

Amplasamentul fondului forestier – localitățile: Valea Chioarului, Șomcuta Mare, Mireșu Mare, Boiu Mare, Desești, Ocna Șugatag, Sighetul Marmației, județul Maramureș

CONFERINȚA a II-a DE AMENAJARE

**A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND ASOCIAȚIEI COMPOSESORALE
CÛRTUIUȘANA – PĂDURE, ASOCIAȚIEI
COMPOSESORALE MESTEACĂN, BISERICII
ORTODOXE MESTEACĂN, ASOCIAȚIEI
COMPOSESORALE POIANA POPII - BREB ȘI
PERSOANELOR FIZICE ASOCIATE,
JUDEȚUL MARAMUREȘ**

U.P. I CURTUIUȘANA - MESTEACĂN

Prestatori servicii silvice:

O.S. ȘOMCUTA MARE – D.S. MARAMUREȘ

O.S. MARA – D.S. MARAMUREȘ

O.S. SIGHET – D.S. MARAMUREȘ

Proiectant :

S.C. BEGREEN ECOPREST S.R.L.

CUPRINS

Memoriu de prezentare	3
1. Date generale. Organizarea teritoriului	3
2. Suprafața fondului forestier	5
3. Repartiția pe categorii de folosință și categorii funcționale	8
4. Bazele de amenajare	9
5. Organizarea procesului de producție și protecție	10
6. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată	10
Anexa 1.1 – Evidența mișcărilor de suprafață - fișa 1E	11
Anexa 1.2 – Detalierea diferentelor de suprafața fata de amenajamentul precedent	17
Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	18
Anexa 2.1 - Situația comparativă a terenurilor pe categorii de folosință	18
Anexa 2.2 - Evidența terenurilor care servesc nevoilor de producție și administrație forestieră	18
Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	19
Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă	19
Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	20
Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A în comparație cu cei de la amenajarea precedentă	20
Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea anterioară	22
Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu	23
Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier productiv la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	24
Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă	25
Adoptarea și justificarea posibilității de produse principale	26
L.026. Structura și mărimea fondului forestier pe S.U.P. după clase de vârstă, grupe funcționale și specii	27
L.030. Situația sintetică pe specii	34
L.041. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	35
L.042. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	36
L.160. Constituirea subunităților de gospodărire	36
L.090. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	37
L.212. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	37
L.101. Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda creșterii indicatoare	38
L.110. Planul decenal de recoltare a produselor principale	39
L.130. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	41
L.140. Planul lucrărilor de conservare	44
L.011. Descriere parculară sinteză	45
Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	56
L.21.A Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	57
Corespondența subparcelarului	57
Harta generală – matrită conferința a II-a	

MEMORIU DE PREZENTARE

U.P. I CURTUIUȘANA - MESTEACĂN

1. Date generale. Organizarea teritoriului.

Prezentul studiu de amenajare are ca obiect fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Curtuiuşana - Pădure, Asociației Composesorale Mesteacăn, Bisericii Ortodoxe Mesteacăn, Asociației Composesorale Poiana Popii - Breb și persoanelor fizice asociate, județul Maramureș, constituit în U.P. I Curtuiuşana – Mesteacăn și aflat sub contracte de prestări servicii silvice cu ocoalele silvice Șomcuta Mare, Mara și Sighet, Direcția Silvică Maramureș.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Curtuiuşana - Pădure, Asociației Composesorale Mesteacăn și Bisericii Ortodoxe Mesteacăn, județul Maramureș, cu o suprafață totală de 180,20 ha a expirat în data de 31.12.2021 (U.P. Curtuiuşana - Mesteacăn, O.S. Șomcuta Mare).

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Curtuiuşana – Pădure, cu o suprafață totală de 90,42 ha a expirat în data de 31.12.2021 (U.P. I Valea Chioarului, O.S. Șomcuta Mare).

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Mesteacăn, cu o suprafață totală de 1,82 ha a expirat în anul 2001 (U.P. I Valea Chioarului, O.S. Șomcuta Mare).

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Composesorale Poiana Popii Breb, cu o suprafață totală de 84,99 ha a expirat în anul 2014 (U.P. III Budești, O.S. Mara).

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice provine din amenajamente, cu perioade de aplicare diferite.

Se menționează faptul că față de suprafața de 284,69 ha, înscrisă în procesul verbal nr. 347 din data de 11.08.2021 al Conferinței I de amenajare, la recepția lucrării, conform anexă declarație acord nr. 647 din 09.12.2021 s-a adăugat suprafața de 158,91 ha fond forestier, amenajat, în urma asocierii mai multor proprietari de păduri - persoane fizice și Asociația Composesorală Poiana Popii Breb, județul Maramureș.

Astfel, la actuala reamenajare s-a constituit o unitate de producție distinctă, ce a fost denumită **U.P. I Curtuiuşana – Mesteacăn**, cu suprafața totală amenajată de **443,60 ha**.

Suprafața actuală, de 443,60 ha este la prima amenajare în această formă de asociere și corespunde cu cea din documentele de proprietate, fiind constituită din suprafețe de fond forestier, primite conform Legilor funciare astfel:

- pentru Asociația Composesorală Curtuiuşana Pădure, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 1895/22.04.2003 pentru suprafața de 92,18 ha;
 - Proces verbal de punere în posesie nr. 6/25.07.2018 pentru suprafața de 61,75 ha;
 - Proces verbal de punere în posesie nr. 7/28.08.2018 pentru suprafața de 28,67 ha;

- pentru Asociația Composesorală Mesteacăn, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 20008/05.04.2007 pentru suprafața de 85,06 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 743/03.08.2002 pentru suprafața de 1,82 ha;
- pentru Biserica Ortodoxă Mesteacăn, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 706/03.12.2002 pentru suprafața de 3,00 ha;
- pentru persoana fizică Achim Mircea Eugen, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 60083/07.02.1997; Certificat de Moștenitor nr. 10/24.01.2018; Act de partaj nr. 112/24.01.2018 pentru suprafața de 1,00 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 35/20.08.2002; Certificat de Moștenitor nr. 10/24.01.2018; Act de partaj nr. 112/24.01.2018 pentru suprafața de 1,00 ha;
- pentru persoana fizică Matei Eugenia, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 20877/14.09.2010 pentru suprafața de 6,75 ha;
- pentru persoana fizică Tuns Victoria, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 6758/22.04.2005; Certificat de Moștenitor nr. 58/15.07.2020 pentru suprafața de 1,00 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 1891/22.04.2003; Certificat de Moștenitor nr. 58/15.07.2020 pentru suprafața de 2,21 ha;
- pentru persoana fizică Achim Cristina, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 33/20.08.2002 pentru suprafața de 0,25 ha;
- pentru persoana fizică Roman Sorin Vasile, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 2157 din 19.06.2003, Extras de Carte Funciară nr. 50268 Mireșu Mare și Contract de vânzare cumpărare, autentificat sub nr. 1973/29.12.2017, pentru suprafața de 1,66 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 2157 din 19.06.2003, Extras de Carte Funciară nr. 50270 Mireșu Mare și Contract de vânzare cumpărare, autentificat sub nr. 660/10.03.2020, pentru suprafața de 1,67 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 2157 din 19.06.2003, Extras de Carte Funciară nr. 50269 Mireșu Mare și Contract de vânzare cumpărare, autentificat sub nr. 897/21.05.2019, pentru suprafața de 1,67 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 1232 din 07.02.2003, Extras de Carte Funciară nr. 51616 Mireșu Mare și Contract de vânzare cumpărare, autentificat sub nr. 1553/05.10.2017, pentru suprafața de 5,60 ha;
- pentru persoana fizică Șendroi Clara Maria Alice, s.a., județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 21271 din 20.09.2013, pentru suprafața de 16,00 ha;
- pentru persoana fizică Mureșan Lucia, s.a., județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 21373, din 15.04.2016, pentru suprafața de 25,00 ha;
- pentru persoana fizică Tarța Ioan, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 5650, din 05.06.2003, pentru suprafața de 0,25 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 7223, din 11.12.2017, pentru suprafața de 1,19 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 7223, din 11.12.2017, pentru suprafața de 0,56 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 7223, din 11.12.2017, pentru suprafața de 0,99 ha;
 - Titlul de proprietate nr. 7223, din 11.12.2017, pentru suprafața de 0,20 ha;
- pentru persoana fizică Florian Rozalia, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 3678, din 28.03.2003, pentru suprafața de 0,25 ha;
- pentru persoana fizică Bujor Augustin Daniel, județul Maramureș:
 - Extras de Carte Funciară nr. 52752 Șomcuta Mare, pentru suprafața de 3,75 ha;
- pentru persoana fizică Ilieș Teodor, s.a., județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 52951/26, din 28.08.1996, pentru suprafața de 0,60 ha;
- pentru persoana fizică Ilieș Leontina, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 60670/92, din 31.01.1995, pentru suprafața de 0,29 ha;
- pentru persoana fizică Tiodar Gheorghe, județul Maramureș:
 - Proces verbal de punere în posesie nr. 480 din 24.08.2020 pentru suprafața de 4,63 ha;

- pentru persoana fizică Tiodar Irina, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 60097/71 din 07.10.1996 și Certificat de Moștenitor, autentificat sub nr. 97/10.09.2021, pentru suprafața de 0,75 ha;
 - pentru persoana fizică Tiodar Maria, județul Maramureș:
 - Proces verbal de punere în posesie nr. 479 din 24.08.2020, pentru suprafața de 3,39 ha;
 - pentru persoana fizică Tivadar Ioan, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 60142/91 din 18.04.1995, pentru suprafața de 1,00 ha;
 - pentru persoana fizică Fetyko Elisabeta Livia, județul Maramureș:
 - Proces verbal de punere în posesie nr. 524 din 22.08.2006, pentru suprafața de 2,67 ha;
 - pentru persoana fizică Mureșan Terezia, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 6519 din 08.12.2009, pentru suprafața de 0,80 ha;
 - pentru Asociația Composesorală Poian Popii Breb, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 20837 din 06.07.2010, pentru suprafața de 84,99 ha;
 - pentru persoana fizică Rednic Petru, județul Maramureș:
 - Titlul de proprietate nr. 60098/68 din 07.10.1996, Extras de Carte Funciară nr. 50442 Desești, pentru suprafața de 1,00 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 localităților Valea Chioarului, Șomcuta Mare, Mireșu Mare, Boiu Mare, Desești, Ocna Șugatag, Sighetul Marmației, din județul Maramureș.

Numerotarea parcelelor din U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn s-a menținut ca la amenajarea anterioară, cu excepția unor parcele, care au fost numerotate în continuarea celor existente, situația fiind prezentată în anexa 1.2. a prezentei lucrări.

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 privată inclus în prezentul amenajament este de **443,60 ha** conform documentelor de proprietate.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier inclus în amenajament au fost prezentate și în tabelul 2.1.

Suprafața fondului forestier și documente de proprietate

Tabelul 2.1.

Proprietar	Amplasament anterior retrocedării			Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha
	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente		
Asociația Composesorală Curtuiușana Pădure, județul Maramureș	Șomcuta Mare	I	163%, 164%, 165, 166	T.P. nr. 1895/22.04.2003	92,18
		II	40, 41		
		I	149, 150, 151, 155%, 162%	P.V.P. nr. 6/25.07.2018	61,75
		II	42%		
		I	147,155%, 156, 157, 158, 159, 161	P.V.P. nr. 7/28.08.2018	28,67
Asociația Composesorală Mesteacăn, județul Maramureș	Șomcuta Mare	I	89, 90, 91, 92	T.P. nr. 20008/05.04.2007	85,06
		I	85%	T.P. nr. 743/03.08.2002	1,82
Biserica Ortodoxă Mesteacăn	Șomcuta Mare	I	88%	T.P. nr. 706/03.12.2002	3,00
Achim Mircea Eugen	Șomcuta Mare	II	37%	T.P. nr. 60083/07.02.1997; Certificat de Moștenitor nr. 10/24.01.2018; Act de partaj nr. 112/24.01.2018	1,00
			37%	T.P. nr. 35/20.08.2002; Certificat de Moștenitor nr. 10/24.01.2018; Act de partaj nr. 112/24.01.2018	1,00
Matei Eugenia	Șomcuta Mare	I	164%	T.P. nr. 20877/14.09.2010	6,75
Tuns Victoria	Șomcuta Mare	II	34%	T.P. nr. 6758/22.04.2005; Certificat de Moștenitor nr. 58/15.07.2020	1,00
			7%	T.P. nr. 1891/22.04.2003; Certificat de Moștenitor nr. 58/15.07.2020	2,21
Achim Cristina	Șomcuta Mare	II	37%	T.P. nr. 33/20.08.2002	0,25
Roman Sorin Vasile	Șomcuta Mare	II	58%	T.P. nr. 2157 din 19.06.2003, C.F. 50268 Mireșu Mare, C.V.C. nr. 1973/29.12.2017	1,66
				T.P. nr. 2157 din 19.06.2003, C.F. 50270 Mireșu Mare, C.V.C. nr. 660/10.03.2020	1,67

Proprietar	Amplasament anterior retrocedării			Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha
	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele afereente		
Roman Sorin Vasile	Șomcuta Mare	II	58%	T.P. nr. 2157 din 19.06.2003, C.F. 50269 Mireșu Mare, C.V.C. nr. 897/21.05.2019	1,67
				T.P. nr. 1232 din 07.02.2003, C.F. 51616 Mireșu Mare, C.V.C. nr. 1553/05.10.2017	5,60
Șendroi Clara Maria Alice	Șomcuta Mare	III	206%, 261%, 269%	T.P. nr. 21271 din 20.09.2013	16,00
Mureșanu Lucia, s.a.	Șomcuta Mare	VI	124%, 126%	T.P. nr. 21373, din 15.04.2016	25,00
Tarța Ioan	Șomcuta Mare	VI	124%	T.P. nr. 5650, din 05.06.2003	0,25
		VI	124%	T.P. nr. 7223, din 11.12.2017	1,19
		VI	124%	T.P. nr. 7223, din 11.12.2017	0,56
		VI	126%	T.P. nr. 7223, din 11.12.2017	0,99
		III	62%	T.P. nr. 7223, din 11.12.2017	0,20
Florian Rozalia	Șomcuta Mare	VI	124%	T.P. nr. 3678, din 28.03.2003	0,25
Bujor Augustin Daniel	Șomcuta Mare	VI	124%	C.F. 52752 Șomcuta Mare	3,75
Ilieș Teodor	Șomcuta Mare	I	124%	T.P. nr. 52951/26, din 28.08.1996	0,60
Ilieș Leontina	Șomcuta Mare	I	126%	T.P. nr. 60670/92, din 31.01.1995	0,29
Tiodar Gheorghe	Mara	IV	28%	P.V.P. nr. 480 din 24.08.2020	4,63
Tiodar Irina	Mara	IV	5%, 9%	T.P. nr. 60097/71 din 07.10.1996 și Certificat de Moștenitor nr. 97/10.09.2021	0,75
Tiodar Maria	Mara	IV	18%, 28%	P.V.P. nr. 479 din 24.08.2020	3,39
Tivadar Ioan	Mara	IV	9%, 18%	T.P. nr. 60142/91 din 18.04.1995	1,00
Fetyko Elisabeta Livia	Sighet	IV	196%	P.V.P. nr. 524 din 22.08.2006	2,67
Mureșan Terezia	Șomcuta Mare	VI	1%, 7%, 12%	T.P. nr. 6519 din 08.12.2009	0,80

Proprietar	Amplasament anterior retrocedării			Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha
	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente		
Asociația Composesorală Poiana Popii Breb	Mara	III	96%, 97%, 98%, 99%, 100%	T.P. nr. 20837 din 06.07.2010	84,99
		IV	1%, 2%		
Rednic Petru	Mara	VI	136%	T.P. nr. 60098/68 din 07.10.1996, C.F. nr. 50442 Desești	1,00
TOTAL GENERAL					443,60

La actuala reamenajare s-au măsurat contururi, limite parcelare și subparcelare ale fondului forestier, neînregistrându-se diferențe față de suprafața totală de 443,60 ha de la amenajările precedente.

