



Ocolul Silvic Soimul Aries R.A.
J12/1480/30.03.2023; CUI: 47916463
Sat Gilău, Comuna Gilău, strada principală
nr. 221-222, Județul Cluj, România
Cont: RO17BTRLRONCRT0670827101
Banca Transilvania, Sucursala Turda
Telefon:0374937533
Mail: ocolulsilvicsoimulariesra@gmail.com
Website: <https://www.ossoimularies.ro/>

Nr. 2850 / 18.11.2024

NOTIFICARE.

A. Alăturat vă înaintăm în vederea verificării și aprobării actul de punere în valoare:

- **1. In stadiul VERIFICAT 219 PRIMARIA VIISOARA UA 37B-39B ACC I**
Amplasat în raza Ocolului Silvic Soimul Aries R.A.
 - U.P. II SOIMU UA 37B, 39B
 - Volum : 130,7 mc pe o suprafață de 11,3 hectare.
 - Proprietar : PRIMARIA COMUNEI VIISOARA , Județul Cluj;
 - Natura Produsului : Accidentale I ;
 - Suprafața ce necesită a fi împădurită : Suprafața afectată **nu** necesită a fi împădurită;
 - Factorul / factorii destabilizatori ce au afectat arborețul : Uscături , Doborâturi și rupturi de vânt, dispersate;
 - Contract de administrare silvică : 166/30.10.2023, valabil până la 31.12.2025;
 - Numărul și data înregistrării contractului la Garda Forestieră Cluj – Napoca : 6930/05.12.2023
- **2. In stadiul VERIFICAT 220 PRIMARIA VIISOARA UA 41D-40B**
Amplasat în raza Ocolului Silvic Soimul Aries R.A.
 - U.P. II SOIMU UA 40B, 41D
 - Volum : 162,32 mc pe o suprafață de 11,6 hectare.
 - Proprietar : PRIMARIA COMUNEI VIISOARA , Județul Cluj;
 - Natura Produsului : Accidentale I ;
 - Suprafața ce necesită a fi împădurită : Suprafața afectată nu necesită a fi împădurită;
 - Factorul / factorii destabilizatori ce au afectat arborețul : Uscături , Doborâturi și rupturi de vânt, dispersate;
 - Contract de administrare silvică : 166/30.10.2023, valabil până la 31.12.2025;
 - Numărul și data înregistrării contractului la Garda Forestieră Cluj – Napoca : 6930/05.12.2023
- **3. In stadiul VERIFICAT 221 PRIMARIA VIISOARA UA 40F**
Amplasat în raza Ocolului Silvic Soimul Aries R.A.
 - U.P. II SOIMU UA 40F
 - Volum : 17,47 mc pe o suprafață de 4,5 hectare.
 - Proprietar : PRIMARIA COMUNEI VIISOARA , Județul Cluj;
 - Natura Produsului : Accidentale II ;
 - Suprafața ce necesită a fi împădurită : Suprafața afectată nu necesită a fi împădurită;

- Factorul / factorii destabilizatori ce au afectat arboretul : Uscături , Doborâturi și rupturi de vânt, dispersate;
- Contract de administrare silvică : 166/30.10.2023, valabil până la 31.12.2025;
- Numărul și data înregistrării contractului la Garda Forestieră Cluj – Napoca : 6930/05.12.2023

B. Felul, numărul și data actului de proprietate : TITLU DE TITLU DE PROPIETATE NR 32 DIN 04.03.2004

1. Actul de punere în valoare nr. 2402966002280

- Nu face obiectul schimbării prevederilor amenajamentului ,
- Nu face obiectul depășirii posibilității anuale ;
- Punerea în valoare nu sa făcut în arborete situate în arii protejate, parcuri naturale sau naționale;
- Volumul de material lemnos prevăzut în prezentul act de punere în valoare se precomptează din produse principale
- Arborii puși în valoare pentru constituirea a.p.v – ului 2402966002280 sunt răspândiți pe APROXIMATIV 11,3 ha din suprafața a u.a – ului respectiv

2. Actul de punere în valoare nr. 2402966002290

- Nu face obiectul schimbării prevederilor amenajamentului ,
- Nu face obiectul depășirii posibilității anuale ;
- Punerea în valoare nu sa făcut în arborete situate în arii protejate, parcuri naturale sau naționale;
- Volumul de material lemnos prevăzut în prezentul act de punere în valoare se precomptează din produse principale
- Arborii puși în valoare pentru constituirea a.p.v – ului 2402966002290 sunt răspândiți pe APROXIMATIV 11,6 ha din suprafața a u.a – ului respectiv

