



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF : RO34638446 ; J23/1947/2015

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud

Tel/Fax : 0263.206.106 ; Fax : 0263.236.017 ; [icasbn@yahoo.com](mailto:icasbn@yahoo.com)



BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# **ADDENDUM**

**întocmit pentru**

**OCOLUL SILVIC VAMA**

**DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA**

Exemplarul .

> >> >>> 2016 <<< << <



## C U P R I N S

Proces verbal C.T.A.P. ....	5
<i>Fișa indicatorilor de bază</i> .....	7
<b>1. INTRODUCERE</b> .....	<b>11</b>
1.1 Motivarea întocmirii addendumului.....	11
<b>2. DATE GENERALE PRIVIND OCOLUL SILVIC</b> .....	<b>13</b>
2.1 Constituirea ocolului silvic .....	13
2.2 Modul de întocmire a addendumului.....	13
2.3 Suprafața fondului forestier .....	14
2.3.1 Corespondența subparcelarului nou constituit.....	14
2.3.2 Suprafața fondului forestier.....	14
2.4 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	14
2.5 Repartiția suprafețelor din grupa I pe categorii funcționale .....	14
2.6 Constituirea subunităților de producție sau de protecție .....	15
2.7 Stabilirea bazelor de amenajare .....	15
<b>3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE</b> .....	<b>16</b>
3.1 Calculul indicatorului de posibilitate .....	16
3.2 Planuri de amenajament .....	16
3.2.1 Planuri de recoltare a produselor principale, secundare sau de conservare .....	16
3.2.2 Situația planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire .....	16
3.2.2.1 Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	17







INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI  
EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazul, nr. 2, Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud  
CUI : RO34638446 ; Tel/Fax : 0263.206.106, Fax : 0263.236.017.

[icasbn@yahoo.com](mailto:icasbn@yahoo.com)



*Se aprobă,  
Director tehnic,  
ing. Florin ACHIM*

## PROCES VERBAL C.T.A.P. Nr. 392

*Avizare de recepție din 05.08.2016*

### A. Obiectul avizării :

Întocmirea studiului adițional (addendumului) de modificare a prevederilor amenajamentului *O.S. Vama, D.S. Suceava*.

*Șef proiect : ing. Mugurel Colesneac*

*Beneficiar : R. N. P. „ROMSILVA”*

*Faza de proiectare : studiu*

*Comandă : .....*

*Indice : .....*

*Contract : .....*

### B. Participanți :

*Expert C.T.A.P. : ing. Valentin RUSU .....*

*Șef Secție Dezvoltare Bistrița : ing. Valentin RUSU .....*

*Șef proiect INCDS St. Bistrița : ing. Mugurel COLESNEAC .....*

### C. Constatări – Concluzii :

*Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele :*

☐ *Suprafața totală* a ocolului a rămas aceeași ca cea din amenajamentul în vigoare - **14.652,10 ha** ;

☐ *Suprafața* pădurilor și terenurilor destinate împăduririi cuprinse *în grupa I funcțională* - **6.938,94 ha**, (categoriile funcționale : 2.A – 1.869,15 ha ; 2.B – 18,51 ha ; 2.H – 33,62 ha ; 2.I – 10,41 ha ; 2.L – 655,92 ha ; 4.E – 180,10 ha ; 4.I – 2.214,59 ha ; 5.C – 4,29 ha ; 5.H – 94,49 ha ; 5.I – 91,70 ha ; 5.L - 86,02 ha și 5.M – 1.680,10 ha) ;

☐ *Principalele caracteristici structurale (arborete în producție)* sunt aceleași ca în amenajamentul în vigoare :