Au rezultat unele diferențe între suprafețele parcelelor din amenajamentele anterioare și cel actual, prezentate detaliat în Anexa 1.2. Aceste diferențe în plus și în minus se compensează între ele.

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

Astfel suprafața totală a **U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn la 01.01.2022** este de **443,60 ha**.

Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în Anexa 1 (fișa 1E).

3. Repartiția pe categorii de folosință și categorii funcționale

Suprafața totală de 443,60 ha a U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn este repartizată în următoarele **categorii de folosință**:

- Păduri – 442,30 ha;
- Terenuri neproductive – 0,30 ha (u.a. 99M);
- Ocupații sau litigii – 1,00 ha (u.a. 1M).

Ponderea pădurilor din suprafața totală a fondului forestier este de 99%, la fel ca la amenajările anterioare, de 99% .

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 Curtuiușana - Mesteacăn fiind încadrat în următoarele **categorii funcționale prioritare**:

- **1.2.A. – 50,78 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 substrate 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 substrate litologice (T II);

- **1.2.L. – 207,97 ha** – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A. (T IV);

- **1.4.E. – 41,68 ha** – benzile de pădure constituite din subparcele întregi, situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II);

- **2.1.C. – 141,87 ha** – arborete destinate să producă, în principal, lemn de chereștea (TVI).

Menționăm că o parte din teritoriul fondului forestier studiat, care face obiectul amenajamentului, este situat în siturile Natura 2000: **ROSCI 0092 IGNIȘ, ROSCI 0030 CHEILE LĂPUȘULUI, ROSCI 0089 GUTÂI CREAMA COCOȘULUI, ROSPA 0114 CURSUL MIJLOCIU AL SOMEȘULUI și ROSPA 0134 MUNȚII GUTÂI.**

Ca urmare, respectivelor arborete, cu suprafața de **174,92 ha**, li s-au atribuit următoarele categorii funcționale secundare:

- **1.5.Q. – arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit, incluse în arii special de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 SCI) - (T.IV);**

- **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-au adoptat: *tratamentul tăierilor progresive.*

Exploatabilitatea – *exploatabilitatea tehnică și 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 Curtuiușana - Mesteacăn, pentru gospodărirea eficientă a acestor păduri au fost constituite două subunități de gospodărire:

- **S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite – 349,84 ha** - pentru arboretele încadrate în grupa I și a II – a 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 – 92,46 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:

$$P = 678 \text{ m}^3/\text{an.}$$

În Anexa 7 sunt prezentați toți indicatorii de posibilitate propuși.

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

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajate	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
Sold 01.01.2012					-	-	180,20					
Titlu de Proprietate nr. 706/03.12.2002			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	88F%	3,00		3,00					
Total					3,00		3,00					
Titlu de Proprietate nr. 20008/05.04.2007			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	89A	14,90		17,90					
				89B	4,2		22,10					
				90A	14,60		36,70					
				90B	10,20		46,90					
				90C	1,70		48,60					
				90D	2,50		51,10					
				91A	20,70		71,80					
				91B	6,00		77,80					
				91C	0,50		78,30					
				92B	9,76		88,06					
Total					85,06		88,06					
Titlu de Proprietate nr. 1895/22.04.2003			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I, U.P. II)	163A	2,38		90,44					
				163B	12,80		103,24					
				164B	5,80		109,04					
				165A	6,50		115,54					
				165B	0,60		116,14					
				165C	5,60		121,74					
				165D	0,60		122,34					
				166	13,20		135,54					
				40A	24,90		160,44					
				40B	7,50		167,94					
				41A	12,30		180,24					
Total					92,18		180,24					
Sold 31.12.2021 – diferența de +0,04 ha este din modul de înregistrare cu două zecimale							180,24					
Proces Verbal de punere în posesie nr. 6/25.07.2018			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I, U.P. II)	150C	1,02		181,26					
				155B	1,83		183,09					
				42A	4,60		187,69					
				42B	5,34		193,03					
				149A	5,61		198,64					
				149B	4,98		203,62					
				149C	2,08		205,70					
				149D	1,22		206,92					
				162%	9,94		216,86					
				151A	1,70		218,56					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajate	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Ter-men	Data repri-mirii		
				151B	7,17		225,73					
				150A	10,70		236,43					
				150B	5,56		241,99					
Total					61,75		241,99					
Proces Verbal de punere în posesie nr. 7/28.08.2018			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I, U.P. II)	156B	2,80		244,79					
				157	3,21		248,00					
				158	2,19		250,19					
				159A	7,32		257,51					
				155	2,52		260,03					
				147	3,06		263,09					
				161A	1,40		264,49					
				161B	4,57		269,06					
Total					28,67		270,66					
Titlu de Proprietate nr. 743/03.08.2002			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	85A%	1,82		272,48					
Total					1,82		272,48					
Titlu de Proprietate nr. 60083/07.02.1997; Certificat de Moștenitor nr. 10/24.01.2018; Act de partaj nr. 112/24.01.2018			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 18/1991; Moștenire (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II)	37%	1,00		273,48					
Total					1,00		273,48					
Titlu de Proprietate nr. 35/20.08.2002; Certificat de Moștenitor nr. 10/24.01.2018; Act de partaj nr. 112/24.01.2018			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000; Moștenire (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II)	37%	1,00		274,48					
Total					1,00		274,48					
Titlu de Proprietate nr. 20877/14.09.2010			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	164A%	6,75		281,23					
Total					6,75		281,23					
Titlu de Proprietate nr. 6758/22.04.2005; Certificat de Moștenitor nr. 58/15.07.2020			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 U.P. I); Moștenire	34%	1,00		282,23					
Total					1,00		282,23					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajate	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repriirii		
Titlu de Proprietate nr. 1891/22.04.2003; Certificat de Moștenitor nr. 58/15.07.2020			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005; Moștenire (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	7%	2,21		284,44					
Total					2,21		284,44					
Titlu de Proprietate nr. 33/20.08.2002			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II)	37%	0,25		284,69					
Total					0,25		284,69					
Titlu de proprietate nr. 2157 din 19.06.2003; C.F. nr. 50270 Mireșu Mare; Contract de vânzare cumpărare nr. 660/10.03.2020			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II); Vânzare – cumpărare; Intabulare	58C%	1,66		286,35					
Total					1,66		286,35					
Titlu de proprietate nr. 2157 din 19.06.2003, Extras de Carte Funciară nr. 50270 Mireșu Mare și Contract de vânzare cumpărare nr. 660/10.03.2020			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II); Vânzare – cumpărare; Intabulare	58C%	1,67		288,02					
Total					1,67		288,02					
Titlu de proprietate nr. 2157 din 19.06.2003, Extras de Carte Funciară nr. 50269 Mireșu Mare și Contract de vânzare cumpărare nr. 897/21.05.2019			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II); Vânzare – cumpărare; Intabulare	58C%	1,67		289,69					
Total					1,67		289,69					
Titlu de proprietate nr. 1232 din 07.02.2003; C.F. nr. 51616 Mireșu Mare; Contract de vânzare cumpărare nr. 1553/05.10.2017			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. II); Vânzare – cumpărare; Intabulare	58C%	5,60		295,29					
Total					5,60		295,29					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajate	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repriirii		
Titlu de proprietate nr. 21271 din 20.09.2013			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. III)	260A	1,00		296,29					
				261B	4,43		300,72					
				261D	7,95		308,67					
				269D	2,62		311,29					
Total				16,00		311,29						
Titlu de Proprietate nr. 21373, din 15.04.2016			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. VI)	124%	4,78		316,07					
				126A%	18,42		334,49					
				126A%	1,80		336,29					
Total				25,00		336,29						
Titlu de Proprietate nr. 5650, din 05.06.2003			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. VI)	124B	0,25		336,54					
Total				0,25		336,54						
Titlu de Proprietate nr. 7223, din 11.12.2017			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. III, U.P. VI)	124%	1,19		337,73					
				124%	0,56		338,29					
				126A%	0,99		339,28					
				62M1	0,20		339,48					
Total				2,94		339,48						
Titlu de Proprietate nr. 3678, din 28.03.2003			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 1/2000 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. VI)	124B	0,25		339,73					
Total				0,25		339,73						
Contract de vânzare cumpărare nr. 885/2005/01.01.2005; C.F. nr. 52752 Șomcuta Mare;			Vânzare – cumpărare; Intabulare (O.S. Șomcuta Mare, U.P. VI)	124%	3,75		343,48					
Total				3,75		343,48						
Titlu de Proprietate nr. 52951/26, din 28.08.1996			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 18/1991 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	124%	0,60		344,08					
Total				0,60		344,08						

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajate	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repri-mirii		
Titlu de Proprietate nr. 60670/92, din 31.01.1995			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 18/1991 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. I)	126%	0,29		344,37					
Total					0,29		344,37					
Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 480 din 24.08.2020			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Mara, U.P. IV)	28F%	4,63		349,00					
Total					4,63		349,00					
Titlu de proprietate nr. 60097/71 din 07.10.1996; Certificatul de Moștenitor nr. 97/10.09.2021			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005; Moștenire (O.S. Mara, U.P. IV)	5%, 9%	0,75		349,75					
Total					0,75		349,75					
Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 479 din 24.08.2020			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005; Moștenire (O.S. Mara, U.P. IV)	18A%, 28F%	3,39		353,14					
Total					3,39		353,14					
Titlu de proprietate nr. 60142/91 din 18.04.1995			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 18/1991 (O.S. Mara, U.P. IV)	9%, 18%	1,00		354,14					
Total					1,00		354,14					
Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 524 din 22.08.2006			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Sighet, U.P. IV)	196A%	2,67		356,81					
Total					2,67		356,81					
Titlu de proprietate nr. 6519 din 08.12.2009			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Șomcuta Mare, U.P. VI)	12A%	0,20		357,01					
				12B%	0,08		357,09					
				1B%	0,12		357,21					
				7%	0,40		357,61					
Total					0,80		357,61					

Documentul de aprobare:			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajate	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului:						Observații:	
Felul documentului	Nr.	Data			Definitive:			Temporare:			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol
					Intrări (ha)	Ieșiri (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repriirii		
Titlu de proprietate nr. 20837 din 06.07.2010			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005 (O.S. Mara, U.P. III)	1C	0,54		358,15					
				1F	1,00		359,15					
				1E	1,20		360,35					
				2C	1,20		361,55					
				2D	0,70		362,25					
				2N	1,00		363,25					
				96A	4,70		367,95					
				96B	6,00		373,95					
				96C	2,20		376,15					
				96D	0,40		376,55					
				97A	5,20		381,75					
				97C	2,30		384,05					
				97D	0,50		384,55					
				97E	3,20		387,75					
				97G	1,00		388,75					
				97H	1,10		389,85					
				97I	1,20		391,05					
				98A	20,30		411,35					
				98B	0,40		411,75					
				98C	1,60		413,35					
				98E	5,30		418,65					
				98F	1,10		419,75					
				99A	1,00		420,75					
99B	0,80		421,55									
99C	11,20		432,75									
99N	0,30		433,05									
100B	1,25		434,3									
100D	5,70		440									
100F	0,60		440,6									
100G	2,00		442,6									
Total				84,99		442,60						
Titlu de proprietate nr. 60098/68 din 07.10.1996; C.F. nr. 50442 Desești			Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii nr. 247/2005; Intabulare (O.S. Mara, U.P. IV)	136G%	1,00		443,60					
Total					1,00		443,60					
Total suprafața de fond forestier la 01.01.2022					443,60	-	443,60	-	-	-	-	

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

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

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>					
7	7	2,21	2,21	-	-
34	34	1,00	1,00	-	-
37	37	2,25	2,25	-	-
40	40	32,40	32,40	-	-
41	41	12,30	12,30	-	-
42	42	9,94	9,94	-	-
85	85	1,82	1,82	-	-
88	88	3,00	3,00	-	-
89	89	20,74	19,10	1,64	
90	90	28,21	29,00		0,79
91	91	27,26	27,20	0,06	-
92	92	8,85	9,74	-	0,89
147	147	3,06	3,06	-	-
149	149	13,89	13,89	-	-
150	150	17,28	17,28	-	-
151	151	8,87	8,87	-	-
155	155	4,35	4,35	-	-
156	156	2,80	2,80	-	-
157	157	3,21	3,21	-	-
158	158	2,19	2,19	-	-
159	159	7,31	7,32	-	0,01
161	161	6,57	7,57	-	1,00
162	162	9,94	9,94	-	-
163	163	15,20	15,20	-	-
164	164	12,55	12,55	-	-
165	165	16,21	13,30	2,91	-
166	166	11,28	13,20	-	1,92
1	1	2,54	2,74	-	0,20
2	2	2,90	2,90	-	-
96	96	13,30	13,30	-	-
97	97	14,70	14,50	0,20	-
98	98	28,70	28,70	-	-
99	99	13,30	13,30	-	-
100	100	9,55	9,55	-	-
167	1	0,12	0,12	-	-
168	7	0,40	0,40	-	-
169	12	0,28	0,28	-	-
170	5	0,10	0,10	-	-
171	9	1,45	1,45	-	-
172	18	1,72	1,72	-	-
173	28	6,50	6,50	-	-
174	136	1,00	1,00	-	-
175	196	2,67	2,67	-	-
176	58	10,60	10,60	-	-

