98	974	3.2	32	T.IGIENA				
						MO	5	40	14	105	1044	5.6	56					
						ME	2	30	12	16	159	1.4	14					
Total									219	2177	10.2	102						
34 A	1-2A	M	3.72	75	0.7	PI	7	75	21	194	722	2.8	10	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	81	7		
						MO	2	80	23	75	279	1.4	5					
						FA	1	55	17	17	63	0.7	3					
Total									286	1064	4.9	18						
34 B	1-2A	M	8.48	15	0.9	PI	3	15	4	7	59	0.9	8	CURATIRI	36	8		
						MO	3	15	5	13	110	1.8	15					
						FA	3	15	4	6	51	1.0	8					
						DM	1	15	5	2	17	1.2	10					
Total									28	237	4.9	41						
34 C	1-2A	M	7.70	80	0.7	FA	1	150	25	31	239	0.2	2	T.IGIENA				
						MO	4	80	23	149	1147	2.8	22					
						FA	3	70	20	65	501	2.0	15					
						MO	2	30	12	29	223	1.8	14					
Total									274	2110	6.8	53						
35 A	1-2A	M	34.80	75	0.8	PI	8	75	20	234	8143	3.7	129	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	910	8		
						MO	2	80	22	80	2784	1.6	56					
Total										314	10927	5.3	185					
35 B	1-2A	M	1.70	80	0.7	MO	10	80	23	373	634	7.0	12	T.IGIENA				

L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 3

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
35 C	1-1C	A	1.29	30	1.0	MO	6	30	11	111	143	7.9	10	CURATIRI RARITURI	48	19		
						BR	1	30	9	15	19	1.0	1					
						FA	1	30	8	7	9	0.9	1					
						ME	1	20	8	4	5	0.5	1					
						SAC	1	20	7	5	6	0.2						
Total									142	182	10.5	13						
35 D	1-2A	M	2.49	15	0.7	PI	2	70	21	55	137	0.9	2	T.IGIENA				
						MO	1	40	16	22	55	1.0	2					
						PI	4	15	4	7	17	1.0	2					
						MO	1	15	5	3	7	0.5	1					
						DT	2	15	4	3	7	1.0	2					
Total									90	223	4.4	9						
35 E	1-2A	M	9.52	80	0.7	MO	6	80	23	224	2132	4.2	40	T.IGIENA				
						PI	4	75	20	102	971	1.6	15					
Total										326	3103	5.8	55					
36 A	1-1C	A	3.91	85	0.7	FA	1	160	25	31	121	0.2	1	T.IGIENA(T.progresive decII)				
						MO	8	85	24	316	1236	5.1	20					
						MO	1	30	12	15	59	0.9	4					
Total										362	1416	6.2	25					
36 B	1-1C	A	2.89	30	1.0	MO	5	30	13	118	341	6.6	19	CURATIRI RARITURI	129	20		
						BR	2	25	12	43	124	1.6	5					
						FA	1	20	8	7	20	0.6	2					
						ME	1	20	8	4	12	0.8	2					
						SAC	1	20	7	5	14	0.3	1					
Total									177	511	9.9	29						
37 A	1-1C	A	6.71	80	0.7	MO	7	80	25	293	1966	4.9	33	T.IGIENA				
						BR	1	80	23	38	255	0.7	5					
						MO	2	40	15	40	268	2.0	13					
Total										371	2489	7.6	51					