Specificări	Specii										Total (medie)
	MO	FA	BR	PAM	ME	PI	LA	DR	DT	DM	
<i>Compoziția</i>	68	17	15								
<i>Clasa de prod.</i>	2,0	2,8	2,0	2,1	2,4	2,8	2,3	2,0	3,0	2,8	<b>2,2</b>
<i>Consistența</i>	0,76	0,77	0,70	0,75	0,83	0,82	0,70	0,90	0,70	0,81	<b>0,75</b>
<i>Vârsta medie</i>	68	68	90	57	38	53	48	35	54	42	<b>71</b>
<i>Volum la hectar</i>	399	249	419	203	154	235	145	180	189	175	<b>374</b>

Specificări	S p e c i i										Total (medie)
	MO	FA	BR	PAM	ME	PI	LA	DR	DT	DM	
<i>Creșt. curentă</i>	9,8	5,9	7,0	2,6	6,3	7,6	6,5	11,9	5,0	2,9	8,7

☐ Sunt constituite aceleași subunități de gospodărire ca în amenajamentul în vigoare, astfel :

- *S.U.P. „A“* - codru regulat - sortimente obișnuite ..... *11894,30 ha* ;
- *S.U.P. „E“* - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii ..... *4,29 ha* ;
- *S.U.P. „K“* - rezervații de semințe ..... *94,49 ha* ;
- *S.U.P. „M“* - păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... *2202,96 ha* ;

☐ *Bazele de amenajare, posibilitatea de produse principale, volumul de extras ca produse secundare, lucrările de îngrijire a arboretelor și lucrările speciale de conservare*, toate acestea nu au suferit modificări prin întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) - *au rămas aceleași ca cele din amenajamentul în vigoare* ;

☐ *Lucrări de împădurire* se prevăd pe o suprafață totală de (ce include și suprafețele de împădurit din addendumul întocmit în anul 2013), *694,73 ha*, din care *completări 188,56 ha*. Principalele specii preconizate la împăduriri sunt : molidul, bradul, fagul, laricele și pinul.