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

<i>Parcela actuală</i>	<i>Parcela veche</i>	<i>S nou (ha)</i>	<i>S vechi (ha)</i>	<i>Difer. +</i>	<i>Difer. -</i>
<i>Diferențe de suprafețe rezultate în urma măsurătorilor efectuate la actuala amenajare</i>					
177	62	0,20	0,20	-	-
178	124	10,78	10,78	-	-
179	126	21,21	21,21	-	-
180	124	0,60	0,60	-	-
181	125	0,29	0,29	-	-
182	260	1,00	1,00	-	-
183	261	12,38	12,38	-	-
184	269	2,62	2,62	-	-
Suprafata amenajament actual		443,60	443,60	4,81	4,81

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 Curtuiușana - Mesteacăn

Categorii de folosință	Suprafața (ha) la amenajarea		Diferență (ha)
	Actuală	Precedentă	
Terenuri acoperite cu pădure	442,30	442,30	-
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	0,30	1,30	-
Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
Ocupații și litigii	1,00	-	-
Total U.P. I CURTUIUȘANA MESTEACĂN	443,60	443,60	-

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

Amenajament	Terenuri afectate gospodăririi silvice (suprafață, ha)				Neproductive <i>N</i>	Litigii și cedate temporar <i>M</i>
	<i>A</i>	<i>V</i>	<i>R</i>	TOTAL		
Actual	-	-	-	-	0,30	1,00
Precedent	-	-	-	-	1,30	-
Diferențe	-	-	-	-	- 1,00	+1,00

Anexa 3 Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

Amenajament	Grupa I funcțională (Tip funcțional / categ.funcționale prioritare) - ha -					Grupa a.II-a funcțională (Tip funcțional / categ.funcționale prioritare) - ha -			Total
	T II	T IV	T II	T II	Total gr. I	T VI		Total gr. II	
	1.2.A	1.2.L	1.4.E	1.4.I		2.1.B	2.1.C		
Actual	50,78	207,97	41,68	-	300,43	-	141,87	141,87	442,30
Precedent	58,98	-	-	39,50	98,48	343,82	-	343,82	442,30
Diferente	-8,20	+207,97	+41,68	-39,5	+201,95	-343,82	+141,87	-201,95	-

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

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

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

U.P. I Curtuișana - Mesteacăn

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)		Total păduri (ha)
	A	M	UP
Actual	349,84	92,46	442,30
Expirat	343,82	98,48	442,30
<i>Diferențe</i>	+6,02	-6,02	-

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate

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

Metoda creșterii indicatoare

U.P. I Curtuișana - Mesteacăn

Elemente de calcul	Valori amenaj. actual	Valori amenaj. precedent
$C_i \cdot m^3$	1262	-
$V_1^e \cdot m^3$	6779	-
$V_1^e/10$	678	-
$V_2^e \cdot m^3$	24542	-
$V_2^e/20$	1227	-
$V_3^e \cdot m^3$	35336	-
$V_3^e/30$	1178	-
$V_4^e \cdot m^3$	45231	-
$V_4^e/40$	1131	-
$V_5^e \cdot m^3$	59554	-
$V_5^e/50$	1191	-
$V_6^e \cdot m^3$	75860	-
$V_6^e/60$	1264	-
Ciclu	110	-
$D_m = \min(2V_d^e - 20C_i; V_1^e - 20C_i; V_2^e - 40C_i; V_3^e - 60C_i)$	-11683	-
$Q = (20C_i + D_m)/20C_i$	0,54	-
m	-	-
$P = m \times C_i$ (m³/an)	678	-

Anexa 6.2 - Calculul indicatorilor de posibilitate pentru S.U.P. A**Metoda claselor de vârstă***U.P. I Curtuiușana Mesteacă*

Indicatori pentru metoda claselor de vârstă	Valori amenajament actual	Valori amenajament precedent
Ciclu	110	-
Per. regenerare	30	-
Suprafata S.U.P. A	349,81	-
SP _n	63,61	-
SP ₁ =ha	95,41	-
SP ₂ =ha	63,61	-
Vi(30 ani)	3448	-
Vk(20 ani)	11341	-
Vj(10 ani)	42	-
P₂ ded	686	-
P₂ ind	685	-
P₂ - posibilitatea propusă	685	-

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valoare la amenajamentul	
			Actual	Precedent
1.	Posibilit. anuală prod. principale - S.U.P. A	<i>m³/an</i>	678	45
2.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de produse principale	<i>ha/an</i>	4,46	21,00
3.	Suprafața anuală de parcurs cu degajări	<i>ha/an</i>	-	-
4.	Suprafața anuală de parcurs cu lucrări de curățiri	<i>ha/an</i>	4,26	8,00
5.	Volum anual de recoltat din curățiri	<i>m³/an</i>	32	50
6.	Suprafața anuală de parcurs cu rărituri	<i>ha/an</i>	22,55	44,00
7.	Volum anual de recoltat din rărituri	<i>m³/an</i>	550	139
8.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de igienă	<i>ha/an</i>	140,76	108,60
9.	Volum anual de recoltat din tăieri de igienă	<i>m³/an</i>	125	97
10.	Suprafața anuală de parcurs cu tăieri de conservare	<i>ha/an</i>	2,49	-
11.	Volum anual de recoltat din tăieri de conservare	<i>m³/an</i>	77	-
Indice de recoltare total		<i>m³/an/ha</i>	3,0	0,7

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu

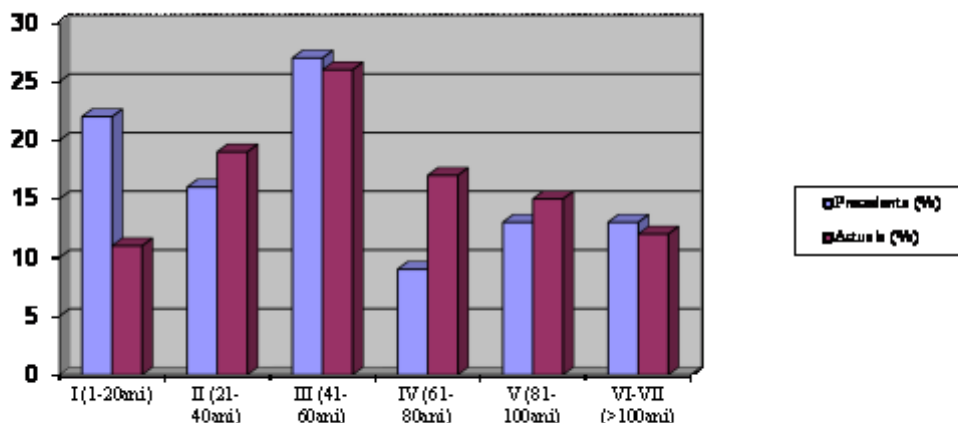
U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

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 ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha
Prevederi (P)	-	-	0,80	5	4,40	139	-	-	2,10	45	-	-	-	-	108,60	97	0,7	-
Realizări (R)	-	-	-	-	0,80	6	-	-	0,14	21	-	-	-	-	221,00	34	0,1	
%	-	-	-	-	18	4	-	-	7	47	-	-	-	-	203	35	14	

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

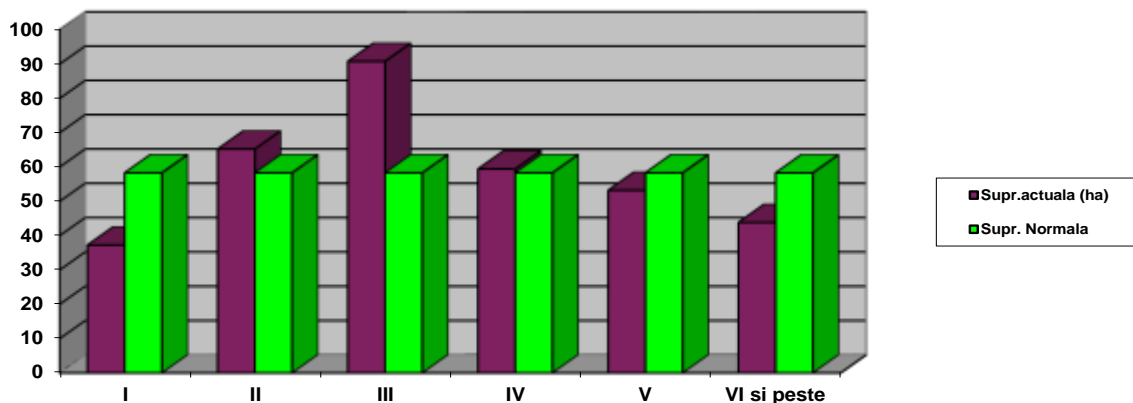
Situția la amenajarea		Clasa de vârstă						TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI-VII	
Precedentă	Suprafața (ha)	77,64	55,30	93,16	30,64	45,20	46,87	348,81
	%	22	16	27	9	13	13	100
Actuală	Suprafața (ha)	37,27	65,24	90,81	59,44	53,23	43,85	349,84
	%	11	19	26	17	15	12	100



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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

Clase de vârstă Suprafața clasei de vârstă normale = 58,31 ha	Suprafața -ha-	Diferențe			
		în plus		în minus	
		ha	%	ha	%
I (1-20ani)	37,27	-	-	21,04	7
II (21-40ani)	65,24	6,93	2	-	-
III (41-60ani)	90,81	32,50	9	-	-
IV (61-80ani)	59,44	1,13	-	-	-
V (81-100ani)	53,23	-	-	5,08	-
VI și peste (peste 101)	43,85	-	-	14,44	4
TOTAL	349,84	40,56	11	40,56	11



Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă UP I Curtuiușana - Mesteacăn

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)	Crs.ua (mc)	Vol.t. (mc)	Vi	Vk	Vj	P.ind. (%)	P.ind. (mc)
7	2,21	105	110	-5	P1	0,8	33	30	760	55	815	815	-	-	33	269
37A	1,00	115	110	5	P1	0,7	34	20	334	20	354	-	354	-	50	177
37B	1,00	115	110	5	P2	0,7	34	20	330	20	350	-	350	-	50	175
37C	0,25	115	110	5	P2	0,7	34	20	80	5	85	-	85	-	50	43
88B	0,70	90	90	-	P5	0,2	13	10	37	5	42	-	-	42	100	42
98A	17,77	165	110	55	P2	0,6	27	20	6024	190	6214	-	6214	-	50	3107
99C	11,20	125	110	15	P2	0,6	27	20	3852	125	3977	-	3977	-	50	1989
164A	6,75	120	110	10	P1	0,7	34	30	1418	145	1563	1563	-	-	33	516
174	1,00	120	110	10	P3	0,8	31	20	341	20	361	361	-	-	50	180
175	2,67	130	110	20	P3	0,7	31	30	1025	45	1070	1070	-	-	33	353
TOTAL	44,55	-	-	-	-	-	-	-	14201	630	14831	3448	11341	42	46	6851

S.U.P.A.=	349,84 ha				
Ciclu=	110 ani	PRM=	30 ani	P.ded.	686 mc
SPN=	63,61 ha	SP1 max=	88,02 ha		
Vi=	3448 mc	Vi/30=	115 mc	P.ind.	685 mc
Vk=	11441 mc	Vk/20=	567 mc		
Vj=	42 mc	Vj/10=	4 mc	P. adopt.	685 mc

Prezentarea recapitulativă a calculului indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv

Clasa de vârstă	S -ha-	V -mc-	Creșterea 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	37,27	1713	206	-	-	-	-	-	-	-	-	37,27
II	65,24	10666	616	-	-	-	-	-	-	-	39,43	25,81
III	90,81	22086	782	0,48	-	-	-	-	-	65,31	25,02	-
IV	59,44	15005	368	-	-	-	-	59,44	15005	-	-	-
V	53,23	18320	312	43,69	42	-	-	9,54	3283	-	-	-
VI-VII	43,85	14164	125	43,85	-	11341	3448	-	-	-	-	-
Total	349,84	81954	2409	88,02	42	11341	3448	68,98	18288	65,31	64,45	63,08
Suprafața periodică normală				95,41	-			63,61	-	63,61	63,61	63,60
Diferențe (ha)				-7,39	-			+5,37	-	+1,70	+0,84	-0,52
$P_{ded} = Vj/10 + Vk/20 + Vi/30 = 686 m^3$												

Indicatorul de posibilitate calculat prin procedeul deductiv este de **668 m³/an**.

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă propus este cel rezultat prin procedeul inductiv și anume : **P = 685 m³/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 Curtuiușana - Mesteacă

Metode de calcul				
Prin intermediul creșterii indicatoare			După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul		Valori
Ci	m ³	1262	S.P.N	ha
V ₁ ^e /10	m ³	678	Perioada I	ani
V ₂ ^e /20	m ³	1227	SP.I	ha
V ₃ ^e /30	m ³	1178	Perioada .II	ani
V ₄ ^e /40	m ³	1131	SP.II	ha
V ₅ ^e /50	m ³	1191	Volumul arboretelor exploat. - m ³	
V ₆ ^e /60	m ³	1264	P (inductiv)	m ³
Q	0,54	-	P (deductiv)	m ³
m	-	-	-	-
r	-	-	-	-
P1 = 678 m ³ /an		P2 = 685 m ³ /an		
Posibilitatea propusă P = 678 m³/an				

Se propune adoptarea unei posibilități de produse principale de **678 m³/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 Curtiușana - Mesteacăn

SUP A – pag. 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistentia				
		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	FA		14.25			14.25	90	91	428	68	30	45	3.2	13	3.0			14.25
		MO		1.25			1.25	8	100	200	32	160	13	10.4	20	3.0			1.25
		DT		0.26			0.26	2	88	3		12	1	3.8	10	3.0			0.26
	T.gr.		15.76			15.76	42	91	631	37	40	59	3.7	14	3.0			15.76	
				100 %					100 %									100 %	
1	2	FA		4.39			4.39	20	100	319	29	73	15	3.4	15	3.0			4.39
		GO		2.12			2.12	10	100	148	14	70	13	6.1	15	3.0			2.12
		CA		12.79			12.79	60	100	488	45	38	91	7.1	15	3.0			12.79
		ME		0.03			0.03		100						5	3.0			0.03
		DM		2.18			2.18	10	100	127	12	58	28	12.8	15	3.0			2.18
	T.gr.		21.51			21.51	58	100	1082	63	50	147	6.8	15	3.0			21.51	
				100 %					100 %									100 %	
1	T	FA		18.64			18.64	50	93	747	44	40	60	3.2	14	3.0			18.64
		GO		2.12			2.12	6	100	148	9	70	13	6.1	15	3.0			2.12
		MO		1.25			1.25	3	100	200	12	160	13	10.4	20	3.0			1.25
		CA		12.79			12.79	34	100	488	28	38	91	7.1	15	3.0			12.79
		ME		0.03			0.03		100						5	3.0			0.03
		DT		0.26			0.26	1	88	3		12	1	3.8	10	3.0			0.26
		DM		2.18			2.18	6	100	127	7	58	28	12.8	15	3.0			2.18
	T.cl. vrt.		37.27			37.27	11	96	1713	2	46	206	5.5	14	3.0			37.27	
				100 %				100 %										100 %	
2	1	FA		16.88			16.88	26	94	2035	19	121	140	8.3	32	3.0			16.88
		GO		10.18			10.18	16	97	1025	10	101	70	6.9	27	3.0			10.18
		MO		21.83	5.00		26.83	41	88	6737	63	251	310	11.6	34	3.2			26.83
		CA			0.29		0.29		79	23		79	2	6.9	25	4.0			0.29
		ME		6.22			6.22	10	100	412	4	66	51	8.2	25	3.0			6.22
		DR		0.74			0.74	1	100	110	1	149	10	13.5	25	3.0			0.74
		DT		1.60			1.60	2	93	102	1	64	13	8.1	19	3.0			1.60
		DM		2.50			2.50	4	100	222	2	89	20	8.0	21	3.0			2.50
	T.gr.		59.95	5.29		65.24	100	93	10666	100	163	616	9.4	31	3.1			65.24	
			92 %	8 %		100 %												100 %	
2	T	FA		16.88			16.88	26	94	2035	19	121	140	8.3	32	3.0			16.88
		GO		10.18			10.18	16	97	1025	10	101	70	6.9	27	3.0			10.18
		MO		21.83	5.00		26.83	41	88	6737	63	251	310	11.6	34	3.2			26.83