L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 4

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Ha	Specii, proportii	
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%			
37 B	1-1C	A	5.06	35	1.0	MO	1	55	19	41	207	1.3	7	RARITURI	158	12		
							7	35	12	147	744	9.7	49					
							1	25	8	7	35	0.7	4					
							1	25	9	6	30	0.8	4					
Total									201	1016	12.5	64						
37 C	1-1C	A	2.32	5	0.3	MO	2	55	19	24	56	0.8	2	IMPADURIRI(fara T de reg)				
						MO	7	5			0.4	1	INGRIJIREA CULTURILOR					
						FA	1	5										
Total									24	56	1.2	3						
37 D	1-1C	A	1.81	25	0.6	MO	6	25	9	49	89	4.5	8	CURATIRI	18	11		
						BR	2	20	6	11	20	0.5	1					
						FA	1	15	6	3	5	0.2						
						SAC	1	15	6	2	4	0.2						
Total									65	118	5.4	9						
37 E	1-1C	A	1.40	35	0.9	MO	2	55	19	73	102	2.4	3	RARITURI	42	12		
						MO	6	35	12	113	158	7.5	11					
						FA	1	25	8	7	10	0.6	1					
						ME	1	25	9	5	7	0.7	1					
Total									198	277	11.2	16						
37 F	1-1C	A	1.00	5	0.3	MO	8	5				0.4	IMPADURIRI(fara T de reg)					
						FA	2	5				0.1					INGRIJIREA CULTURILOR	
Total												0.5						
38	1-2A	M	3.50	90	0.7	MO	10	90	24	395	1383	5.9	21	T.IGIENA				
39 A	1-4E	M	7.10	70	0.8	PI	9	70	20	263	1867	4.6	33	TAIERI DE CONSERVARE	206	9		
						MO	1	75	22	40	284	0.9	6	AJUTORAREA REG NATURALE				
Total									303	2151	5.5	39						
39 B	1-4E	M	3.10	75	0.7	MO	5	75	22	175	543	3.8	12	T.IGIENA				
						PI	4	70	20	102	316	1.8	6					
						PIN	1	70	20	26	81	0.4	1					
Total									303	940	6.0	19						



L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 5

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Specii, Ha proportii
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	
40 A	1-2A	M	39.40	125	0.7	MO	6	125	27	278	10953	1.9	75	TAIERI DE CONSERVARE	1195	7	
						MO	4	65	22	140	5516	3.4	134	AJUTORAREA REG NATURALE			
Total										418	16469	5.3	209				
40 B	1-2A	M	28.10	125	0.7	MO	6	125	27	278	7812	1.9	53	TAIERI DE CONSERVARE	852	7	
						MO	4	65	22	140	3934	3.4	96	AJUTORAREA REG NATURALE			
Total										418	11746	5.3	149				
42	1-2A	M	44.10	140	0.8	MO	5	140	23	213	9393	1.5	66	TAIERI DE CONSERVARE	1227	8	
						MO	3	90	19	98	4322	1.8	79	AJUTORAREA REG NATURALE			
						MO	2	45	12	34	1499	1.7	75				
Total										345	15214	5.0	220				
43	1-2A	M	14.40	60	0.8	MO	1	110	26	50	720	0.5	7	T.IGIENA			
						FA	1	110	25	35	504	0.5	7				
						MO	4	60	20	140	2016	4.1	59				
						MO	2	40	15	46	662	2.3	33				
						ME	2	40	16	28	403	1.3	19				
Total										299	4305	8.7	125				
44 A	1-1C	A	6.83	50	0.9	MO	10	50	19	367	2507	12.7	87	RARITURI	263	9	
44 B	1-1C	A	20.07	35	0.7	MO	2	70	23	75	1505	1.6	32	T.IGIENA			
						MO	4	35	17	97	1947	3.9	78				
						ME	4	30	14	38	763	2.4	48				
Total										210	4215	7.9	158				
46	1-1C	A	0.70	50	0.7	MO	6	50	18	158	111	5.9	4	T.IGIENA			
						FA	4	50	17	67	47	2.9	2				
Total										225	158	8.8	6				
47 A	1-2H	M	1.34	70	0.8	PI	10	70	20	292	391	5.1	7	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	43	10	
47 B	1-1C	A	1.53	15	0.9	MO	3	15	10	43	66	1.8	3	RARITURI	20	15	
						PI	5	10	5	18	28	1.1	2				
						DT	1	10	5	3	5	0.4	1				
						DM	1	10	7	3	5	1.2	2				
Total										67	104	4.5	8				