3. Actul de punere în valoare nr. 2402966002300

- Nu face obiectul schimbării prevederilor amenajamentului ,
- Nu face obiectul depășirii posibilității anuale ;
- Punerea în valoare nu sa făcut în arborete situate în arii protejate, parcuri naturale sau naționale;
- Volumul de material lemnos prevăzut în prezentul act de punere în valoare se precomptează din produse secundare
- Arborii puși în valoare pentru constituirea a.p.v – ului 2402966002300 sunt răspândiți pe APROXIMATIV 4,5 ha din suprafața a u.a – ului respectiv

Șef Ocol,
Ing Danciu Nicodim




Fond Forestier,
ing. Buta Marcel Alexandru.



Nr. 2896 / 18.11.2024

Proces-verbal de verificare
încheiat astăzi 18.11.2024

Subsemnatul, Buto Marcel, având funcția de resp. fond forestier în calitate de persoană desemnată cu verificarea lucrărilor de punere în valoare, în prezența:

1. Dădău Emon în calitate de conducător al lucrărilor de teren la evaluarea masei lemnoase/ P.219, P.220, P.221.
2. Buto Marcel, în calitate de persoană care a efectuat lucrările de birou și de elaborare/introducere în SUMAL a actului de punere în valoare în stadiul „CULES”; și
3. Bordea Corina, în calitate de titular al cantonului silvic 6 Valea Soimului, am procedat la verificarea lucrărilor de evaluare a masei lemnoase din U.P. 4 Soim u.a. 87B, 39B, natura produselor Acco, Em, DME, felul tăierii Acci, Acci 40B, 41D, 40F.

Constatări:

A. Verificarea lucrărilor de teren

1. Amplasarea și delimitarea în teren a lucrărilor:
 - 1.1. Sunt executate lucrările de evaluare în U.P. și u.a.-urile prevăzute de amenajament și înscrise în delegația de marcare:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 1.2. Sunt delimitate lucrările în teren:

DA, prin delimitare cu benzi amănajabile Buto (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
2. Alegerea arborilor de extras

Sunt aleși arbori de extras în concordanță cu scopul lucrărilor, natura tăierii și cu categoria de produse pentru care s-a emis delegația de marcare:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Măsurarea/determinarea elementelor dendrometrice
 - 3.1. Măsurarea diametrelor

Abaterile la măsurarea diametrelor de bază se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 3.2. Măsurarea înălțimilor

Diferența între înălțimea medie stabilită la evaluare și cea rezultată din verificări, pe specii, se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
 - 3.3. Estimarea clasei de calitate

Abaterile la estimarea clasei de calitate se încadrează în nivelul admis de normele tehnice:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
4. Aplicarea amprenteii dispozitivului special de marcat*

Amprenta dispozitivului special de marcat este aplicată conform Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
5. Numerotarea arborilor marcați (verificarea se face prin sondaj)
 - 5.1. Numerele de inventar sunt înscrise pe arbori cu crayon forestier și sunt lizibile:

DA Buto Marcel (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

* Completarea este facultativă.

5.2. Se constată necorelări în relația nr. arbore-specie-diametru, între datele din carnetul de inventariere și cele de la verificare:

DA, cu următoarea argumentație *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii

B. Verificarea lucrărilor de birou

1. Încadrarea în prevederile amenajamentului silvic

Natura tăierii și volumul de extras (intensitatea tăierii) se încadrează în prevederile amenajamentului silvic:

DA *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

- a) corelația între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare, în privința numărului de arbori pe specii;
b) corelația între elementele dendrometrice medii pe specii consemnate în fișele de calcul ale acestora și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare;
c) informațiile necesare completării tuturor rubricilor din actul de punere în valoare.

2. Există corelație între carnetul de inventariere și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința unităților amenajistice în care s-a efectuat lucrarea:

DA *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

3. Există corelație între datele primare (carnetul de inventariere și fișele de despuiere, pe specii, categorii de diametre și clase de calitate) și actul de punere în valoare în stadiul „CULES”, în privința numărului de arbori:

DA *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

4. Există corelație între înălțimile medii pe specii determinate în teren (consemnate în fișele de calcul) și cele utilizate la calculul actului de punere în valoare:

DA *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

5. Au fost introduse în aplicația de calcul actul de punere în valoare, celelalte informații referitoare la evaluare (nr. dispozitiv special de marcat cu amprentă circulară și/sau pătrată, informații NTSM etc.):