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

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

SUP A – pag. 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Varsta Ani	Cls. pr. med	Consistența				
		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
2	T CA				0.29		0.29		79	23		79	2	6.9	25	4.0			0.29
	ME			6.22			6.22	10	100	412	4	66	51	8.2	25	3.0			6.22
	DR			0.74			0.74	1	100	110	1	149	10	13.5	25	3.0			0.74
	DT			1.60			1.60	2	93	102	1	64	13	8.1	19	3.0			1.60
	DM			2.50			2.50	4	100	222	2	89	20	8.0	21	3.0			2.50
T.cl. vrt.				59.95	5.29		65.24	19	93	10666	13	163	616	9.4	31	3.1			65.24
				92%	8%		100%												100%
3	1 FA			13.05	3.91		16.96	62	87	4300	67	254	140	8.3	63	3.2			16.96
	GO			6.59	0.44		7.03	26	88	1242	19	177	48	6.8	53	3.1			7.03
	MO			1.08			1.08	4	90	238	4	220	14	13.0	39	3.0			1.08
	CA				1.17		1.17	4	90	119	2	102	6	5.1	50	4.0			1.17
	DR			0.99			0.99	4	90	487	8	492	11	11.1	60	3.0			0.99
T.gr.				21.71	5.52		27.23	30	88	6386	29	235	219	8.0	59	3.2			27.23
				80%	20%		100%												100%
3	2 FA			21.41	9.63		31.04	49	93	7448	48	240	274	8.8	58	3.3			31.04
	GO			7.64			7.64	12	91	1605	10	210	46	6.0	55	3.0			7.64
	MO			10.77			10.77	17	90	3621	23	336	133	12.3	51	3.0			10.77
	CA				2.19		2.19	3	90	299	2	137	14	6.4	53	4.0			2.19
	PIN		1.61	3.35			4.96	8	89	1144	7	231	40	8.1	48	2.7			4.96
	PI			2.00			2.00	3	74	481	3	241	13	6.5	50	3.0			2.00
	DR			1.91			1.91	3	90	600	4	314	23	12.0	55	3.0			1.91
	DT			1.92	1.15		3.07	5	90	502	3	164	20	6.5	55	3.4			3.07
T.gr.			1.61	49.00	12.97		63.58	70	91	15700	71	247	563	8.9	55	3.2			63.58
			3%	77%	20%		100%												100%
3	T FA			34.46	13.54		48.00	54	91	11748	54	245	414	8.6	60	3.3			48.00
	GO			14.23	0.44		14.67	16	90	2847	13	194	94	6.4	54	3.0			14.67
	MO			11.85			11.85	13	90	3859	17	326	147	12.4	50	3.0			11.85
	CA				3.36		3.36	4	90	418	2	124	20	6.0	52	4.0			3.36
	PIN		1.61	3.35			4.96	5	89	1144	5	231	40	8.1	48	2.7			4.96
	PI			2.00			2.00	2	74	481	2	241	13	6.5	50	3.0			2.00
	DR			2.90			2.90	3	90	1087	5	375	34	11.7	57	3.0			2.90
	DT			1.92	1.15		3.07	3	90	502	2	164	20	6.5	55	3.4			3.07
T.cl. vrt.			1.61	70.71	18.49		90.81	26	90	22086	28	243	782	8.6	56	3.2			90.81
			2%	78%	20%		100%												100%

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

SUP A – pag. 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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										Ha	Ha	Ha
4	1	FA		13.38		4.76	18.14	53	83	5319	60	293	122	6.7	80	3.3			18.14
		GO		13.66		2.01	15.67	45	90	3353	38	214	74	4.7	70	3.1			15.67
		MO		0.20			0.20	1	90	57	1	285	3	15.0	50	3.0			0.20
		ME				0.50	0.50	1	90	95	1	190	2	4.0	80	4.0			0.50
	T.gr.		27.24		7.27	34.51	58	86	8824	59	256	201	5.8	75	3.2			34.51	
			79 %		21 %	100 %												100 %	
4	2	FA		11.73		4.84	16.57	66	87	4248	69	256	127	7.7	72	3.3			16.57
		GO		8.13			8.13	33	88	1903	31	234	39	4.8	70	3.0			8.13
		CA				0.23	0.23	1	91	30		130	1	4.3	60	4.0			0.23
	T.gr.		19.86		5.07	24.93	42	88	6181	41	248	167	6.7	71	3.2			24.93	
			80 %		20 %	100 %												100 %	
4	T	FA		25.11		9.60	34.71	59	85	9567	64	276	249	7.2	76	3.3			34.71
		GO		21.79		2.01	23.80	40	89	5256	35	221	113	4.7	70	3.1			23.80
		MO		0.20			0.20		90	57		285	3	15.0	50	3.0			0.20
		CA				0.23	0.23		91	30		130	1	4.3	60	4.0			0.23
	ME				0.50	0.50	1	90	95	1	190	2	4.0	80	4.0			0.50	
T.cl. vrt.			47.10		12.34	59.44	17	87	15005	18	252	368	6.2	73	3.2			59.44	
			79 %		21 %	100 %												100 %	
5	1	FA		25.84			25.84	100	89	10007	100	387	180	7.0	89	3.0			25.84
		T.gr.		25.84			25.84	49	89	10007	55	387	180	7.0	89	3.0			25.84
			100 %			100 %												100 %	
5	2	FA		12.91		9.94	22.85	83	80	7164	86	314	117	5.1	98	3.4			22.85
		GO		3.35			3.35	12	69	959	12	286	11	3.3	102	3.0	0.56		2.79
		CA				1.05	1.05	4	80	182	2	173	4	3.8	94	4.0			1.05
		DT		0.14			0.14	1	21	8		57			50	3.0	0.14		
	T.gr.		16.40		10.99	27.39	51	78	8313	45	304	132	4.8	98	3.4	0.70		26.69	
			60 %		40 %	100 %									3 %			97 %	
5	T	FA		38.75		9.94	48.69	92	85	17171	94	353	297	6.1	94	3.2			48.69
		GO		3.35			3.35	6	69	959	5	286	11	3.3	102	3.0	0.56		2.79
		CA				1.05	1.05	2	80	182	1	173	4	3.8	94	4.0			1.05
	DT		0.14			0.14		21	8		57			50	3.0	0.14			
T.cl. vrt.			42.24		10.99	53.23	15	84	18320	22	344	312	5.9	94	3.2	0.70		52.53	
			79 %		21 %	100 %										1 %		99 %	
6	1	FA		5.05			5.05	65	72	1138	65	225	26	5.1	96	3.0			5.05

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

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

SUP A – pag.4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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
6	1	GO		2.70			2.70	35	70	621	35	230	7	2.6	120	3.0			2.70
		T.gr.		7.75			7.75	63	71	1759	54	227	33	4.3	104	3.0			7.75
				100%			100%												100%
6	2	FA		4.02			4.02	90	75	1358	90	338	18	4.5	104	3.0			4.02
		GO		0.44			0.44	10	80	146	10	332	2	4.5	110	3.0			0.44
		T.gr.		4.46			4.46	37	75	1504	46	337	20	4.5	105	3.0			4.46
				100%			100%												100%
6	T	FA		9.07			9.07	74	73	2496	76	275	44	4.9	100	3.0			9.07
		GO		3.14			3.14	26	71	767	24	244	9	2.9	119	3.0			3.14
		T.cl. vrt.		12.21			12.21	3	73	3263	4	267	53	4.3	104	3.0			12.21
				100%			100%												100%
7	1	FA		1.07	28.97		30.04	95	60	10359	95	345	67	2.2	145	3.0		28.97	1.07
		GO		1.60			1.60	5	70	542	5	339	5	3.1	130	2.0			1.60
		T.gr.		2.67	28.97		31.64	100	61	10901	100	345	72	2.3	144	2.9		28.97	2.67
				8%	92%		100%											92%	8%
7	T	FA		1.07	28.97		30.04	95	60	10359	95	345	67	2.2	145	3.0		28.97	1.07
		GO		1.60			1.60	5	70	542	5	339	5	3.1	130	2.0			1.60
		T.cl. vrt.		2.67	28.97		31.64	9	61	10901	13	345	72	2.3	144	2.9		28.97	2.67
				8%	92%		100%											92%	8%
T	1	FA		1.07	117.42	8.67	127.16	61	81	33586	69	264	720	5.7	82	3.1		28.97	98.19
		GO		1.60	33.13	2.45	37.18	18	89	6783	14	182	204	5.5	61	3.0			37.18
		MO			24.36	5.00	29.36	14	89	7232	15	246	340	11.6	34	3.2			29.36
		CA				1.46	1.46	1	88	142		97	8	5.5	45	4.0			1.46
		ME			6.22	0.50	6.72	3	99	507	1	75	53	7.9	29	3.1			6.72
		DR			1.73		1.73	1	94	597	1	345	21	12.1	45	3.0			1.73
		DT			1.86		1.86	1	92	105		56	14	7.5	17	3.0			1.86
		DM			2.50		2.50	1	100	222		89	20	8.0	21	3.0			2.50
		TOTAL		2.67	187.22	18.08	207.97	59	85	49174	60	236	1380	6.6	68	3.1		28.97	179.00
				1%	90%	9%	100%											14%	86%
T	2	FA			54.46	24.41	78.87	57	87	20537	63	260	551	7.0	73	3.3			78.87
		GO			21.68		21.68	15	87	4761	15	220	111	5.1	65	3.0	0.56		21.12
		MO			10.77		10.77	8	90	3621	11	336	133	12.3	51	3.0			10.77
		CA			12.79	3.47	16.26	11	97	999	3	61	110	6.8	26	3.2			16.26
		ME			0.03		0.03		100						5	3.0			0.03

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

SUP A – pag.5

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
T	2	PIN	1.61	3.35			4.96	3	89	1144	3	231	40	8.1	48	2.7			4.96
		PI		2.00			2.00	1	74	481	1	241	13	6.5	50	3.0			2.00
		DR		1.91			1.91	1	90	600	2	314	23	12.0	55	3.0			1.91
		DT		2.06	1.15		3.21	2	87	510	2	159	20	6.2	55	3.4	0.14		3.07
		DM		2.18			2.18	2	100	127		58	28	12.8	15	3.0			2.18
TOTAL			1.61	111.23	29.03		141.87	41	89	32780	40	231	1029	7.3	62	3.2	0.70		141.17
			1%	79%	20%		100%												100%
T	T	FA	1.07	171.88	33.08		206.03	60	84	54123	67	263	1271	6.2	78	3.2		28.97	177.06
		GO	1.60	54.81	2.45		58.86	17	88	11544	14	196	315	5.4	63	3.0	0.56		58.30
		MO		35.13	5.00		40.13	11	89	10853	13	270	473	11.8	39	3.1			40.13
		CA		12.79	4.93		17.72	5	96	1141	1	64	118	6.7	27	3.3			17.72
		ME		6.25	0.50		6.75	2	99	507	1	75	53	7.9	29	3.1			6.75
		PIN	1.61	3.35			4.96	1	89	1144	1	231	40	8.1	48	2.7			4.96
		PI		2.00			2.00	1	74	481	1	241	13	6.5	50	3.0			2.00
		DR		3.64			3.64	1	92	1197	1	329	44	12.1	50	3.0			3.64
		DT		3.92	1.15		5.07	1	89	615	1	121	34	6.7	41	3.2	0.14		4.93
		DM		4.68			4.68	1	100	349		75	48	10.3	18	3.0			4.68
TOTAL			4.28	298.45	47.11		349.84	100	86	81954	100	234	2409	6.9	65	3.1	0.70	28.97	320.17
			1%	86%	13%		100%											8%	92%

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

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

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			
3	1 FA			1.01	1.70		2.71	12	85	433	10	160	18	6.6	50	3.6			2.71
	GO			5.95	0.47		6.42	30	81	1213	28	189	35	5.5	54	3.1			6.42
	DT			1.23	0.05		1.28	6	80	193	4	151	8	6.3	53	3.0			1.28
	PIN			5.41			5.41	25	84	1332	31	246	36	6.7	49	3.0			5.41
	SC			3.38			3.38	15	80	440	10	130	30	8.9	55	3.0			3.38
	MO			2.73			2.73	12	82	720	17	264	30	11.0	54	3.0			2.73
	PAM			0.05			0.05		100	6		120			45	3.0			0.05
	T.cl. vrt.			19.76	2.22		21.98	100	82	4337	100	197	157	7.1	52	3.1			21.98
			90%	10%		100%												100%	
3	T FA			1.01	1.70		2.71	12	85	433	10	160	18	6.6	50	3.6			2.71
	GO			5.95	0.47		6.42	30	81	1213	28	189	35	5.5	54	3.1			6.42
	DT			1.23	0.05		1.28	6	80	193	4	151	8	6.3	53	3.0			1.28
	PIN			5.41			5.41	25	84	1332	31	246	36	6.7	49	3.0			5.41
	SC			3.38			3.38	15	80	440	10	130	30	8.9	55	3.0			3.38
	MO			2.73			2.73	12	82	720	17	264	30	11.0	54	3.0			2.73
	PAM			0.05			0.05		100	6		120			45	3.0			0.05
	T.cl. vrt.			19.76	2.22		21.98	24	82	4337	18	197	157	7.1	52	3.1			21.98
			90%	10%		100%												100%	
4	1 FA			8.03	7.15		15.18	82	80	4524	86	298	85	5.6	95	3.5			15.18
	GO				0.26		0.26	1	81	83	2	319	1	3.8	150	4.0			0.26
	DT			3.21			3.21	17	80	642	12	200	10	3.1	100	3.0			3.21
T.cl. vrt.			11.24	7.41		18.65	100	80	5249	100	281	96	5.1	97	3.4			18.65	
			60%	40%		100%												100%	
4	T FA			8.03	7.15		15.18	82	80	4524	86	298	85	5.6	95	3.5			15.18
	GO				0.26		0.26	1	81	83	2	319	1	3.8	150	4.0			0.26
	DT			3.21			3.21	17	80	642	12	200	10	3.1	100	3.0			3.21
T.cl. vrt.			11.24	7.41		18.65	20	80	5249	22	281	96	5.1	97	3.4			18.65	
			60%	40%		100%												100%	
5	1 FA			15.34	1.45		16.79	72	79	4895	78	292	110	6.6	84	3.1			16.79
	CA				4.38		4.38	19	80	876	14	200	13	3.0	95	4.0			4.38
	DT			2.19			2.19	9	80	482	8	220	7	3.2	95	3.0			2.19
T.cl. vrt.			17.53	5.83		23.36	100	79	6253	100	268	130	5.6	87	3.2			23.36	
			75%	25%		100%												100%	
5	T FA			15.34	1.45		16.79	72	79	4895	78	292	110	6.6	84	3.1			16.79