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

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

FOLOSINȚE		Suprafața [ ha ]			INDICATORUL		U. M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total			
A	PĂDURI SI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	6938,94	7308,40	14247,34	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha
						Grupa a II-a	ha
A.1.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.1.1.-A.1.7.), din care :	4636,63	7308,40	11945,03	Total A.1. (grupa I + II)		ha
					Total U.P. (A.1. + A.2.)		ha
					Proportia speciilor	A. I.	%
						U. P.	
A.1.1.-A.1.3.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	4629,57	7264,73	11894,30	Clasa de producție medie	A. I.	
						U. P.	
A.1.4.	Terenuri de împădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	7,06	27,60	34,66	Consistența medie	A. I.	
						U. P.	
A.1.5.	Poieni sau goluri destinate împăduririi		16,07	16,07	Vârsta medie	A. I.	ani
						U. P.	ani
A.1.6.	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri				Fond lemnos total	A. I.	m <sup>3</sup>
						U. P.	m <sup>3</sup>
A.1.7.	Răchitării naturale sau create prin culturi				Volum lemnos / ha	A. I.	m <sup>3</sup>
						U. P.	m <sup>3</sup>
A.2.	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale; Total rând (A.2.1.-A.2.5.), din care :	2302,31		2302,31	Indice de creștere curentă	A. I.	m <sup>3</sup> /an/ha
						U. P.	m <sup>3</sup> /an/ha
A.2.1.-A.2.2.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială, cu reușită parțială	2301,74		2301,74	Posibilitatea anuală din produse principale		m <sup>3</sup> /an
					Posibilitatea anuală din produse secundare		m <sup>3</sup> /an
					din care rărituri		m <sup>3</sup> /an
A.2.3.	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	0,57		0,57	Indice de recoltare		m <sup>3</sup> /an/ha
A.2.4.	Poieni sau goluri destinate împăduririi				<p style="text-align: center;"><b>Lucrări de îngrijire și conservare</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Lucrări de împădurire</b></p>		
A.2.5.	Terenuri degradate destin. împăduririi						
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			178,00			
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (Stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)			5,60			
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			221,16			
D 1	Transmise prin acte normative				<p style="text-align: center;"><b>Clasa de vârstă</b></p> <p style="text-align: center;">a n i</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Păduri A 1.1. - A 1.3.</b></p> <p style="text-align: center;">ha /%</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Păduri A 2.1. - A 2.2.</b></p> <p style="text-align: center;">ha /%</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Total A 1.1. - A 2.2.</b></p> <p style="text-align: center;">ha /%</p>		
D 2	Ocupații și litigii			221,16			
<b>TOTAL OCOL</b>		<b>6938,94</b>	<b>7308,40</b>	<b>14652,10</b>			
<i>Enclave : 14, în suprafață de 99,98 ha.</i>							
<b>REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I, PE CATEGORII FUNCȚIONALE</b>							
<i>Categoria</i>	<i>2A</i>	<i>2B</i>	<i>2H</i>	<i>2I</i>	<i>2L</i>	<i>4E</i>	<i>4I</i>
<i>Supraf. [ha]</i>	1969,15	18,51	33,62	10,45	655,92	180,10	2.214,59
<i>Categoria</i>	<i>5C</i>	<i>5H</i>	<i>5I</i>	<i>5L</i>	<i>5M</i>	<b>Total</b>	
<i>Supraf. [ha]</i>	4,29	94,49	91,70	86,02	1.680,10	<b>6.938,94</b>	
<b>SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE</b>							
<i>Subunitatea</i>	<i>A</i>	<i>E</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<b>Total</b>		
<i>Suprafața [ha]</i>	11.894,30	4,29	94,49	2202,96	<b>14.196,04</b>		
<i>Ciclu de prod. [ani]</i>	110-120						
<b>DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI</b>				<b>ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER</b>			
<b>Publice</b>	<b>De exploatare</b>	<b>Fores-tiere</b>	<b>Total</b>	<b>La începutul deceniului</b>	<b>La sfârșitul deceniului</b>	<b>În perspectivă</b>	
<i>m / ha</i>				<i>%</i>			
3,0		5,5	8,5	78	86	100	