DA *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
NU, cu următoarea argumentație (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Concluzii

În urma verificării lucrărilor de evaluare a masei lemnoase

SE PROPUNE:

1. Aprobarea actului de punere în valoare *Burtol* (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
2. Refacerea parțială a lucrărilor constând în (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)
3. Anularea lucrărilor de inventariere (semnătura persoanei desemnate cu verificarea lucrărilor)

Participanți la verificarea lucrărilor de evaluare:

1. *resp. șef. forestier* *Burtol* (nume, prenume, funcția și semnătura)

2. *resp. post. ing.* *Daniel Emanuel Denu* (nume, prenume, funcția și semnătura)

3. *Bogdan Cormin* (nume, prenume și semnătura) *CB* titular canton

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2402966002280

Unitate de Producție: II - Șoimuș

Denumire A.P.V.: 219 PRIMĂRIA VIISOARA UA 37B-39B ACC I

Suprafață totală act - (ha): 11.3 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 09.11.2024 Anul exploatarii: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Clocan forma CIRCULARĂ nr.: C0804 Accesibilitate: 501-1000		Informații privind N.T.S.M.				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum												
		Stâncări pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): 16 cu un volum de - (mc): 5.83 Iescării - (buc): 59 cu un volum de - (mc): 27.98				Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	170	130.7												
						Total:	170	130.7												
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut							
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF								
MOLID		17.62	27.21	8.21	6.01	1.77		0.63	61.45	5.98	63.27		130.70							
TOTAL		17.62	27.21	8.21	6.01	1.77		0.63	61.45	5.98	63.27		130.70							
U.A.		Suprafață (ha)	Vârsta ani	Panta G	Seminiș utilizabil								Total volum brut							
		Par cursă	UA		%	S. tot	Compoziție					H.								
37B		6.80	19.70	70	35.00		0						105.33							
39B		4.50	5.80	80	35.00		0						25.37							
U.A.		MO	Volum																	
37B			105.33																	
39B			25.37																	
Total			130.70																	
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârșt #	Vol. arb	Nr. arb	Creșt ere	Sortare dimensională				Coajă	Lemn foc		Volum brut			
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
37B	MO	34.07	35.65	23.89	23.89	70	1.02	119		14.42	24.15	7.02	4.57	1.36		0.45	5.03	48.33		105.33
Total U.A.: 37B								119		14.42	24.15	7.02	4.57	1.36		0.45	5.03	48.33		105.33
39B	MO	28.31	28.31	17.73	17.73	80	0.61	51		3.20	3.06	1.19	1.44	0.41		0.18	0.95	14.94		25.37
Total U.A.: 39B								51		3.20	3.06	1.19	1.44	0.41		0.18	0.95	14.94		25.37
Total General U.A.								170		17.62	27.21	8.21	6.01	1.77		0.63	5.98	63.27		130.70

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,



[Handwritten signature]

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2402966002290

Unitate de Producție: II - Șoimu

Denumire A.P.V.: 220 PRIMĂRIA VIȘOARA UA 41D-40B

Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ								Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc	Volum brut					
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF						
MOUD		26.71	31.66	9.01	7.07	2.06		0.68	77.19	7.44	77.69	0.01	162.32					
TOTAL		26.71	31.66	9.01	7.07	2.06		0.68	77.19	7.44	77.69	0.01	162.32					
U.A.	Suprafață (ha)	Vârsta ani	Parita G	Semintș utilizabil				Compoziție	H.	Total volum brut								
				%	S. tot													
40B	3.10	70	25.00					0		25.37								
41D	8.50	75	35.00					0		136.95								
U.A.	MO	Volum																
40B	25.37	25.37																
41D	136.95	136.95																
Total	162.32	162.32																
U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârst #	Vol. arb.	Nr. arb.	Crest ere	Sortare dimensională								
		dt	dcp	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Coajă	Lemn foc
40B	MO	28.87	28.87	21.22	21.22	70	0.76	39		4.57	3.83	1.65	1.64	0.42	0.13	1.20	11.93	25.37
Total U.A.: 40B								39		4.57	3.83	1.65	1.64	0.42	0.13	1.20	11.93	25.37
41D	MO	33.29	34.00	22.27	22.27	75	0.98	158		22.14	27.83	7.36	5.43	1.64	0.55	6.24	65.76	136.95
Total U.A.: 41D								158		22.14	27.83	7.36	5.43	1.64	0.55	6.24	65.76	136.95
Total General U.A.								197		26.71	31.66	9.01	7.07	2.06	0.68	7.44	77.69	162.32