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

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

SUP M – pag. 2

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			Crestere		Var- sta 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
5	T CA				4.38		4.38	19	80	876	14	200	13	3.0	95	4.0			4.38
	DT			2.19		2.19	9	80	482	8	220	7	3.2	95	3.0			2.19	
T.cl.				17.53	5.83	23.36	25	79	6253	26	268	130	5.6	87	3.2			23.36	
vr.				75 %	25 %	100 %												100 %	
6	1 FA		0.35			0.35	87	69	110	91	314	1	2.9	120	3.0			0.07	0.28
	CA				0.01	0.01	3	100	2	2	200			70	4.0			0.01	
	GO		0.04			0.04	10	50	9	7	225			90	3.0			0.04	
T.cl.			0.39		0.01	0.40	100	68	121	100	303	1	2.5	116	3.0			0.12	0.28
vr.			97 %		3 %	100 %												30 %	70 %
6	T FA		0.35			0.35	87	69	110	91	314	1	2.9	120	3.0			0.07	0.28
	CA				0.01	0.01	3	100	2	2	200			70	4.0			0.01	
	GO		0.04			0.04	10	50	9	7	225			90	3.0			0.04	
T.cl.			0.39		0.01	0.40		68	121		303	1	2.5	116	3.0			0.12	0.28
vr.			97 %		3 %	100 %												30 %	70 %
7	1 FA		19.85		5.20	25.05	89	78	7696	93	307	96	3.8	116	3.4				25.05
	CA				3.02	3.02	11	80	604	7	200	9	3.0	95	4.0				3.02
T.cl.			19.85		3.02	28.07	100	78	8300	100	296	105	3.7	114	3.5				28.07
vr.			70 %		11 %	100 %													100 %
7	T FA		19.85		5.20	25.05	89	78	7696	93	307	96	3.8	116	3.4				25.05
	CA				3.02	3.02	11	80	604	7	200	9	3.0	95	4.0				3.02
T.cl.			19.85		3.02	28.07	31	78	8300	34	296	105	3.7	114	3.5				28.07
vr.			70 %		11 %	100 %													100 %
T	1 FA		44.58	10.30	5.20	60.08	65	79	17658	74	294	310	5.2	99	3.3			0.07	60.01
	CA			7.41		7.41	8	80	1482	6	200	22	3.0	95	4.0			0.01	7.40
	GO		5.99	0.73		6.72	7	81	1305	5	194	36	5.4	57	3.1			0.04	6.68
	DT		6.63	0.05		6.68	7	80	1317	5	197	25	3.7	89	3.0				6.68
	PIN		5.41			5.41	6	84	1332	5	246	36	6.7	49	3.0				5.41
	SC		3.38			3.38	4	80	440	2	130	30	8.9	55	3.0				3.38
	MO		2.73			2.73	3	82	720	3	264	30	11.0	54	3.0				2.73
	PAM		0.05			0.05		100	6		120			45	3.0				0.05
TOTAL			68.77	18.49	5.20	92.46	100	80	24260	100	262	489	5.3	89	3.3			0.12	92.34
			74 %	20 %	6 %	100 %													100 %
T	T FA		44.58	10.30	5.20	60.08	65	79	17658	74	294	310	5.2	99	3.3			0.07	60.01
	CA			7.41		7.41	8	80	1482	6	200	22	3.0	95	4.0			0.01	7.40

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

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

SUP M – pag. 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL Volum			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										Ha	Ha	Ha
T	T	GO		5.99	0.73		6.72	7	81	1305	5	194	36	5.4	57	3.1		0.04	6.68
		DT		6.63	0.05		6.68	7	80	1317	5	197	25	3.7	89	3.0			6.68
		PIN		5.41			5.41	6	84	1332	5	246	36	6.7	49	3.0			5.41
		SC		3.38			3.38	4	80	440	2	130	30	8.9	55	3.0			3.38
		MO		2.73			2.73	3	82	720	3	264	30	11.0	54	3.0			2.73
		PAM		0.05			0.05		100	6		120			45	3.0			0.05
TOTAL				68.77	18.49	5.20	92.46	100	80	24260	100	262	489	5.3	89	3.3		0.12	92.34
				74%	20%	6%	100%												100%

L.030. Situația sintetică pe specii

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie Ani	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			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
FA	266.11	60	187.24	70	71781	70	1581	5.9	83	3.2	82	18	83		11	89	36	36	28	73		27	98	2		
GO	65.58	15	43.90	67	12849	12	351	5.4	62	3.0	2	93	5	88	1	99	42	29	29	35		65	100			
MO	42.86	10	32.09	75	11573	11	503	11.7	40	3.1	88	12	88		100	15	29	56	1	99			100			
CA	25.13	6	8.87	35	2623	2	140	5.6	47	3.5	51	49	92		100	44	56		35		65	1	99			
DT	11.18	3	7.97	71	1881	2	53	4.7	71	3.1	89	11	84	1	99	100			88	1	11		100			
PIN	10.37	2	5.41	52	2476	2	76	7.3	49	2.8	16	84	86		100	16	67	17		100			100			
ME	6.75	2	6.72	100	507		53	7.9	29	3.1	93	7	99		100	8	92		100				100			
SC	3.95	1	3.95	100	491		36	9.1	51	3.0	100		80		100	100				100			100			
DM	3.15	1	1.03	33	209		41	13.0	15	3.0	100		100		100	100			100				100			
PI	2.00				481		13	6.5	50	3.0	100		74		100	11		89		100				100		
BR	1.91				600	1	23	12.0	55	3.0	100		90		100	100				100				100		
PLT	1.53		1.47	96	140		7	4.6	24	3.0	100		99		100	100			100					100		
DU	0.99		0.99	100	487		11	11.1	60	3.0	100		90		100	100				100				100		
LA	0.74		0.74	100	110		10	13.5	25	3.0	100		100		100	100				100				100		
PAM	0.05		0.05	100	6				45	3.0	100		100		100	100				100				100		
TOT		442.30	100	300.43	68	106214	100	2898	6.6	70	3.2	1	83	16	85	7	93	38	35	27	56	14	30	99	1	
SUPRAFATA TOTALA :		443.60 HA		NR. PARCELE :		52		SPF. MEDIE PARCELA :		8.53 HA		NR. UA :		109		SPF. MEDIE UA :		4.07 HA								

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

U.P. I Curtuișana - Mesteacă

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	300.43	141.87	442.30
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	207.97	141.87	349.84
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	204.31	141.87	346.18
1 C 1 F 2 C 2 D 7 34 37 A 37 B 37 C 40 A 40 B 41 A 41 B 42 85			
88 A 88 B 90 B 91 B 92 96 A 96 B 97 C 97 D 97 E 97 G 97 I 98 A 98 B 98 C			
98 D 98 E 99 A 99 C 100 B 100 D 100 F 147 149 A 149 B 149 C 149 D 149 E 149 F 149 G			
150 A 150 B 150 C 150 D 150 E 151 A 151 B 155 156 157 158 159 161 A 161 B 162			
163 A 163 B 164 A 164 B 164 C 165 A 165 B 168 170 172 173 174 175 176 A 176 B			
176 C 177 178 A 178 B 178 C 178 D 179 180 181 182 183 A 183 B 184			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	3.66		3.66
98 F			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taiierilor 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	92.46		92.46
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	92.46		92.46
89 A 89 B 90 A 90 C 90 D 91 A 91 C 96 C 97 A 97 H 99 B 100 G 165 C 166 167			
169 171 A 171 B			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			
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.			0.30
99N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1.00
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			1.00
1M			
TOTAL : A + B + C + D	300.43	141.87	443.60

L.042. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

GF FCT1 FCT		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		1M	99N														
		Total FCT :		2 UA										1.30 Ha			
		Total FCT1 :		2 UA										1.30 Ha			
		Total GF 0 :		2 UA										1.30 Ha			
1	2A	2A	89 A	90 C	90 D	91 C	166	169									
		Total FCT : 2A		6 UA										31.44 Ha			
		2A2H	165 C														
		Total FCT : 2A2H		1 UA										4.79 Ha			
		2A5Q	167														
		Total FCT : 2A5Q		1 UA										0.12 Ha			
		2A5R	96 C	97 A	97 H	99 B	100 G	171 A	171 B								
		Total FCT : 2A5R		7 UA										14.43 Ha			
		Total FCT1 :2A		15 UA										50.78 Ha			
2L	2L	99 A	155	156	157	158	159	164 A	164 B	164 C	165 A	165 B	170	175			
		Total FCT : 2L		13 UA										47.60 Ha			
		2L5R	1 C	1 F	2 C	2 D	40 A	40 B	41 A	41 B	42	96 A	96 B	97 C	97 D	97 G	97 I
		Total FCT : 2L5R		33 UA										136.60 Ha			
		2L5R5Q	97 E	98 A	98 C	174											
		Total FCT : 2L5R5Q		4 UA										23.77 Ha			
		Total FCT1 :2L		50 UA										207.97 Ha			
4E	4E	89 B	90 A	91 A													
		Total FCT : 4E		3 UA										41.68 Ha			
		Total FCT1 :4E		3 UA										41.68 Ha			
		Total GF 1 :		68 UA										300.43 Ha			
2	1C	1C	163 B	168	178 A	178 B	178 C	178 D	179	180	181						
		Total FCT : 1C		39 UA										141.87 Ha			
		Total FCT1 :1C		39 UA										141.87 Ha			
		Total GF 2 :		39 UA										141.87 Ha			
		TOTAL UP :		109 UA										443.60 Ha			

L.160. Constituirea subunităților de gospodărire

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E													
		1M	99N												
Total		Suprafata		1.30 HA										Nr. de UA-uri	2
A	1 C	1 F	2 C	2 D	7	34	37 A	37 B	37 C						
	40 A	40 B	41 A	41 B	42	85	88 A	88 B	90 B						
	91 B	92	96 A	96 B	97 C	97 D	97 E	97 G	97 I						
	98 A	98 B	98 C	98 D	98 E	98 F	99 A	99 C	100 B						
	100 D	100 F	147	149 A	149 B	149 C	149 D	149 E	149 F						
	149 G	150 A	150 B	150 C	150 D	150 E	151 A	151 B	155						
	156	157	158	159	161 A	161 B	162	163 A	163 B						
	164 A	164 B	164 C	165 A	165 B	168	170	172	173						
	174	175	176 A	176 B	176 C	177	178 A	178 B	178 C						
	178 D	179	180	181	182	183 A	183 B	184							
Total		Suprafata		349.84 HA										Nr. de UA-uri	89
M	89 A	89 B	90 A	90 C	90 D	91 A	91 C	96 C	97 A						
	97 H	99 B	100 G	165 C	166	167	169	171 A	171 B						
Total		Suprafata		92.46 HA										Nr. de UA-uri	18
Total UP		Suprafata		443.60 HA										Nr. de UA-uri	109

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

U.P. I Curtuiuşana - Mesteacăn

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 FA	206.03	60	3.2	110	205.51	62	3.2	110		
	2 GO	58.86	17	3.0	110	58.60	17	3.0	110		
	3 MO	40.13	11	3.1	99	35.13	10	3.0	99		
	4 CA	17.72	5	3.3	110	17.72	5	3.3	110		
	5 ME	6.75	2	3.1	110	4.91	1	3.1	110		
	6 PIN	4.96	1	2.7	95	4.96	1	2.7	95		
	7 PI	2.00	1	3.0	74	2.00	1	3.0	74		
	8 DR	3.64	1	3.0	100	3.64	1	3.0	100		
	9 DT	5.07	1	3.2	104	5.07	1	3.2	104		
	10 DM	4.68	1	3.0	110	4.68	1	3.0	110		
	TOTAL	349.84	100	3.1	108	342.22	100	3.1	108	110	

L.212. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

U.P. I Curtuiuşana - Mesteacăn

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS		UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS		UA	SPR	CNS	Var- sta	VolumCRS		
					Mc	Mc					Mc	Mc					Mc	Mc	
A	1	7	2.21	0.8	105	760	11	37 A	1.00	0.7	115	334	4	37 B	1.00	0.7	115	330	4
		37 C	0.25	0.7	115	80	1	40 A	24.12	0.9	100	9431	171	88 B	0.70	0.2	90	37	1
		98 A	17.77	0.6	165	6024	38	99 C	11.20	0.6	125	3852	25	149 D	0.48	0.8	60	135	3
		151 A	2.47	0.8	100	764	15	162	9.94	0.8	100	2992	42	163 A	4.14	0.8	100	1271	22
		164 A	6.75	0.7	120	1418	29	172	1.72	0.8	95	576	9	174	1.00	0.8	120	341	4
		175	2.67	0.7	130	1025	9	180	0.60	0.8	95	190	2						
		Total SUP pentru UA exploatabile													88.02	0.7	119	29560	390
	2	34	1.00	0.8	80	269	4	41 A	9.73	0.8	80	3289	63	90 B	9.53	0.9	55	3221	110
		92	8.85	0.8	90	2875	46	150 C	1.35	0.7	45	292	9	161 B	1.73	0.8	50	284	11
		168	0.40	0.8	90	110	3	170	0.10	0.7	80	18	1	177	0.20	0.7	80	58	1
		181	0.29	0.7	90	74	1	183 B	5.02	0.9	75	1059	26						
		Total SUP pentru UA preexploatabile													38.20	0.8	73	11549	275
		Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile													126.22			41109	665
		Total UP pentru UA exploatabile													88.02	0.7	119	29560	390
		Total UP pentru UA preexploatabile													38.20	0.8	73	11549	275
		Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile													126.22	0.8	105	41109	665