L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 6

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
47 C	1-1C	A	9.77	70	0.7	MO	8	70	22	280	2736	6.4	63	T.IGIENA				
						PI	2	70	20	51	498	0.9	9					
Total										331	3234	7.3	72					
47 D	1-1C	A	0.36	10	0.7	PI	10	10	4	18	6	1.6	1	COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR				
48 A	1-4E	M	40.50	75	0.7	MO	9	75	23	336	13608	6.8	275	T.IGIENA				
						PI	1	75	20	26	1053	0.4	16					
Total										362	14661	7.2	291					
48 B	1-4E	M	0.92	20	0.9	MO	2	20	8	20	18	1.9	2	RARITURI	16	17		
						PI	1	20	6	5	5	0.7	1					
						DT	2	20	5	5	5	1.5	1					
						DM	5	20	8	22	20	6.0	6					
Total										52	48	10.1	10					
48 C	1-4E	M	5.28	110	0.5	BR	4	150	28	101	533	1.2	6	TAIERI DE CONSERVARE	374	24		
						BR	2	110	24	78	412	0.7	4	AJUTORAREA REG NATURALE				
						MO	4	80	23	94	496	2.0	11	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										273	1441	3.9	21					
49	1-2A	M	3.60	110	0.5	MO	7	110	26	221	796	2.0	7	TAIERI DE CONSERVARE	153	13		
						BR	3	110	25	92	331	1.1	4	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										313	1127	3.1	11					
50 A	1-4E	M	4.13	70	0.7	PI	5	70	20	128	529	2.2	9	TAIERI DE CONSERVARE	84	7		
						PIN	2	70	20	51	211	0.8	3	AJUTORAREA REG NATURALE				
						MO	2	70	21	66	273	1.6	7					
						FA	1	30	13	11	45	0.6	2					
Total										256	1058	5.2	21					
50 B	1-2H	M	6.37	70	0.8	PI	7	70	20	205	1306	3.6	23	TAIERI DE CONSERVARE	185	9		
						PIN	2	70	20	58	369	0.9	6	AJUTORAREA REG NATURALE				
						MO	1	70	22	40	255	0.9	6					
Total										303	1930	5.4	35					

L.011. Descriere parcelara sinteză

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 7

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Specii, Ha proportii			
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%				
51 A	1-1C	A	4.72	80	0.8	MO	8	80	24	361	1704	6.4	30	T.IGIENA					
							1	80	24	46	217	0.8	4						
							1	80	23	31	146	0.7	3						
							Total			438	2067	7.9	37						
51 B	1-1C	A	1.47	20	0.9	MO	4	20	6	24	35	3.8	6	CURATIRI	28	21			
							3	20	5	9	13	1.6	2					RARITURI	
							2	20	6	16	24	0.8	1						
							1	20	7	3	4	1.2	2						
							Total			52	76	7.4	11						
51 C	1-1C	A	0.61	40	0.9	BR	7	40	14	168	102	8.3	5	RARITURI	18	10			
							3	40	14	71	43	3.8	2						
							Total			239	145	12.1	7						
52	1-1C	A	2.30	80	0.8	MO	7	80	24	316	727	5.6	13	T.IGIENA					
							3	80	24	139	320	2.5	6						
							Total			455	1047	8.1	19						
85	1-2H	M	11.00	90	0.7	FA	2	130	26	66	726	0.6	7	T.IGIENA					
							7	90	23	188	2068	3.9	43						
							1	35	12	10	110	0.7	8						
							Total			264	2904	5.2	58						
86 A	1-1C	A	1.20	70	0.7	FA	9	70	22	226	271	6.0	7	T.IGIENA					
							1	80	24	40	48	0.7	1						
							Total			266	319	6.7	8						
86 B	1-1C	A	3.84	15	1.0	MO	7	15	8	79	303	4.6	18	CURATIRI	114	24			
							3	15	6	14	54	1.1	4					RARITURI	
							Total			93	357	5.7	22						
86 C	1-1C	A	1.06	110	0.2	MO	2	150	29	20	21	0.2		T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	109	97			
							7	110	25	72	76	0.8	1					INGRIJIREA CULTURILOR	
							1	30	12	7	7	0.3							INGRIJIREA SEMINTISULUI
							Total			99	104	1.3	1						