Total	S p e c i i												
	MO	FA	BR	PAM	ME	PI	LA	DR	DT	DM			
4.629,57	3.071,60	726,54	769,75	9,44	21,86	12,64	5,01		0,55	12,18			
7.264,73	4.974,63	1.255,91	962,49	32,50	20,47	0,15	6,88	1,68	4,21	5,81			
11.894,30	8.046,23	1.982,45	1.732,24	41,94	42,33	12,79	11,89	1,68	4,76	17,99			
14.196,04	9.696,79	2.323,64	1.960,12	89,14	65,52	16,18	12,16	1,84	5,92	24,73			
100	68	17	15										
100	69	16	14	1									
2,2	2,0	2,8	2,0	2,1	2,4	2,8	2,3	2,0	3,0	2,8			
2,2	2,1	2,8	2,0	2,5	2,7	2,9	2,3	2,1	3,0	3,0			
0,75	0,76	0,77	0,70	0,75	0,83	0,82	0,70	0,90	0,70	0,81			
0,75	0,76	0,77	0,69	0,76	0,80	0,80	0,69	0,88	0,71	0,78			
71	68	68	90	57	38	53	48	35	54	42			
71	68	70	92	66	39	50	48	38	58	44			
4.453.726	3.208.896	493.215	725.344	8.520	6.526	3.005	2.916	302	1.854	3.148			
5.292.467	3.836.258	580.335	834.668	19.145	8.858	3.450	2.919	341	2.168	4.325			
374	399	249	419	203	154	235	245	180	389	175			
373	396	250	426	215	135	213	240	185	366	175			
8,7	9,8	5,9	7,0	2,6	6,3	7,6	6,5	11,9	5,0	2,9			
8,7	9,9	5,9	6,9	2,3	5,6	7,1	6,3	11,4	4,7	3,0			
59.850	37.699	8.100	13.622	14		68	148		65				
19.681	16.429	1.737	1.287	26	119	28	6	4	4	41			
18.911	15.896	1.607	1.195	23	107	28	6	4	4	41			
<b>Pricipale</b>		<b>Secundare</b>		<b>T. de conservare</b>		<b>T. de igienă</b>		<b>Total</b>					
4,21		1,39		0,23		0,28		6,11					
Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare					
	ha	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.	ha	m. c.				
<b>Total</b>	224,03	633,90	7.695	5.017,24	189.113	4.787,83	3.9557	395,24	32.555				
<b>Annual</b>	22,40	63,39	770	501,72	18.911	4.787,83	3.956	39,52	3.255				
Specia	MO	BR	FA	PAM	LA			Total					
	h e c t a r e							ha	%				
Integrale	264,11	178,25	20,09	37,11	6,61			506,17	73				
Completări	87,11	69,21	12,03	17,43	2,78			188,56	27				
<b>Total</b>	<b>351,22</b>	<b>247,46</b>	<b>32,12</b>	<b>54,54</b>	<b>9,39</b>			<b>694,73</b>	<b>100</b>				
<b>STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ [ ha / % ]</b>													
I (1-20 ani)		II (21-40 ani)		III (41-60 ani)		IV (61-80 ani)		V (81-100 ani)		VI și peste (peste 100 ani)		Total	
1.095,61	9	2.298,18	19	2.595,58	22	1.426,83	12	1.551,92	13	2.926,18	25	11.894,30	84
185,99	8	400,93	18	606,25	26	299,92	13	285,09	12	523,56	23	2.301,74	16
1.281,60	9	2.699,11	19	3.201,83	23	1.726,75	12	1.837,01	13	3.449,74	24	14.196,04	100
<b>PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE</b>													
Nivel prognoză	Suprafața în producție [ha]		Volum arborete exploatab. * [mii m <sup>3</sup> ]		Volum arborete pre-exploatab. * [mii m <sup>3</sup> ]		Posibilitatea anuală [m.c.]						
	„A”	„...”	„A”	„...”	„A”	„...”	S.U.P. „A”	S.U.P. „...”	Total				
2011-2020	11.894,30		1.740,0		814,4		59.850		59.850				
2021-2030	11945,03						58.870		58.870				
2031-2040	11945,03						61.540		61.540				
<b>Țel</b>	<b>11945,03</b>						<b>62.750</b>		<b>62.750</b>				

\* Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.



# 1. INTRODUCERE

## 1.1. Motivarea întocmirii addendumului

Amenajamentul Ocolului Silvic **Vama**, D.S. Suceava a intrat în vigoare la data de 01.01.2011 și avea o durată de valabilitate de 10 ani, adică până la data de 31.12.2020.

Urmare a avizului favorabil obținut de către D.S. Suceava în ședința C.T.A.S. din data de 16.12.2015, s-a aprobat elaborarea unui studiu adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentelor unităților de producție I, II, IV și V din O.S. **Vama**, implicit a studiului general.

Motivația solicitării întocmirii addendumului a constituit-o necesitatea schimbării unor categorii de folosință „...de la 1.3.2. *PsV - ternuri pentru hrana vânatului și/sau 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. PIr - clasă de regenerare*”, în u.a. evidențiate în tabelul 1.1.1.

### *Situația u.a. la care s-a solicitat schimbarea categoriilor de folosință*

*Tabelul 1.1.1.*

U.P.	u.a.		Categoria de folosință		Suprafața (ha)		Observații
	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	din amenaj.	din addend.	
<b>II</b>	22V	22 E	<i>PsV (V)</i>	PIr (CR)	4,30	4,30	
<b>Total U.P. II</b>			*	*	<b>4,30</b>	<b>4,30</b>	*
<b>III</b>	98A	98 C	<i>PAa (A)</i>	PIr (CR)	4,77	4,77	
<b>Total U.P. I</b>			*	*	<b>4,77</b>	<b>4,77</b>	*
<b>Total O.S.</b>			*	*	<b>9,07</b>	<b>9,07</b>	*

Astfel, s-a întocmit prezentul studiu adițional (addendum) de modificare a prevederilor amenajamentului O.S. **Vama**.