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

U.P. I Curtiușana - Mesteacă

S.U.P. A

Specia	FA	GO	MO	CA	ME	PIN	PI	DR	DT	DM	
CI	726	177	234	40	18	17	7	22	10	11	1262
V1											6779
V11		31							9		40
V12	11199										11199
V13	2012	1406									3418
V14											
V2											24542
V21	11199	32							9		11240
V22	18191	1618					144				19953
V23											
V3											35336
V31	31831	2447		197		347	505		9		35336
V32											
V4	36706	3261	3042	200	110	361	524	811	216		45231
V5	45281	8671	3199	239	112	372	539	840	301		59554
V6	56410	10111	5382	631	115	528	629	1492	562		75860
DD1											-11683
DD2											-699
DD3											-2525
DD4											-5252
DD5											-3547
DD6											137
DM											-11683
Q											0.54
V1/10											678
V2/20											1227
V3/30											1178
V4/40											1131
V5/50											1191
V6/60											1264
POSIB.											678
A:	M:										
CICLUL	110 Ani										
SUPRAFATA TOTALA	349.84 Ha										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	207.97 Ha										
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	141.87 Ha										

L.110. Planul decenal de recoltare a produselor principale

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

S.U.P. A

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
7			FA	1.77	105	3	90	614	45	659 T.PROGRESIVE(insamintare)	217
			GO	0.44	110	3	90	146	10	156 AJUTORAREA REG NATURALE	51
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
6	0.8	19		2.21	105	3	90	760	55	815	268 33
			Compozitie tel 8FA 2GO								
			Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0.2S mixt								
37 A			FA	0.60	115	3	90	199	10	209 T.PROGRESIVE(punere lumina)	125
			FA	0.40	85	3	90	135	10	145 INGRIJIREA SEMINTISULUI	15
6	0.7	8		1.00	115	3	90	334	20	354	140 40
			Compozitie tel 10FA								
			Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt								
37 B			FA	0.60	115	3	90	194	10	204 T.PROGRESIVE(punere lumina)	122
			FA	0.40	85	3	90	136	10	146 INGRIJIREA SEMINTISULUI	22
6	0.7	5		1.00	115	3	90	330	20	350	144 41
			Compozitie tel 10FA								
			Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt								
37 C			FA	0.17	115	3	90	54	5	59 T.PROGRESIVE(punere lumina)	32
			FA	0.08	85	3	90	26		26 INGRIJIREA SEMINTISULUI	3
6	0.7	5		0.25	115	3	90	80	5	85	35 41
			Compozitie tel 10FA								
			Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt								
88 B			GO	0.56	90	3	90	29	5	34 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	34
			DT	0.14	50	3	80	8		8 INGRIJIREA SEMINTISULUI	8
6	0.2	9		0.70	90	3	88	37	5	42	42 100
			Compozitie tel 7GO 2FA 1DT								
			Semintis natural 6GO 3FA 1DT / 5 ani 0.6S intim								
98 A			FA	10.66	165	3	90	3234	90	3324 T.PROGRESIVE(punere lumina)	2161
			FA	7.11	125	3	90	2790	100	2890 INGRIJIREA SEMINTISULUI	665
4	0.6	7		17.77	165	3	90	6024	190	6214	2826 45
			Compozitie tel 10FA								
			Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt								
99 C			FA	4.48	165	3	90	1926	35	1961 T.PROGRESIVE(punere lumina)	1275
			FA	6.72	125	3	90	1926	90	2016 INGRIJIREA SEMINTISULUI	524
4	0.6	7		11.20	125	3	90	3852	125	3977	1799 45
			Compozitie tel 10FA								
			Semintis natural 9FA 1MO / 5 ani 0.4S mixt								
164 A			GO	2.70	120	3	90	621	35	656 T.PROGRESIVE(insamintare)	459
			FA	4.05	90	3	90	797	110	907 AJUTORAREA REG NATURALE	136
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.7	2		6.75	120	3	90	1418	145	1563	595 38
			Compozitie tel 6FA 4GO								
			Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.2S mixt								
174			FA	1.00	120	3	90	341	20	361 T.PROGRESIVE(insam.p lum)	235
										INGRIJIREA SEMINTISULUI	
4	0.8	4		1.00	120	3	90	341	20	361	235 65
			Compozitie tel 10FA								
			Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt								

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
175			GO	1.60	130	2	90	542	25	567	T.PROGRESIVE(insam.p lum)	369
			FA	1.07	125	2	90	483	20	503	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	327
4	0.7	27		2.67	130	2	90	1025	45	1070		696 65
Compozitie tel			6FA 4GO									
Semintis natural			8FA 2GO		/10 ani 0.3S mixt							
Total supr.SUP:				44.55 Ha		Volum: 14201 Mc		Vol.total: 14831 Mc		V.rec.: 6780 Mc		152 Mc/Ha

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 Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. SPR in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. SPR in. parcurs Ha	Vol.de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha	Vol.de extras Mc	
Total drum																			0.89	7	7
DP007	173	6.50	40	0.9	2386	83	1	6.50	364												
Total drum		6.50	40	0.9	2386	83		6.50	364												364
Total cat. drum		147.62	49	0.9	30253	1179		147.62	3562		31.79	18	1.0	1965	31.79	262			93.91	822	4646
FE002	40 B	8.28	20	1.0	397	34	1	8.28	67	40 B	8.28	20	1.0	397	1	8.28	51				
	42	9.94	60	0.9	3200	89	1	9.94	363	41 B	2.57	10	0.9	16	1	2.57	2				
	176 A	5.60	50	0.9	929	43	1	5.60	103												
	176 B	1.12	50	0.9	200	9	1	1.12	29												
	176 C	3.88	50	0.9	645	30	1	3.88	69												
	182	1.00	25	1.0	81	8	1	1.00	16												
	183 A	7.36	25	1.0	663	57	1	7.36	122												
	183 B	5.02	75	0.9	1059	26	1	5.02	83												
	184	2.62	25	1.0	160	21	1	2.62	40												
Total drum		44.82	43	0.9	7334	317		44.82	892		10.85	18	1.0	413	10.85	53			35.05	341	1286
FE010	1 C	0.54	35	0.9	94	6	1	0.54	16												
	1 F	1.00	40	0.9	213	12	1	1.00	35												
	2 C	1.20	45	0.9	257	15	1	1.20	43												
	2 D	1.70	40	0.9	360	22	1	1.70	61												
	96 A	7.36	30	0.9	1648	79	1	7.36	283												
	96 B	2.06	30	0.9	262	16	1	2.06	47												
	97 C	2.30	35	1.0	600	32	1	2.30	106												
	97 D	0.50	25	1.0	105	6	1	0.50	18												
	97 G	1.00	35	0.9	235	13	1	1.00	42												
	97 I	1.20	35	0.9	121	10	1	1.20	25												
	98 B	0.63	30	1.0	132	8	1	0.63	23												
	98 D	3.50	30	1.0	410	33	1	3.50	79												
	98 E	1.54	30	1.0	211	16	1	1.54	39												
	99 A	1.00	65	0.9	175	9	1	1.00	22												
	100 B	1.25	20	1.0	200	13	1	1.25	33												
	100 D	5.70	35	0.9	872	56	1	5.70	161												
	100 F	0.60	35	1.0	69	6	1	0.60	14												
Total drum		33.08	34	0.9	5964	352		33.08	1047										11.80	91	1138
Total cat. drum		77.90	39	0.9	13298	669		77.90	1939		10.85	18	1.0	413	10.85	53			46.85	432	2424

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	Mc
Total grupa		225.52	46	0.9	43551	1848	225.52	5501		42.64	18	1.0	2378	42.64	315						140.76	1254	7070
Total UP		225.52	47	0.9	43551	1848	225.52	5501		42.64	18	1.0	2378	42.64	315						140.76	1254	7070

L.140. Planul lucrărilor de conservare

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

pag. 1

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		
90 A				FA	4	155	3	2264	2334	TAIERI DE CONSERVARE	350		
				FA	4	95	3	1992	2172	INGRIJIREA SEMINTISULUI	43		
				CA	2	95	4	604	649		97		
2	15.09	0.8	3			155	3	4860	5155		490 10		
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S grupe													
97 A				FA	10	145	5	1399	1434	TAIERI DE CONSERVARE	143		
										AJUTORAREA REG NATURALE			
2	5.20	0.7	3			145	5	1399	1434		143 10		
Compozitie tel 10FA													
99 B				FA	6	165	3	203	208	TAIERI DE CONSERVARE	21		
				FA	4	25	3	27	37	AJUTORAREA REG NATURALE			
2	0.80	0.8	1			165	3	230	245		21 9		
Compozitie tel 10FA													
100 G				FA	6	125	3	508	528	TAIERI DE CONSERVARE	53		
				FA	4	75	3	246	276	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14		
2	2.00	0.8	7			125	3	754	804		67 8		
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
167				FA	6	120	3	18	18	TAIERI DE CONSERVARE	2		
				GO	3	90	3	9	9	INGRIJIREA SEMINTISULUI			
				CA	1	70	4	2	2				
2	0.12	0.6	17			120	3	29	29		2 7		
Compozitie tel 7FA 3GO													
Semintis natural 6FA 4GO / 5 ani 0.4S mixt													
169				FA	10	120	3	92	97	TAIERI DE CONSERVARE	8		
										INGRIJIREA SEMINTISULUI			
2	0.28	0.7	3			120	3	92	97		8 8		
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 8FA 2PAM / 5 ani 0.2S mixt													
171 A				FA	2	140	4	53	53	TAIERI DE CONSERVARE	5		
				FA	6	100	4	129	139	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14		
				FA	2	70	4	27	32		1		
2	0.80	0.7	7			100	4	209	224		20 9		
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
171 B				FA	3	140	4	64	64	TAIERI DE CONSERVARE	6		
				FA	6	100	4	98	103	INGRIJIREA SEMINTISULUI	10		
				FA	1	70	4	11	11				
2	0.65	0.7	7			100	4	173	178		16 9		
Compozitie tel 10FA													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt													
Total supr.SUP:				24.94 Ha	Volum:		7746 Mc	Vol.total:		8166 Mc	V.rec.:	767 Mc	31 Mc/Ha

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

pag1

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii
1 C	1-2L	A	0.54	35	0.9	MO	8	35	12	151	82	10.0	5	RARITURI	16	13		
						FA	2	40	11	22	12	1.8	1					
Total										173	94	11.8	6					
1 F	1-2L	A	1.00	40	0.9	MO	8	40	14	188	188	10.2	10	RARITURI	35	13		
						FA	2	40	12	25	25	1.8	2					
Total										213	213	12.0	12					
1M			1.00															
2 C	1-2L	A	1.20	45	0.9	MO	4	45	15	104	125	5.1	6	RARITURI	43	13		
						FA	1	45	14	16	19	0.9	1					
						MO	5	35	12	94	113	6.3	8					
Total										214	257	12.3	15					
2 D	1-2L	A	1.70	40	0.9	MO	10	40	13	212	360	12.7	22	RARITURI	61	13		
7	2-1C	A	2.21	105	0.8	FA	8	105	25	278	614	4.0	9	T.PROGRESIVE(insamintare)	268	33		
						GO	2	110	24	66	146	0.8	2	AJUTORAREA REG NATURALE				
Total										344	760	4.8	11	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
34	2-1C	A	1.00	80	0.8	GO	10	80	21	269	269	3.7	4	T.IGIENA				
37 A	2-1C	A	1.00	115	0.7	FA	6	115	27	199	199	2.3	2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	140	39		
						FA	4	85	24	135	135	2.3	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										334	334	4.6	4					
37 B	2-1C	A	1.00	115	0.7	FA	6	115	27	194	194	2.3	2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	144	41		
						FA	4	85	24	136	136	2.3	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										330	330	4.6	4					
37 C	2-1C	A	0.25	115	0.7	FA	7	115	26	216	54	2.6	1	T.PROGRESIVE(punere lumina)	35	41		
						FA	3	85	24	104	26	1.7		INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										320	80	4.3	1					
40 A	1-2L	A	24.12	100	0.9	FA	6	100	26	253	6102	3.7	89	T.IGIENA(T.progresive decII)				
						FA	4	70	23	138	3329	3.4	82					
Total										391	9431	7.1	171					
40 B	1-2L	A	8.28	20	1.0	FA	2	20	7	12	99	1.2	10	CURATIRI	118	21		
						FA	8	15	6	36	298	2.9	24	RARITURI				
Total										48	397	4.1	34					

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

pag2

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
										Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii
41 A	1-2L	A	9.73	80	0.8	FA	2	110	26	75	730	0.9	9	T.IGIENA				
						FA	8	80	24	263	2559	5.6	54					
						Total				338	3289	6.5	63					
41 B	1-2L	A	2.57	10	0.9	FA	9	10	2	5	13	1.9	5	CURATIRI	2	4		
						DT	1	10	2	1	3	0.4	1					
						Total				6	16	2.3	6					
42	1-2L	A	9.94	60	0.9	FA	2	90	25	79	785	1.4	14	RARITURI	363	10		
						FA	7	60	20	194	1928	6.4	64					
						DU	1	60	23	49	487	1.1	11					
						Total				322	3200	8.9	89					
85	2-1C	A	1.82	60	0.9	GO	3	60	18	70	127	1.7	3	RARITURI	37	10		
						CA	7	55	15	104	189	4.2	8					
						Total				174	316	5.9	11					
88 A	2-1C	A	2.30	45	0.9	PIN	7	45	17	178	409	6.8	16	RARITURI	74	12		
						GO	1	50	15	17	39	0.7	2					
						DT	2	50	15	30	69	1.4	3					
						Total				225	517	8.9	21					
88 B	2-1C	A	0.70	90	0.2	GO	8	90	22	42	29	0.9	1	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI	42	100		
						DT	2	50	16	12	8	0.3						
						Total				54	37	1.2	1					
89 A	1-2A	M	16.06	70	0.8	FA	3	145	24	99	1590	0.6	10	T.IGIENA				
						FA	5	70	22	143	2297	3.8	61					
						DT	2	100	20	40	642	0.6	10					
						Total				282	4529	5.0	81					
89 B	1-4E	M	4.68	55	0.9	PIN	5	55	16	116	543	3.3	15	RARITURI	121	10		
						MO	1	50	17	31	145	1.3	6					
						FA	3	50	14	48	225	2.2	10					
						GO	1	50	14	15	70	0.6	3					
						Total				210	983	7.4	34					