**L.011. Descriere parcelara sinteză**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 8

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Ha	Specii, proportii	
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%			
87	1-1C	A	12.40	20	0.7	MO	2	70	21	66	818	1.6	20	T.IGIENA				
						FA	3	30	11	26	322	1.8	22					
						MO	3	20	8	24	298	2.2	27					
						ME	2	20	8	6	74	1.1	14					
Total									122	1512	6.7	83						
142 A	1-2C	M	11.57	90	0.8	MO	2	120	22	80	926	0.6	7	T.IGIENA				
						MO	6	90	19	196	2268	3.7	43					
						MO	2	45	12	34	393	1.7	20					
Total									310	3587	6.0	70						
142 B	1-2C	M	2.61	20	0.3	MO	7	20	8	24	63	1.1	3	COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR				
						MO	3	5	1			0.1						
Total									24	63	1.2	3						
142 C	1-2C	M	3.93	100	0.7	MO	6	100	24	237	931	2.6	10	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	102	7		
						MO	4	50	16	89	350	3.0	12					
Total									326	1281	5.6	22						
142 D	1-2C	M	1.96	20	0.7	MO	10	20	5	34	67	3.8	7	T.IGIENA				
142 E	1-2C	M	3.73	90	0.3	MO	8	90	19	98	366	1.8	7	IMPADURIRI(fara T de reg) INGRIJIREA CULTURILOR				
						MO	2	45	12	13	48	0.6	2					
Total									111	414	2.4	9						
150	1-2A	M	8.60	70	0.7	PI	6	70	20	153	1316	2.7	23	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	156	6		
						MO	4	70	21	131	1127	3.2	28					
Total									284	2443	5.9	51						
185 A	1-1C	A	0.80	60	0.7	FA	2	110	24	58	46	0.8	1	T.IGIENA				
						FA	7	60	19	140	112	4.9	4					
						FA	1	35	12	10	8	0.7	1					
Total									208	166	6.4	6						
185 B	1-1C	A	3.70	20	0.7	MO	3	45	16	67	248	3.0	11	T.IGIENA				
						MO	5	20	7	32	118	3.7	14					
						FA	2	20	6	6	22	0.8	3					
Total									105	388	7.5	28						

**L.011. Descriere parcelara sinteză**

U.P. I COMUNA GRINȚIEȘ

pag 9

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Ha	Specii, proportii	
250 A	1-2H	M	0.86	70	0.7 PI	8	70	20	205	176	3.6	3	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	20	8			
					MO	2	70	21	66	57	1.6	1						
Total									271	233	5.2	4						
250 B	1-1C	A	2.04	70	0.7 MO	7	70	24	277	565	5.6	11	T.IGIENA					
					FA	2	70	20	43	88	1.1	2						
					PI	1	70	21	28	57	0.4	1						
Total									348	710	7.1	14						

## Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

U.P. I Comuna Grintișes

pag. 1

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp.sem.utilizabi	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. reg., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii		
Nr.	Suprafața ha					MO	BR	FA
	ha					ha	ha	ha
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE – 24,97 ha</b>								
<b>A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale – 20,17 ha</b>								
<b>A.1.6. Îndepărtarea humusului brut</b>								
30C	14,00	-	-	-	1,40	-	-	-
34A	3,72	-	-	-	0,37	-	-	-
35A	34,80	-	-	-	3,48	-	-	-
39A	7,10	-	-	-	0,71	-	-	-
40A	39,40	-	-	-	3,94	-	-	-
40B	28,10	-	-	-	2,81	-	-	-
42	44,10	-	-	-	4,41	-	-	-
47A	1,34	-	-	-	0,13	-	-	-
48C	5,28	-	-	-	0,53	-	-	-
50A	4,13	-	-	-	0,41	-	-	-
50B	6,37	-	-	-	0,64	-	-	-
142C	3,93	-	-	-	0,39	-	-	-
150	8,60	-	-	-	0,86	-	-	-
250A	0,86	-	-	-	0,09	-	-	-
<b>Total A.1.6</b>	<b>201,73</b>	-	-	-	<b>20,17</b>	-	-	-
<b>Total A.1</b>	<b>201,73</b>	-	-	-	<b>20,17</b>	-	-	-
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale – 4,80 ha</b>								
<b>A.2.1. Descopleșirea semințișurilor</b>								
30C	14,00	-	-	0,3	1,40	-	-	-
48C	5,28	-	-	0,3	0,53	-	-	-
49	3,60	-	-	0,4	0,36	-	-	-
86C	1,06	-	-	0,3	0,11	-	-	-
<b>Total A.2.1</b>	<b>23,94</b>	-	-	-	<b>2,40</b>	-	-	-
<b>A.2.2. Receperea semințișului vătămat și îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semintisurile</b>								
30C	14,00	-	-	0,3	1,40	-	-	-
48C	5,28	-	-	0,3	0,53	-	-	-
49	3,60	-	-	0,4	0,36	-	-	-
86C	1,06	-	-	0,3	0,11	-	-	-
<b>Total A.2.2</b>	<b>23,94</b>	-	-	-	<b>2,40</b>	-	-	-
<b>Total A2</b>	<b>47,88</b>	-	-	-	<b>4,80</b>	-	-	-
<b>Total A</b>	<b>71,82</b>	-	-	-	<b>24,97</b>	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp.sem.utilizabi	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. ajut. reg., îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii		
Nr.	Suprafața					MO	BR	FA
	ha					ha	ha	ha
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE ARTIFICIALĂ – 5,67 ha</b>								
<b>B.1. Împăduriri în suprafețe neprevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>								
<b>B.1.1.1. Împăduriri în poieni și goluri</b>								
37C	2,32	3.3.3.2 111.4	9MO1FA 10MO -	0,3	1,62	1,62	-	-
37F	1,00	3.3.3.2 134.1	8MO2FA 10MO -	0,3	0,70	0,70	-	-
142E	3,73	2.3.1.1 115.3	10MO 10MO -	0,3	2,61	2,61	-	-
<b>Total B.1</b>	<b>7,05</b>	-	-	-	<b>4,93</b>	<b>4,93</b>	-	-
<b>B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplete regenerate</b>								
<b>B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive</b>								
86C	1,06	3.3.3.2 134.1	6MO2FA2BR 6MO2BR2FA 7MO3FA	0,3	0,74	0,44	0,15	0,15
<b>Total B.2.5</b>	<b>1,06</b>	-	-	-	<b>0,74</b>	<b>0,44</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
<b>Total B</b>	<b>8,11</b>	-	-	-	<b>5,67</b>	<b>5,37</b>	<b>0,15</b>	<b>0,15</b>
<b>C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV – 3,77 ha</b>								
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>								
37D	1,81	3.3.3.2 134.1	7MO2BR1FA 6MO2BR2FA -	0,6	0,72	0,43	0,15	0,14
47D	0,36	3.3.3.2 111.4	7MO3PI 10MO -	0,7	0,10	0,10	-	-
142B	2,61	2.3.1.1 115.3	10MO 10MO -	0,3	1,82	1,82	-	-
<b>Total C.1</b>	<b>4,78</b>	-	-	-	<b>2,64</b>	<b>2,35</b>	<b>0,15</b>	<b>0,14</b>
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)</b>					<b>1,13</b>	<b>1,07</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
<b>Total C</b>					<b>3,77</b>	<b>3,42</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE – 12,89 ha</b>								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente: 37D, 47D, 142B					<b>4,78</b>	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: 37C, 37F, 86C, 142E					<b>8,11</b>	-	-	-
<b>Total D</b>					<b>12,89</b>	-	-	-
<b>RECAPITULAȚIE :</b>								
A. Lucrări necesare pt. asigurarea regen. naturale					24,97	-	-	-
B. Lucrări de regenerare					5,67	5,37	0,15	0,15
C. Completări în arborete ce nu au închis starea de masiv					3,77	3,42	0,18	0,17
D. Îngrijirea culturilor tinere					12,89	-	-	-
TOTAL B + C					9,44	8,79	0,33	0,32
Puietși necesari la ha (mii buc./ha)					5	5	5	5
Total puietși necesari (mii buc.)					47,20	43,95	1,65	1,60