Șef Ocol,

Intocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DANCIU NICOLAI



ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2402966002300

Unitate de Producție: II - Șoimu

Denumire A.P.V.: 221 PRIMARIA VIȘOARA UA 40F

Suprafață totală act - (ha): 4,5 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE II Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 30.10.2024 Anul exploatarei: 2024 Procedul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: CJO804 Accesibilitate: 501-1000		Informații privind N.T.S.M. Stâncării pe - (ha): Arbori putregăloși - (buc): 5 cu un volum de - (mc): 1,15 Iescani - (buc): 5 cu un volum de - (mc): 0,94				Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum											
						Rășinoase: FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	35	17,47											
						Total	35	17,47											
Specia		SORTARE DIMENSIONALĂ						Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc	Volum brut								
		G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF								
MOIUD		3,19	3,61	1,61	1,53	0,40		0,15	10,49	1,06	5,92								
TOTAL		3,19	3,61	1,61	1,53	0,40		0,15	10,49	1,06	5,92								
U.A.		Suprafață (ha)	Vârsta ani	Panta G	Seminte utilizabil						Total volum brut								
		Par cursă	UA		%	S. tot	Compoziție				H.								
40F		4,50	4,50	50	25,00		0												
U.A.		MO	Volum																
40F		17,47	17,47																
Total		17,47	17,47																
U.A.		Specia	Diametre		Înălțimi		Vârstă	Vol. arb.	Nr. arb.	Creșterea	Sortare dimensională			Coajă	Lemn foc	Volum brut			
			dt	dca	ht	hc	a				G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS	Total	VF
40F		MO	26,93	27,60	18,28	18,28	50	0,55	35		3,19	3,61	1,61	1,53	0,40		0,15	1,06	5,92
Total U.A.: 40F									35		3,19	3,61	1,61	1,53	0,40		0,15	1,06	5,92
Total General U.A.									35		3,19	3,61	1,61	1,53	0,40		0,15	1,06	5,92

Șef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

DANCIU NICODIM



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

AVIZ CTAS nr. 247 din 29.10.2020

pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Turda, comunei Vișoara, Municipiului Câmpia Turzii, comunei Mihai Viteazu, comunei Luna și comunei Tritenii de Jos, Unitatea de Producție II Șoimu, județul Cluj, prezentate în studiu adițional la amenajament

1. Au participat la ședința de avizare:

Președinte de ședință: Gelu Puiu
Membri CTAS: Dănuț Iacob, Bădescu Ciprian, Constantin Banu, Liviu Filip, Doina Cioacă, Marian Tudoran, Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghijă, Cristea Marius, Arăboaei Alexandru

2. Necesitatea întocmirii addendumului (studiului adițional):

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Turda, comunei Vișoara, Municipiului Câmpia Turzii, comunei Mihai Viteazu, comunei Luna și comunei Tritenii de Jos, Unitatea de Producție II Șoimu, județul Cluj, a fost analizat și avizat în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură în ședința din 03.11.2016, aviz CTAS nr. 856/03.11.2016, fiind aprobat cu ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1706/2020.

Necesitatea elaborării prezentului addendum (studiu adițional) o constituie schimbul de amplasament și încadrarea la categoria funcțională 1.4A a 20,0 ha. Suprafața de 10,0 ha (u.ă. %58 A, % 58 B) cuprinsă în titlul de proprietate nr. 27533/22.06.2017 (municipiul Turda) a făcut obiectul schimbului de amplasament, conform Protocolului de schimb, înregistrat la Primăria Municipiului Turda sub nr. 6209/16.03.2017 și la O.S. Turda sub nr. 778/14.03.2017, în schimbul cedării a 3 amplasamente însumând 10,0 ha cuprinse în Procesul verbal de punere în posesie nr. 2780/12176 din 08.08.2005, respectiv u.ă. %18, u.ă. 19 și u.ă. %15.

Municipiul Turda intenționează implementarea proiectelor: Parc de aventură „Dragonul Galben”, „Parc de recreere Obelisc”, „Parc hidrorecreativ Potaissa”, „Parc Turdava” prin dezvoltarea de activități recreative și distractive în această localitate.

Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură, din cadrul M.A.P. a dispus, în ședința CTAS din data de 03.10.2019, elaborarea unui addendum (studiu adițional), prin care să se schimbe categoria funcțională de la 1.2A, 1.2E, 1.4E și 1.4F la categoria 1.4A - Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale - T. II pentru cele 20,0 ha.