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

pag 3

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	
90 A	1-4E	M	15.09	155	0.8	FA	4	155	26	150	2264	0.9	14	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	490	10		
						FA	4	95	24	132	1992	2.4	36					
						CA	2	95	20	40	604	0.6	9					
						Total				322	4860	3.9	59					
90 B	2-1C	A	9.53	55	0.9	MO	7	55	19	257	2449	8.4	80	RARITURI	345	9		
						BR	2	55	17	63	600	2.4	23					
						DT	1	55	17	18	172	0.7	7					
						Total				338	3221	11.5	110					
90 C	1-2A	M	1.00	45	0.8	PIN	6	45	16	123	123	4.0	4	T.IGIENA				
						FA	3	45	13	38	38	1.9	2					
						DT	1	40	12	9	9	0.7	1					
						Total				170	170	6.6	7					
90 D	1-2A	M	2.59	70	0.8	FA	1	150	24	33	85	0.2	1	T.IGIENA				
						FA	8	70	21	213	552	4.9	13					
						GO	1	150	23	32	83	0.2	1					
						Total				278	720	5.3	15					
91 A	1-4E	M	21.91	95	0.8	FA	4	95	24	132	2892	2.4	53	T.IGIENA				
						FA	3	65	20	74	1621	2.4	53					
						CA	2	95	20	40	876	0.6	13					
						DT	1	95	21	22	482	0.3	7					
						Total				268	5871	5.7	126					
91 B	2-1C	A	5.12	45	0.9	MO	8	45	16	229	1172	10.3	53	RARITURI	215	13		
						PIN	1	45	15	21	108	0.8	4					
						DT	1	50	15	15	77	0.7	4					
						Total				265	1357	11.8	61					
91 C	1-2A	M	0.23	45	0.9	PIN	4	45	15	83	19	3.0	1	RARITURI	4	9		
						FA	2	45	13	29	7	1.8						
						PAM	2	45	13	25	6	0.6						
						DT	2	45	11	18	4	1.3						
						Total				155	36	6.7	1					

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

pag 4

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	%		
92	2-1C	A	8.85	90	0.8	FA	1	130	27	40	354	0.3	3	T.IGIENA			
						GO	1	130	26	39	345	0.3	3				
						FA	6	90	24	197	1743	3.8	34				
						GO	1	90	23	32	283	0.3	3				
						CA	1	95	18	17	150	0.3	3				
Total									325	2875	5.0	46					
96 A	1-2L	A	7.36	30	0.9	MO	7	30	15	181	1332	8.3	61	RARITURI	283	14	
						FA	3	30	13	43	316	2.4	18				
Total										224	1648	10.7	79				
96 B	1-2L	A	2.06	30	0.9	FA	10	30	12	127	262	7.9	16	RARITURI	47	14	
96 C	1-2A	M	3.88	140	0.8	FA	3	165	28	127	493	0.6	2	T.IGIENA			
						FA	3	60	18	63	244	2.4	9				
						FA	4	25	11	39	151	2.3	9				
Total										229	888	5.3	20				
97 A	1-2A	M	5.20	145	0.7	FA	10	145	23	269	1399	1.4	7	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE	143	10	
97 C	1-2L	A	2.30	35	1.0	MO	10	35	14	261	600	13.9	32	RARITURI	106	14	
97 D	1-2L	A	0.50	25	1.0	MO	10	25	12	210	105	12.5	6	RARITURI	18	13	
97 E	1-2L	A	3.40	30	0.7	MO	10	30	13	165	561	6.9	23	T.IGIENA			
97 G	1-2L	A	1.00	35	0.9	MO	10	35	14	235	235	12.5	13	RARITURI	42	14	
97 H	1-2A	M	1.10	135	0.8	FA	2	135	28	85	94	0.6	1	T.IGIENA			
						FA	8	25	10	68	75	4.6	5				
Total										153	169	5.2	6				
97 I	1-2L	A	1.20	35	0.9	FA	8	35	10	76	91	6.9	8	RARITURI	25	14	
						MO	2	20	9	25	30	1.9	2				
Total										101	121	8.8	10				
98 A	1-2L	A	17.77	165	0.6	FA	6	165	29	182	3234	1.0	18	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2826	46	
						FA	4	125	26	157	2790	1.1	20	INGRIJIREA SEMINTISULUI			
Total										339	6024	2.1	38				
98 B	1-2L	A	0.63	30	1.0	MO	10	30	12	210	132	13.2	8	RARITURI	23	13	
98 C	1-2L	A	1.60	30	0.7	MO	10	30	10	112	179	6.9	11	T.IGIENA			

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

pag 5

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons. Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
98 D	1-2L	A	3.50	30	1.0	FA	9	30	10	96	336	7.9	28	RARITURI	79	14		
						MO	1	30	12	21	74	1.3	5					
Total										117	410	9.2	33					
98 E	1-2L	A	1.54	30	1.0	FA	7	30	10	74	114	6.2	10	RARITURI	39	13		
						MO	3	30	12	63	97	4.0	6					
Total										137	211	10.2	16					
98 F	1-2L	A	3.66	10	0.7	FA	10	10	2	5	18	1.7	6	COMPLETARI				
99 A	1-2L	A	1.00	65	0.9	FA	5	65	15	89	89	4.4	4	RARITURI	22	10		
						MO	2	50	16	57	57	2.5	3					
						FA	3	25	10	29	29	1.9	2					
Total										175	175	8.8	9					
99 B	1-2A	M	0.80	165	0.8	FA	6	165	28	254	203	1.3	1	TAIERI DE CONSERVARE	21	9		
						FA	4	25	10	34	27	2.3	2	AJUTORAREA REG NATURALE				
Total										288	230	3.6	3					
99 C	1-2L	A	11.20	125	0.6	FA	4	165	29	172	1926	0.6	7	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1799	45		
						FA	6	125	26	172	1926	1.6	18	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										344	3852	2.2	25					
99N			0.30															
100 B	1-2L	A	1.25	20	1.0	MO	10	20	10	160	200	10.6	13	RARITURI	33	12		
100 D	1-2L	A	5.70	35	0.9	FA	7	35	12	89	507	6.0	34	RARITURI	161	14		
						MO	3	35	13	64	365	3.8	22					
Total										153	872	9.8	56					
100 F	1-2L	A	0.60	35	1.0	FA	9	35	10	96	58	8.6	5	RARITURI	14	14		
						MO	1	35	11	18	11	1.4	1					
Total										114	69	10.0	6					
100 G	1-2A	M	2.00	125	0.8	FA	6	125	28	254	508	2.2	4	TAIERI DE CONSERVARE	67	8		
						FA	4	75	23	123	246	2.9	6	INGRIJIREA SEMINTISULUI				
Total										377	754	5.1	10					
147	2-1C	A	3.06	60	0.9	FA	5	60	17	108	330	4.5	14	RARITURI	67	10		
						GO	2	60	17	42	129	1.1	3					
						CA	3	50	13	36	110	1.9	6					
Total										186	569	7.5	23					

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

pag 6

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	%	
149 A	2-1C	A	5.04	70	0.9	FA	8	70	19	205	1033	6.8	34	RARITURI	131	9	
						GO	2	70	18	46	232	1.0	5				
Total										251	1265	7.8	39				
149 B	2-1C	A	2.85	70	0.9	GO	10	70	18	232	661	4.9	14	RARITURI	43	6	
149 C	2-1C	A	2.06	70	0.9	FA	9	70	19	231	476	7.7	16	RARITURI	54	9	
						GO	1	70	18	23	47	0.5	1				
Total										254	523	8.2	17				
149 D	2-1C	A	0.48	60	0.8	PI	9	60	20	263	126	5.5	3	T.IGIENA(T.progresive decII)			
						GO	1	55	17	19	9	0.5					
Total										282	135	6.0	3				
149 E	2-1C	A	2.28	70	0.9	FA	1	90	23	35	80	0.7	2	RARITURI	43	7	
						GO	3	70	18	70	160	1.5	3				
						FA	5	70	19	128	292	4.3	10				
						CA	1	60	14	13	30	0.6	1				
Total										246	562	7.1	16				
149 F	2-1C	A	0.46	70	0.8	GO	10	70	17	187	86	4.3	2	T.IGIENA			
149 G	2-1C	A	0.72	60	0.8	GO	7	55	17	131	94	3.7	3	T.IGIENA			
						PI	3	60	20	88	63	1.8	1				
Total										219	157	5.5	4				
150 A	2-1C	A	12.99	60	0.9	FA	1	90	22	32	416	0.7	9	RARITURI	366	10	
						FA	7	60	18	165	2143	6.4	83				
						GO	2	60	18	46	598	1.1	14				
Total										243	3157	8.2	106				
150 B	2-1C	A	2.16	50	0.9	GO	9	50	16	170	367	5.7	12	RARITURI	37	8	
						FA	1	50	17	22	48	0.9	2				
Total										192	415	6.6	14				
150 C	2-1C	A	1.35	45	0.7	PI	10	45	18	216	292	6.4	9	T.IGIENA			
150 D	2-1C	A	0.30	10	0.9	FA	5	10	2	3	1	1.1		CURATIRI			
						CA	2	5	1			0.4					
						ME	1	5	1			0.2					
						PLT	2	5	1			0.2					
Total										3	1	1.9					

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacăn

pag 7

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	%		
150 E	2-1C	A	0.48	60	0.9	FA	9	60	18	213	102	8.2	4	RARITURI	11	8	
						GO	1	60	17	21	10	0.6					
Total										234	112	8.8	4				
151 A	2-1C	A	2.47	100	0.8	FA	8	100	24	263	650	4.4	11	T.IGIENA(T.progresive decII)			
						FA	2	65	19	46	114	1.6	4				
Total										309	764	6.0	15				
151 B	2-1C	A	6.40	65	0.9	FA	1	90	22	32	205	0.7	4	RARITURI	150	8	
						FA	6	65	19	154	986	5.3	34				
						GO	3	65	18	70	448	1.6	10				
Total										256	1639	7.6	48				
155	1-2L	A	4.35	60	0.8	FA	3	90	20	74	322	1.5	7	T.IGIENA			
						FA	6	60	17	116	505	3.9	17				
						GO	1	90	18	21	91	0.2	1				
Total										211	918	5.6	25				
156	1-2L	A	2.80	70	0.9	GO	2	105	19	51	143	0.5	1	RARITURI	42	6	
						GO	6	70	17	126	353	2.9	8				
						FA	2	70	18	47	132	1.4	4				
Total										224	628	4.8	13				
157	1-2L	A	3.21	65	0.9	GO	8	65	17	168	539	4.2	13	RARITURI	54	7	
						FA	2	65	18	47	151	1.4	4				
Total										215	690	5.6	17				
158	1-2L	A	2.19	65	0.9	GO	9	65	17	189	414	4.7	10	RARITURI	35	7	
						FA	1	65	19	26	57	0.7	2				
Total										215	471	5.4	12				
159	1-2L	A	7.31	65	0.9	GO	9	65	17	189	1382	4.7	34	RARITURI	124	7	
						FA	1	65	19	26	190	0.7	5				
Total										215	1572	5.4	39				
161 A	2-1C	A	4.84	70	0.8	FA	2	110	23	61	295	0.7	3	T.IGIENA			
						FA	8	70	19	182	881	4.9	24				
Total										243	1176	5.6	27				
161 B	2-1C	A	1.73	50	0.8	PIN	10	50	14	164	284	6.4	11	T.IGIENA			

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiușana - Mesteacă

pag 8

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	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	%			
162	2-1C	A	9.94	100	0.8	FA	2	130	25	70	696	0.5	5	T.IGIENA(T.progresive decII)				
							7	100	23	215	2137	3.0	30					
							1	50	15	16	159	0.7	7					
							Total					301	2992					4.2
163 A	2-1C	A	4.14	100	0.8	FA	10	100	23	307	1271	5.4	22	T.IGIENA(T.progresive decII)				
163 B	2-1C	A	11.06	50	1.0	FA	8	50	17	193	2135	8.2	91	RARITURI	388	12		
							1	50	18	31	343	0.8	9					
							1	50	16	21	232	0.8	9					
							Total					245	2710					9.8
164 A	1-2L	A	6.75	120	0.7	GO	4	120	25	92	621	1.1	7	T.PROGRESIVE(insamintare)	595	38		
							6	90	23	118	797	3.3	22					AJUTORAREA REG NATURALE
							Total					210	1418					4.4
164 B	1-2L	A	2.85	25	0.8	GO	1	100	23	32	91	0.2	1	T.IGIENA				
							1	90	23	31	88	0.6	2					
							5	25	13	59	168	3.0	9					
							2	25	14	18	51	2.0	6					
							1	25	11	8	23	0.6	2					
							Total					148	421					6.4
164 C	1-2L	A	2.95	70	0.8	FA	3	100	24	99	292	1.6	5	T.IGIENA				
							1	100	24	34	100	0.2	1					
							6	70	21	160	472	4.6	14					
							Total					293	864					6.4
165 A	1-2L	A	10.28	25	1.0	GO	7	25	10	65	668	5.0	51	CURATIRI	283	22		
							1	25	9	8	82	0.7	7					RARITURI
							1	15	7	5	51	0.7	7					
							1	15	11	8	82	1.3	13					
							Total					86	883					7.7
165 B	1-2L	A	1.14	50	0.8	FA	4	50	18	84	96	3.3	4	T.IGIENA				
							6	50	18	124	141	3.4	4					
							Total					208	237					6.7

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtiușana - Mesteacă

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	%	Spr Ha	Specii, proportii		
165 C	1-2A	M	4.79	45	0.8	FA	1	80	19	23	110	0.7	3	T.IGIENA					
						FA	1	25	12	11	53	0.6	3						
						GO	3	50	18	62	297	1.7	8						
						PIN	5	45	19	135	647	3.4	16						
Total									231	1107	6.4	30							
166	1-2A	M	11.28	55	0.8	GO	4	55	17	75	846	2.1	24	RARITURI	196	8			
						MO	2	55	16	51	575	2.1	24						
						SC	3	55	17	39	440	2.7	30						
						DT	1	55	17	16	180	0.6	7						
Total									181	2041	7.5	85							
167	1-2A	M	0.12	120	0.6	FA	6	120	24	148	18	1.8	TAIERI DE CONSERVARE		2	7			
						GO	3	90	23	71	9	0.7	INGRIJIREA SEMINTISULUI						
						CA	1	70	20	15	2	0.3							
Total									234	29	2.8								
168	2-1C	A	0.40	90	0.8	FA	3	90	24	99	40	1.9	1	T.IGIENA					
						GO	3	90	23	95	38	1.4	1						
						CA	4	90	20	81	32	1.3	1						
Total									275	110	4.6	3							
169	1-2A	M	0.28	120	0.7	FA	10	120	26	328	92	3.5	1	TAIERI DE CONSERVARE	8	8			
													INGRIJIREA SEMINTISULUI						
170	1-2L	A	0.10	80	0.7	FA	10	80	18	184	18	5.0	1	T.IGIENA					
171 A	1-2A	M	0.80	100	0.7	FA	2	140	26	66	53	0.3	TAIERI DE CONSERVARE		20	9			
						FA	6	100	23	161	129	2.3	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI					
						FA	2	70	17	34	27	1.1	1						
Total									261	209	3.7	3							
171 B	1-2A	M	0.65	100	0.7	FA	3	140	26	98	64	0.5	TAIERI DE CONSERVARE		16	9			
						FA	6	100	22	150	98	2.3	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI					
						FA	1	70	17	17	11	0.5							
Total									265	173	3.3	1							