## L.21.A Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
(V1 - 4)	izolate	40 A	40 B	43	44 B	48 C	49	86 A	
	Total	V1						7 UA	112.05 HA
	Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant					7 UA	112.05 HA
(U1 - 4)	slaba	38	49						
	Total	U1						2 UA	7.10 HA
	Total	(U1 - 4)	Uscare					2 UA	7.10 HA
(Z1 - 4)	izolate	40 A	40 B	43	44 B	48 C	49	86 A	
	Total	Z1						7 UA	112.05 HA
	Total	(Z1 - 4)	Rupturi de zapada si vant					7 UA	112.05 HA
(R1 - 2)	/0,1S	35 B	43	44 B	142 B	142 C			
	Total	R1						5 UA	42.71 HA
	/0,2S	42	142 A	142 E					
	Total	R2						3 UA	59.40 HA
	Total	(R1 - 2)	Roca la suprafata pe 0.1-0.2S					8 UA	102.11 HA
(R3 - 5)	/0,3S	40 A	40 B						
	Total	R3						2 UA	67.50 HA
	Total	(R3 - 5)	Roca la suprafata pe 0.3-0.5S					2 UA	67.50 HA
	Total UP							14 UA	183.19 HA

## Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul:					
Actual	Precedent		Actual	Precedent	
u.a. nou	u.a. vechi	U.P. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	U.P. vechi
29	29	I Comuna Grințieș	43	43	I Comuna Grințieș
30A	30A%	I Comuna Grințieș	44A	44%	I Comuna Grințieș
30B	30A%+C%	I Comuna Grințieș	44B	44%	I Comuna Grințieș
30C	30C%	I Comuna Grințieș	46	46	I Comuna Grințieș
32A	32A%	I Comuna Grințieș	47A	47A%	I Comuna Grințieș
32B	32A%+B%+C%	I Comuna Grințieș	47B	47A%+B%	I Comuna Grințieș
32C	32B%+C%	I Comuna Grințieș	47C	47B%+C%	I Comuna Grințieș
32D	32C%	I Comuna Grințieș	47D	47C%+D	I Comuna Grințieș
33A	33A%+B%	I Comuna Grințieș	48A	48A%+B%	I Comuna Grințieș
33B	33B%	I Comuna Grințieș	48B	48B%	I Comuna Grințieș
33C	33A%+C	I Comuna Grințieș	48C	48A%+C	I Comuna Grințieș
34A	34%	I Comuna Grințieș	49	49	I Comuna Grințieș
34B	34%	I Comuna Grințieș	50A	50A%	I Comuna Grințieș
34C	34%	I Comuna Grințieș	50B	50A%+B	I Comuna Grințieș
35A	35A%+B%	I Comuna Grințieș	51A	51A%	I Comuna Grințieș
35B	35B%+C%	I Comuna Grințieș	51B	51B%	I Comuna Grințieș
35C	35C%	I Comuna Grințieș	51C	51C%	I Comuna Grințieș
35D	35A%	I Comuna Grințieș	52	52	I Comuna Grințieș
35E	35A%	I Comuna Grințieș	85	85	I Comuna Grințieș
36A	36A%	I Comuna Grințieș	86A	86A%	I Comuna Grințieș
36B	36A%+B	I Comuna Grințieș	86B	86B%	I Comuna Grințieș
37A	37A%+B%+C%	I Comuna Grințieș	86C	86A%+B%	I Comuna Grințieș
37B	37B%+D%	I Comuna Grințieș	87	87	I Comuna Grințieș
37C	37C%+D%	I Comuna Grințieș	142A	142A%	I Comuna Grințieș
37D	37D%	I Comuna Grințieș	142B	142B%	I Comuna Grințieș
37E	37A%+B%	I Comuna Grințieș	142C	142C%	I Comuna Grințieș
37F	37A%	I Comuna Grințieș	142D	142B%+C%	I Comuna Grințieș
38	38	I Comuna Grințieș	142E	142A%	I Comuna Grințieș
39A	39A	I Comuna Grințieș	150	150	I Comuna Grințieș
39B	39B	I Comuna Grințieș	185A	185A	I Comuna Grințieș
40A	40A	I Comuna Grințieș	185B	185B	I Comuna Grințieș
40B	40B	I Comuna Grințieș	250A	250A%	I Comuna Grințieș
42	42	I Comuna Grințieș	250B	250A%+B	I Comuna Grințieș