3. Din analiza făcută în cadrul ședinței de avizare a rezultat:

Modificările prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Turda, comunei Vișoara, Municipiului Câmpia Turzii, comunei Mihai Viteazu, comunei Luna și comunei Tritenii de Jos, Unitatea de Producție II Șoimu, județul Cluj, prezentate în studiul adițional la amenajament, au fost întocmite și avizate de către S.C. Bios&CO SRL Timișoara cu procesul verbal CTAP nr. I din 10.01.2020, șef de proiect ing. Florin Sala, expert C.T.A.P. dr. ing. Constantin Banu.

Prevederile prezentului studiu sunt valabile pe perioada rămasă de aplicare a amenajamentului silvic, respectiv până la 31.12.2025.

4. Cu ocazia examinării addendumului (studiului adițional), Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 38 din 04.03.2004, nr. 35 din 04.03.2004, nr. 33 din 04.03.2004 și nr. 41 din 20.09.2004, Procesele verbale de punere în posesie nr. 2780/12176 din 08.08.2005, nr. 2382 din 27.02.2007 și nr. 1607 din 24.10.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 1144,5 ha, a făcut parte din O.S. Turda (U.P. II Iara, U.P. V Șoimu și U.P. VIII Turda) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 1139,2 ha din care terenuri de reîmpădurit - 16,4 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 2,8 ha și terenuri neproductive - 2,5 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 909,5 ha;
- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 229,7 ha.
- Structura fondului forestier (date medii):

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 73MO 11GO 3FA 3CA 3DT 2DR 2ME 1BR 1LA 1DM, clasa de producție medie III1, consistența medie 0,74, volumul mediu la hectar 250 m³/ha, vârsta medie 54 ani, creșterea curentă medie 7,9 m³/an/ha.

CONFORM CU
ORIGINALUL



Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat – sortimente obișnuite:.....	932,2 ha;
S.U.P. K – Rezervații de semințe:.....	22,6 ha;
S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....	156,9 ha;
S.U.P. E – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală:.....	11,1 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;
- ciclu: S.U.P. A – 100 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 959 m³/an;
- Posibilitatea de produse secundare: 1385 m³/an, din care rărituri 1367 m³/an;
- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 44 m³/an.

Lucrări prevăzute în deceniul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 33,4 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 62,3 ha;
- degajări: 30,9 ha;
- curățiri: 25,2 ha, 181 m³;
- rărituri: 418,9 ha, 13673 m³;
- tăieri de regenerare: 68,9 ha, 9588 m³, din care:
 - tăieri progresive: 16,3 ha, 2396 m³;
 - tăieri succesive: 51,9 ha, 7096 m³;
 - tăieri rase: 0,7 ha, 96 m³
- tăieri de igienă: 444,0 ha, 3280 m³;
- lucrări de conservare: 13,4 ha, 438 m³;
- împăduriri: 71,76 ha.

5. Concluzii rezultate: se propune avizarea favorabilă a modificărilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Turda, comunei Vișoara, Municipiului Câmpia Turzii, comunei Mihai Viteazu, comunei Luna și comunei Tritenii de Jos, Unitatea de Producție II Șoimu, județul Cluj, prezentate în studiul adițional la amenajament. Beneficiarii au obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

6. Comisia:

AVIZEAZĂ FAVORABIL

modificarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Turda, comunei Vișoara, Municipiului Câmpia Turzii, comunei Mihai Viteazu, comunei Luna și comunei Tritenii de Jos, Unitatea de Producție II Șoimu, județul Cluj, prezentate în studiul adițional la amenajament

7. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

Președinte CTAS,
Secretar de Stat

Gelu PETU



ROMANIA

COMISIA JUDETEANA PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Judetul **CLUJ**

Codul **060026**

Nr. **32**

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. **765** / **20.11.2001** analizând propunerile comisiei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. **18** / 1991, ale Legii nr. **169** / 1997 și ale Legii nr. **1** / 2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică **PRIMARIA VIISOARA**

(moștenitorii defunctului / defunctei)
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul **VIISOARA**,
VIISOARA, județul / sectorul **CLUJ**, primește în
proprietate o suprafață totală de **149** ha mp, teren cu vegetație
forestieră, din care: **149** ha mp, din fondul forestier național
(cu destinație forestieră); ha mp, din afara fondului forestier
național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului **VALEA IERII / VALEA IERII**
conform celor menționate în anexă și puse în posesie conform Procesului-verbal nr.
1608 / **24.10.2002**

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.