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtuiuşana - Mesteacăn

pag 10

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt Ani	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Specii, Ha proportii	
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%		
172	1-2L	A	1.72	95	0.8	FA	3	130	27	120	206	1.0	2	T.IGIENA(T.progresive decII)			
							7	95	23	215	370	4.1	7				
Total										335	576	5.1	9				
173	1-2L	A	6.50	40	0.9	MO	10	40	19	367	2386	12.7	83	RARITURI	364	13	
174	1-2L	A	1.00	120	0.8	FA	10	120	28	341	341	4.0	4	T.PROGRESIVE(insam,p lum) INGRIJIREA SEMINTISULUI	235	65	
175	1-2L	A	2.67	130	0.7	GO	6	130	29	203	542	1.8	5	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	696	65	
						FA	4	125	29	181	483	1.5	4	AJUTORAREA REG NATURALE			
Total										384	1025	3.3	9	INGRIJIREA SEMINTISULUI			
176 A	1-2L	A	5.60	50	0.9	GO	6	50	15	102	571	4.3	24	RARITURI	103	9	
						FA	3	50	15	54	302	2.8	16				
						CA	1	50	12	10	56	0.6	3				
Total										166	929	7.7	43				
176 B	1-2L	A	1.12	50	0.9	FA	6	50	16	119	133	5.5	6	RARITURI	29	12	
						GO	2	50	16	38	43	1.4	2				
						CA	2	50	12	21	24	1.3	1				
Total										178	200	8.2	9				
176 C	1-2L	A	3.88	50	0.9	GO	6	50	15	102	396	4.3	17	RARITURI	69	9	
						FA	3	50	15	54	210	2.8	11				
						CA	1	50	12	10	39	0.6	2				
Total										166	645	7.7	30				
177	1-2L	A	0.20	80	0.7	FA	10	80	24	288	58	6.1	1	T.IGIENA			
178 A	2-1C	A	6.00	60	0.9	FA	9	60	18	213	1278	6.6	40	RARITURI	159	10	
						DT	1	60	16	16	96	0.6	4				
Total										229	1374	7.2	44				
178 B	2-1C	A	4.06	60	0.9	FA	9	60	18	213	865	6.6	27	RARITURI	106	10	
						DT	1	60	16	16	65	0.6	2				
Total										229	930	7.2	29				
178 C	2-1C	A	0.31	60	0.9	FA	8	60	17	174	54	5.9	2	RARITURI	7	9	
						DT	2	60	15	30	9	1.1					
Total										204	63	7.0	2				

L.011. Descriere parcelara sinteza

U.P. I Curtiușana - Mesteacăn

pag 11

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons. Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
									Mc/Ha	Mc/UA	Mc/Ha	Mc/UA		Total Mc	%	Spr Ha	Specii, proportii	
178 D	2-1C	A	0.41	60	0.9	FA	8	60	18	189	77	5.9	2	RARITURI	11	10		
						DT	2	60	16	33	14	1.1						
Total										222	91	7.0	2					
179	2-1C	A	21.21	15	1.0	FA	2	15	8	15	318	0.7	15	CURATIRI	357	20		
						GO	1	15	8	7	148	0.6	13	RARITURI				
						CA	6	15	6	23	488	4.3	91					
						DM	1	15	9	6	127	1.3	28					
Total										51	1081	6.9	147					
180	2-1C	A	0.60	95	0.8	GO	10	95	23	316	190	2.7	2	T.IGIENA(T.progresive decII)				
181	2-1C	A	0.29	90	0.7	GO	10	90	22	256	74	2.7	1	T.IGIENA				
182	1-2L	A	1.00	25	1.0	FA	3	25	10	32	32	2.2	2	RARITURI	16	13		
						ME	7	25	10	49	49	5.7	6					
Total										81	81	7.9	8					
183 A	1-2L	A	7.36	25	1.0	FA	2	25	10	21	155	1.4	10	RARITURI	122	13		
						LA	1	25	12	15	110	1.3	10					
						ME	5	25	10	35	258	4.1	30					
						PLT	2	25	12	19	140	0.9	7					
Total										90	663	7.7	57					
183 B	1-2L	A	5.02	75	0.9	FA	5	75	17	108	542	3.3	17	RARITURI	83	7		
						GO	4	80	17	84	422	1.3	7					
						ME	1	80	18	19	95	0.3	2					
Total										211	1059	4.9	26					
184	1-2L	A	2.62	25	1.0	FA	2	25	8	15	39	1.4	4	RARITURI	40	15		
						GO	1	25	8	6	16	0.7	2					
						ME	7	25	9	40	105	5.7	15					
Total										61	160	7.8	21					

Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

U.P. I Curtuiuşana - Mesteacăn

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					MO	FA
	ha					ha	ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE – 13,96 ha							
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale – 1,27 ha							
A.1.6. Îndepărtarea humusului brut							
97A	5,20	-	-	-	0,52	-	-
99B	0,80	-	-	-	0,08	-	-
164A	6,75	-	-	0,2	0,67	-	-
Total A.1.1	12,75	-	-	-	1,27	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale – 12,69 ha							
A.2.1. Descopșirea semințșurilor							
7A	2,21	-	-	0,2	0,44	-	-
37A	1,00	-	-	0,6	0,20	-	-
37B	1,00	-	-	0,6	0,20	-	-
37C	0,25	-	-	0,6	0,05	-	-
88B	0,70	-	-	0,6	0,14	-	-
90A	15,09	-	-	0,3	3,02	-	-
98A	17,77	-	-	0,5	3,55	-	-
99C	11,20	-	-	0,4	2,24	-	-
100G	2,00	-	-	0,2	0,40	-	-
164A	6,75	-	-	0,2	1,35	-	-
167	0,12	-	-	0,4	0,02	-	-
169	0,28	-	-	0,2	0,06	-	-
171A	0,80	-	-	0,2	0,16	-	-
171B	0,65	-	-	0,2	0,13	-	-
174	1,00	-	-	0,4	0,20	-	-
175	2,67	-	-	0,3	0,53	-	-
Total A.2.1	63,49	-	-	-	12,69	-	-
Total A	76,24	-	-	-	13,96	-	-
C. COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV – 0,73 ha							
C.1. Completări în arboretele tinere existente							
98F	3,66	4.3.3.2 414.1	8FA2MO 10MO -	0,7	0,73	0,73	-
Total C.1	3,66	-	-	-	0,73	0,73	-
Total C					0,73	0,73	
RECAPITULAȚIE :							
A. Lucrări necesare pt. asigurarea regen. naturale					13,96	-	-
C. Completări în arborete ce nu au închis starea de masiv					0,73	0,73	-
Puietși necesari la ha (mii buc./ha)					5	5	-
Total puietși necesari (mii buc.)					3,65	3,65	-

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

U.P. I Curtuiusana - Mesteacăn

Natura	Intensitate	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E									
(V1 - 4) izolate	88 A 89 B 90 B 91 B 96 A 161 B 167 171 A 171 B 173										
	Total V1									10 UA	38.79 HA
	Total (V1 - 4) Doboraturi de vant									10 UA	38.79 HA
(U1 - 4) slaba	85 96 A 167 173										
	Total U1									4 UA	15.80 HA
	Total (U1 - 4) Uscare									4 UA	15.80 HA
(Z1 - 4) izolate	96 A 167 171 A 171 B 173										
	Total Z1									5 UA	15.43 HA
	Total (Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant									5 UA	15.43 HA
(R1 - 2) /0,1S	89 A 90 C 90 D 91 C 98 F 99 C 100 G 171 A 171 B										
	Total R1									9 UA	38.19 HA
/0,2S	97 E 98 A 98 C										
	Total R2									3 UA	22.77 HA
	Total (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S									12 UA	60.96 HA
(R3 - 5) /0,5S	97 A										
	Total R5									1 UA	5.20 HA
	Total (R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S									1 UA	5.20 HA
(T1 - 2) 10%	150 A 150 B 150 E 151 A 151 B										
	Total T1									5 UA	24.50 HA
20%	97 H 99 A 100 G										
	Total T2									3 UA	4.10 HA
	Total (T1 - 2) Tulpini nesanatoase 10-20%									8 UA	28.60 HA
(T3 - 5) 30%	92										
	Total T3									1 UA	8.85 HA
	Total (T3 - 5) Tulpini nesanatoase 30-50%									1 UA	8.85 HA
Total UP										30 UA	140.77 HA

Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

U.P. I Curtuiusana - Mesteacăn

Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul:					
Actual	Precedent		Actual	Precedent	
u.a. nou	u.a. vechi	O.S./U.P. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	O.S./U.P. vechi
7	7%	OS Ș. Mare, UP II	165A	165A	OS Ș. Mare, UP I
34	34%	OS Ș. Mare, UP II	165B	165B%	OS Ș. Mare, UP I
37A	37%	OS Ș. Mare, UP II	165C	165B%	OS Ș. Mare, UP I
37B	37%	OS Ș. Mare, UP II	166	166%	OS Ș. Mare, UP I
37C	37%	OS Ș. Mare, UP II	1C	1C	OS Mara, UP IV
40A	40A%	OS Ș. Mare, UP I	1F	1F	OS Mara, UP IV
40B	40A%+B	OS Ș. Mare, UP I	1M	1E	OS Mara, UP IV
41A	41A%	OS Ș. Mare, UP I	2C	2C	OS Mara, UP IV
41B	41A%+B	OS Ș. Mare, UP I	2D	2D%+N	OS Mara, UP IV
42	42A+B	OS Ș. Mare, UP I	96A	96A%+B%+C%+D	OS Mara, UP III
85	85A%	OS Ș. Mare, UP I	96B	96A%+B%	OS Mara, UP III
88A	88F	OS Ș. Mare, UP I	96C	96A%+C%	OS Mara, UP III
88B	88G	OS Ș. Mare, UP I	97A	97A	OS Mara, UP III
89A	89A+B%	OS Ș. Mare, UP I	97C	97C	OS Mara, UP III
89B	89B%	OS Ș. Mare, UP I	97D	97D	OS Mara, UP III
90A	90A+B%+C%	OS Ș. Mare, UP I	97E	97E	OS Mara, UP III
90B	90B%	OS Ș. Mare, UP I	97G	97G	OS Mara, UP III
90C	90C%	OS Ș. Mare, UP I	97H	97H	OS Mara, UP III
90D	90B%+D	OS Ș. Mare, UP I	97I	97I	OS Mara, UP III
91A	91A+B%	OS Ș. Mare, UP I	98A	98A%+F	OS Mara, UP III

U.P. I Curtuiuşana - Mesteacăn

<i>Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul:</i>					
<i>Actual</i>	<i>Precedent</i>		<i>Actual</i>	<i>Precedent</i>	
u.a. nou	u.a. vechi	O.S./U.P. vechi	u.a. nou	u.a. vechi	O.S./U.P. vechi
91B	91B%	OS Ș. Mare, UP I	98B	98A%+B	OS Mara, UP III
91C	91C	OS Ș. Mare, UP I	98C	98C	OS Mara, UP III
92	92B	OS Ș. Mare, UP I	98D	98A%+E%	OS Mara, UP III
147	147	OS Ș. Mare, UP I	98E	98E%	OS Mara, UP III
149A	149A%	OS Ș. Mare, UP I	98F	98A%	OS Mara, UP III
149B	149A%+B%	OS Ș. Mare, UP I	99A	99A	OS Mara, UP III
149C	149C%	OS Ș. Mare, UP I	99B	99B	OS Mara, UP III
149D	149D%	OS Ș. Mare, UP I	99C	99C	OS Mara, UP III
149E	149B%	OS Ș. Mare, UP I	99N	99N	OS Mara, UP III
149F	149B%	OS Ș. Mare, UP I	100B	100B	OS Mara, UP III
149G	149C%+D%	OS Ș. Mare, UP I	100D	100D	OS Mara, UP III
150A	150A%+B%+C%	OS Ș. Mare, UP I	100F	100F	OS Mara, UP III
150B	150B%	OS Ș. Mare, UP I	100G	100G	OS Mara, UP III
150C	150A%+C%	OS Ș. Mare, UP I	167	1B%	OS Mara, UP VI
150D	150B%	OS Ș. Mare, UP I	168	7%	OS Mara, UP VI
150E	150B%+C%	OS Ș. Mare, UP I	169	12A%+B%	OS Mara, UP VI
151A	151A+B%	OS Ș. Mare, UP I	170	5%	OS Mara, UP IV
151B	151B%	OS Ș. Mare, UP I	171A	9B%	OS Mara, UP IV
155	155%	OS Ș. Mare, UP I	171B	9B%	OS Mara, UP IV
156	156B	OS Ș. Mare, UP I	172	18A%	OS Mara, UP IV
157	157	OS Ș. Mare, UP I	173	28F	OS Mara, UP IV
158	158	OS Ș. Mare, UP I	174	136G%	OS Mara, UP IV
159	159A	OS Ș. Mare, UP I	175	196A%	OS Sighet, UP IV
161A	161A+B	OS Ș. Mare, UP I	176A	58C%	OS Ș. Mare, UP II
161B	161C	OS Ș. Mare, UP I	176B	58C%	OS Ș. Mare, UP II
162	162%	OS Ș. Mare, UP I	176C	58C%	OS Ș. Mare, UP II
163A	163A+B%	OS Ș. Mare, UP I	177	62%	OS Ș. Mare, UP III
163B	163B%	OS Ș. Mare, UP I	178A	124%	OS Ș. Mare, UP VI
164A	164A	OS Ș. Mare, UP I	178B	124%	OS Ș. Mare, UP VI
164B	164B%	OS Ș. Mare, UP I	178C	124%	OS Ș. Mare, UP VI
164C	164B%+D	OS Ș. Mare, UP I	178D	124%	OS Ș. Mare, UP VI
179	126%	OS Ș. Mare, UP VI	183A	261D%	OS Ș. Mare, UP III
180	124%	OS Ș. Mare, UP I	183B	261B%	OS Ș. Mare, UP III
181	125%	OS Ș. Mare, UP I	184	269D	OS Ș. Mare, UP III
182	260A%	OS Ș. Mare, UP III	-	-	-