Perioada de valabilitate a studiului adițional (addendumului) începe odată cu avizarea în C.T.A.S. a M.M.A.P. și se întinde până la finele perioadei de aplicare a amenajamentului O.S. **Vama**, respectiv 31.12.2020.

*Prezentul addendum (studiu adițional) modifică prevederile amenajamentelor U.P. **II**, **III** și S.G. din O.S. **Vama**, amenajamente intrate în vigoare la 01.01.2009 (U.P. **II**), respectiv 01.01.2011 (U.P. **III** și S.G.).*



## **2. DATE GENERALE**

### **PRIVIND OCOLUL SILVIC**

#### ***2.1. Constituirea ocolului silvic***

Ocolul silvic pentru care se întocmește prezentul addendum, în limitele teritoriale actuale (cu unitățile de producție cu numărul și denumirea din prezent), a fost constituit la amenajarea din [1959](#).

#### ***2.2. Modul de întocmire a addendumului***

Pentru întocmirea studiului adițional (addendumului) s-au executat următoarele :

- ***actualizarea bazei de date*** a unităților de producție în studiu, privind :
  - schimbarea categoriilor de folosință la unele u.a. (de la terenuri pentru hrana vânatului - **V** și terenuri pentru nevoile administrației – **A**, la *terenuri destinate împăduririi - C.R.*), aceasta urmare a obținerii, de către D.S. Suceava, în ședința C.T.A.S. din data de 16.12.2015, a avizului favorabil pentru întocmirea a unor studii adiționale de modificare a categoriilor de folosință anterior menționate, pentru mai multe ocoale silvice, printre care și O.S. [Vama](#) ;
  - constituirea unor noi u.a. acolo unde a fost cazul - în situația în care doar pentru o parte din suprafața u.a. inițială s-a solicitat și s-a avizat favorabil schimbarea categoriei de folosință.
- ***rularea programului de amenajarea pădurilor – AS 2007***, versiunea de prelucrare din data de 17.09.2009 ;
- ***întocmirea (completarea cu noile u.a. de împădurit)***, pentru U.P. în care s-a solicitat și avizat favorabil schimbarea categoriilor de folosință forestieră a planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire.

### ***2.3. Suprafața fondului forestier***

#### ***2.3.1. Corespondența subparcelarului***

Situația noului subparcelar este evidențiată în tabelul 1.1.1. - „*Situația u.a. la care s-a solicitat schimbarea categoriilor de folosință*”.

#### ***2.3.2. Suprafața fondului forestier***

Deoarece în studiul adițional nu s-au înregistrat mișcări de suprafață (*doar schimbări ale unor categorii de folosință forestieră*), suprafața U.P. pentru care s-au întocmit addendum-uri este aceeași cu cea din amenajamentele în vigoare.

### ***2.4. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale***

Diferențele înregistrate între suprafețele pe categorii de folosință forestieră, din amenajamentul în vigoare și cele din addendumul întocmit în anul 2016, sunt rezultanta schimbării categoriilor de folosință „...*de la 1.3.2. P.Sv - ternuri pentru hrana vânatului și 1.4.8. PAa - alte terenuri, la 1.5.1. Plr - clasă de regenerare*”, schimbare avizată a fi făcută în ședința de avizare în C.T.A.S. din data de 16.12.2015, prin întocmirea unui studiu adițional.

Situația actuală a suprafețelor pe categorii de folosință forestieră este prezentată în fișa indicatorilor și în lista L041 generată de programul *AS 2007*, versiunea de prelucrare din data de 17.09.2009.