ORIGINALUL

Prefect,  
Secretar general al prefecturii, 
Director general al Oficiului județean de cadastru, geodzie și cartografie, 
Inspector șef al Inspectoratului silvic teritorial, 
Data **04.03.2004**   **CONFORM CU ORIGINALUL**

2002

ANEXĂ NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE 32, CODUL 080026
SUPRAFAȚA PRIMITĂ ÎN PROPRIETATE

Nr Crt	Categoriile de terenuri	Suprafața		Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral				Vecinătăți ale amplasamentului cadastral și Deținători			
		ha	mp		General		Forestier		Punct cardinal			
					Taria	Parcela	LP	UA	N	E	S	
	Teren forestier înscris în amenajamentul silvic	51	8500	TURDA	14			22, B, C, D, 23	PĂDURE PR. TR. DE JOS PASUNE V. S1 1871	PĂDURE PR. CIMP. TURZI	O.S. TURDA	B
		97	1500	TURDA	14		V	25B, A, C, E, 26, 27, 28E, D, F, C, 8%	PĂDURE PR. TR. DE JOS PASUNE V. S1	PĂDURE PR. CIMP. TURZI	O.S. TURDA	C

2 Pășuni împădurite

3 Alte terenuri cu
vegetația forestieră
recuperate în
amenajamentul silvic

Nr Crt	Categoriile de terenuri	Suprafața ha	mp	Ocolul silvic	Amplasamentul cadastral	Vecinătăți ale amplasamentului cadastral	Deținători
4	Totul suprafața pusă în posesie	149					

Director general al Oficiului
Judetean de cadastru, geodezie și cartografie

[Signature]

Inspector șef al
Inspectoratului silvic teritorial

[Signature]

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



**CONFORM CU
ORIGINALUL**

[Signature]



CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU ORIGINALUL

41 D 12,7 HA GF:1-SH SUP:K TS:2333 TP:1111		ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	CF
SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ: SE		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENJA	TA	-	MO'	MO' M
INCLINAREA: 35 G. ALTITUDINE: 1050,0 - 1350,0 M.															
LIT: subț. intr. TPFL: Oxalis - Dentaria			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA
Nat. fundam. de prod. super. rel. plurienn		MO	9	IN	75	32	26	2		3	RN	V	0,63	397	502
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO		MO	1	IN	115	50	27	3	M	3	RN	N	0,07	46	584
COMPOZIȚIA TEL: 10MO															
SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL:															
SUBARB: Alan /0,3 pe 0,1S mixt															
DATECOMP: Uscare slabă, Rupțuri izolate,															
Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ER2															
LUCRĂRI EXEC: 2013 - T. accidentale; 2014 - T. igienă															
LUCRĂRI PROP: T. igienă															
		Total	75					2					0,7	443	566

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr: puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
	2016	789673	1G.	12,7	63	2012 00850		5g - 8,4		41,96
	2017	1118081	1G.	12,7	30	2013. T. ilegale		Mo 1,23		1,23
	2018	1374328	acc	9,18	Mo = 107					
	2018	1374004	1G.	12,7	Mo = 62					
	2019	1486665	1G.	12,7	Mo = 64					
	2021	0130	1G.	12,7	Mo = 63,45					
	2022	10550	5g	4,2	Mo = 2,1					
41 D	Alte date complementare: Diseminat: ME, SR, PA, FA, PIN. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=58 cm, H=29 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de PA, SR, FA, PIN pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Apar zone cu consistența mai redusă, datorate doboraturilor frecvente de vânt. Exemplare de MO uscate pe picior. Arbori deznadacinați pe alocuri.									



B. Balș
 CONFORM CU ORIGINALUL

Alte date complementare: Diseminat: DR, PAM, ME, SAC, FA, SR. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=64 cm, H=27 m. Elemente de muieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR, PAM pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi de vânt frecvente. Rupături izolate. Arbori dezradacinați. Mici ochiuri datorate doborâturilor de vânt. Bolovanis.

2016	784673	1 G.	5,8	21					
2017	1113041	1 G.	5,8	19					
2022	2010	Jg.	3,0	M=42,42					

39 B Alte date complementare: Diseminat: FA, BR, PAM, SR, ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Elemente de muieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, ME pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Izolat, 2 exemplare la cioata. Resturi de exploatare. Mici ochiuri cu consistența mai redusă, datorate doborâturilor de vânt.



CONFORM CU ORIGINALUL

B. B. B.

40 B 3,1 HA GF2-1B SUPA TS:2332 TP:1114
 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE
 INCLINAREA : 25 G. ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M.
 LIT: cost. norm. TIP FL: Oxalis - Dentaria
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurim
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO
 COMPOZIȚIA TEL: 10MO
 SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:
 SUBARB: Alun .0,3 pe 0,15 mixt
 DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,
 Rupturi izolate, Alte date compl.,
 POL: ERZ
 LUCRĂRI EXEC: 2012 - T. accidentale; 2015 - T. igienă
 LUCRĂRI PROP: T. igienă

ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM	CR
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	M
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	FR
MO	2	IN	130	52	27	3	1	4	RN	N	0,14	93	288	02
MO	8	IN	70	32	23	3		3	RN	N	0,56	298	924	64
Total														
70														
3														
0,7														
391														
1212														
70														

Alte date complementare: Diseminat: FA, ME, BR, SAC, SR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=52 cm, H=25 m. Elemente de muieliș, prăjiniș, pârș, de MO, ME, SAC, BR pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. mici goluri cu consistența mai redusă, datorate doborâturilor de vânt. Vegetație ierboasă. Exemplare de MO uscate pe picior.

2016	984673	1G	3,1	11										
2017	1148089	1G	3,1	15										
2018	1148665	1G	3,1	16										

Alte date complementare: Diseminat: ME, FA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=60 cm, H=27 m. Elemente de muieliș, prăjiniș, pârș, de MO, FA, ME pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Exemplare de MO uscate pe picior.

CONFORM CU
 CONFORM CU
 ORIGINALUL



Budet

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
	2017	1112081	IG	19,7	Mo=48.	D023 .T. ilegale Mo=1/123				
	2018	1317224	IG	19,7	Mo=84.					
	2019	1532314	IG	19,7	92					
	2020	1620524	JG.	19,7	Mo=111					
	2021	0540	JG	19,7	Mo=102/11					
	2022	0250	JG.	19,7	Fo=2,23	Mo=85/23				47,26
	2023	23-0430	RECT	6,1	Mo=72/23					
37B	Alte date complementare:				Diseminat: ME, PAM, FA, SR. Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente taxatorice posibile. Anul celului cu consistența maximă. Distribuiri de T.A.F.					

CONFORM CU
ORIGINALUL



12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1. S.U.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1.1. S.U.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

nr. srij.	Suprafața HA	Cocs	Urg	Ptm	Interv		Volum la mijlocul Total în dec decentului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
	1,8	0,1	13	10	1	1	56	T. succesive (def), împăd.	56	100
	0,6	0,2	15	10	1	1	25	T. succesive (def), împăd.	25	100
	3,7	0,2	15	10	1	1	218	T. succesive (def), împăd.	218	100
	0,7	0,7	32	10	1	1	96	T. rase împăduriri	96	100
	13,0	0,7	32	30	3	1	5803	T. succesive margine de masiv	1915	33
	12,9	0,7	32	30	3	1	5782	T. succesive margine de masiv	1792	31
	2,4	0,7	32	20	2	1	1063	T. succesive margine de masiv	532	50
	2,1	0,3	15	10	1	1	195	T. succesive (def), împăd.	195	100
	2,5	0,7	32	20	2	1	1016	T. succesive margine de masiv	508	50
	1,6	0,4	15	10	1	1	317	T. succesive (def), împăd.	317	100
	3,9	0,7	32	30	3	1	1743	T. succesive margine de masiv	523	30
	4,2	0,7	31	30	3	1	1916	T. succesive margine de masiv	575	30
	0,1	0,7	31	10	1	1	38	T. succesive (def), împăd.	38	100
	0,8	0,4	15	10	1	1	140	T. progressive (racord), împăd.	140	100
	1,6	0,3	15	10	1	1	90	T. progressive (racord), împăd.	90	100
	3,8	0,4	26	10	1	1	906	T. progressive (racord), împăd.	906	100
	1,9	0,5	26	10	2	2	369	T. progressive (pun. lum., racord) împăd.	369	100
	3,2	0,3	15	10	1	1	419	T. progressive (racord), împăd.	419	100
	5,0	0,7	32	30	3	1	1570	T. progressive (insm., pun. lumini)	472	30
	1,1	0,7	31	20	2	1	527	T. succesive margine de masiv	264	50
	2,0	0,2	15	10	1	1	138	T. succesive (def), împăd.	138	100
	68,9						22427		9588	43
Recapitulare pe urgențe										
	1,8		13				56		56	1
	15,6		15				1542		1542	16
	5,7		26				1275		1275	13
	5,4		31				2481		877	9
	40,4		32				17073		5838	61
	68,9						22427		9588	100