### ***2.5. Repartiția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale***

Nu s-a realizat o nouă zonare funcțională.

Eventualele diferențe înregistrate între suprafețele din grupa I, pe categorii funcționale, din amenajamentele în vigoare și cele din addendumurile întocmite în anul

2016, sunt rezultanta faptului că o parte din terenurile cu destinație specială (T.D.S.), pentru care s-a solicitat schimbarea categoriei de folosință forestieră în terenuri destinate împăduririi - respectiv terenurile pentru nevoile administrației și cele destinate hranei vânatului, sunt situate în zone incluse în grupa I funcțională, aspect care a impus includerea suprafețelor de împădurit (C.R.-urilor) în grupa I funcțională.

## ***2.6. Constituirea subunităților de producție sau de protecție***

Având în vedere că în addendumurile întocmite se regăsesc doar noi suprafețe de împădurit (nu terenuri cu vegetație forestieră), subunităților de producție sau de protecție rămân aceleași ca cele înregistrate în amenajamentele în vigoare.

## ***2.7. Stabilirea bazelor de amenajare***

Bazele de amenajare nu sunt modificate prin întocmirea studiilor adiționale (addendumurilor).



### **3. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

#### ***3.1. Calculul indicatorilor de posibilitate***

Întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) nu a condus la modificări ale indicatorilor de posibilitate sau a posibilităților adoptate pe U.P.

#### ***3.2. Planuri de amenajament***

##### ***3.2.1. Planuri de recoltare a produselor principale, secundare sau de conservare***

Întocmirea prezentului studiu adițional (addendum) nu a condus la modificări ale planurilor de recoltare a masei lemnoase.

##### ***3.2.2. Situația planurilor lucrărilor de regenerare și împădurire***

Planurile lucrărilor de regenerare și împădurire, prezentate în fiecare U.P. pentru care s-a întocmit addendum în anul 2016, s-au realizat numai pentru u.a. la care s-a schimbat categoria de folosință de la terenuri pentru nevoile administrației – **A** și/sau terenuri pentru hrana vânatului - **V**, la terenuri destinate împăduririi - **C.R.**, întocmindu-se pentru aceste u.a. **B.1.1. - Împăduriri în poieni și goluri** și **C.2 - Completări în arboretele nou create (20 % din B.1.1.)**.

Suprafețele de împădurit din P.V. C.T.A.P. și din Fișa indicatorilor, sunt rezultanta însumării suprafețelor (pe specii și total) din planurile lucrărilor de regenerare și împădurire din amenajamentele în vigoare și din prezentul addendum.



3.2.2.1. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 3.2.2.1.1.

U.P.	S P E C I I										Total
	MO	BR	PAM								
	ha / deceniu										
<b>B LUCRĂRI DE REGENERARE</b>											
<b>B 1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>											
<i>B 1.1 Împăduriri în poieni si goluri</i>											
<i>II</i>	3,00	0,86	0,44								4,30
<i>III</i>	2,86	0,95	0,96								4,77
<i>B.1.1.</i>	5,86	1,81	1,40								9,07
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>											
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)</b>											
<i>II</i>	0,60	0,17	0,09								0,86
<i>III</i>	0,58	0,19	0,19								0,96
<i>C.2.</i>	1,18	0,36	0,28								1,82
<b>R E C A P I T U L A Ț I E</b>											
<i>B.1.1.</i>	5,86	1,81	1,40								9,07
<i>C.2.</i>	1,18	0,36	0,28								1,82
Tot. de împăd. (B+C)	7,04	2,17	1,68								10,89
mii puieți la ha.	5	5	5								*
Puieți [mii]	35,20	10,85	8,40								54,45



© I.N.C.D.S. STAȚIUNEA BISTRIȚA

> >> >>> 2016 <<< << <