CONFORM CU ORIGINALUL



Denum	Răsun								Cămp								Dăşin		Işoni		Total Volum dezas mc	
	U.A.	Supra- fa ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Cleş mc	Nr. it	Sp. depac ha	Volum dezas mc	U.A.	Supra- fa ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum act mc	Nr. it	Sp. depac ha	Volum dezas mc	U.A.	Supra- fa ha	Vâr- sta ani		Supa- faşpac ha
46A	196	65	08	7566	186	1	98	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48A	08	35	09	146	9	1	08	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49A	212	45	09	5640	246	1	212	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50A	319	55	08	8982	300	1	191	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50B	29	30	08	844	32	1	15	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50C	16	60	08	565	14	1	08	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum	1225	47	09	33923	-	-	978	2845	-	229	16	09	1375	-	211	128	-	35	5	1103	904	3877
FEB06	29A	30	60	08	1053	31	1	15	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29B	07	45	09	218	9	1	04	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30A	270	55	08	9207	275	1	189	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31A	158	55	08	5151	169	1	63	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31D	02	25	08	22	2	1	01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32A	71	20	09	504	58	1	71	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33	09	60	08	338	9	1	05	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35A	190	55	09	6441	234	1	190	643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35B	30	35	09	510	37	1	30	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35C	24	60	08	902	24	1	12	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36A	265	30	09	9487	323	1	265	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum	1056	51	09	33833	-	-	844	2928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	79	3007
FEB17	2A	88	55	09	2746	84	1	88	285	52D	25	25	09	285	1	25	45	2B	09	20	-	-
	3B	226	50	08	7119	249	1	90	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5E	132	5
	4A	330	45	08	8712	373	1	165	529	-	-	-	-	-	-	-	-	13B	133	10	-	-
	4B	82	65	08	2746	80	1	33	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5B	235	30	08	7661	266	1	165	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5D	04	35	10	104	6	2	08	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6C	124	55	09	4851	150	1	124	477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6D	06	35	09	113	8	1	06	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6F	08	45	09	229	10	1	08	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8C	141	55	08	4103	152	1	71	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9C	16	30	08	445	18	1	10	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9D	12	35	09	292	15	1	12	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9E	17	35	08	355	19	1	10	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10C	03	45	08	76	3	1	02	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10E	66	35	09	1379	83	1	66	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11C	176	20	09	2958	195	1	176	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12F	49	35	10	1298	68	2	98	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52A	229	35	09	4672	291	1	229	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53A	222	45	09	6349	286	1	222	778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54A	250	45	10	7925	338	2	300	1685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54B	28	60	09	953	33	1	28	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55B	62	30	08	1426	70	1	31	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum	2374	45	09	66242	-	-	2341	7219	-	25	25	09	285	-	25	45	-	274	8	1174	701	867
Totaldum	4955	47	09	133978	-	-	3963	12992	-	254	17	09	1660	-	236	173	-	309	8	2383	1776	14941
Totalgeneral	4925	47	09	138406	-	-	4058	13226	-	254	17	09	1660	-	236	173	-	309	8	2501	2200	15599



Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru S.U.P. „M”

Denum	Răsun								Cămp								Dăşin		Işoni		Total Volum dezas mc		
	U.A.	Supra- fa ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Cleş mc	Nr. it	Sp. depac ha	Volum dezas mc	U.A.	Supra- fa ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum act mc	Nr. it	Sp. depac ha	Volum dezas mc	U.A.	Supra- fa ha	Vâr- sta ani		Supa- faşpac ha	Volum dezas mc
DP010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	4	4
DP012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	20	20
DP014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1008	690	690
Totaldum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1043	714	714
FEB25	46D	15	45	09	407	16	1	15	48	46E	16	25	10	211	1	16	34	-	-	-	-	-	
	46E	16	25	10	211	19	1	16	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	47A	92	65	08	3395	84	1	28	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	47B	10	45	09	271	11	1	10	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	48E	19	30	09	281	20	1	19	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totaldum	152	53	09	4865	-	-	88	279	-	16	25	10	211	-	16	34	-	-	-	208	170	483	
FEB07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totaldum	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	22	22
Totaldum	152	53	09	4865	-	-	88	279	-	16	25	10	211	-	16	34	-	-	-	345	192	505	
Totalgeneral	152	53	09	4865	-	-	88	279	-	16	25	10	211	-	16	34	-	-	-	1288	906	1219	



















