

HOTĂRÂRE

privind aprobarea devizelor ,pe categorii ,privind lucrările silvice și alte lucrări
ce se vor executa în anul 2023 în fondul forestier proprietate publică a comunei Prundu
Bârgăului

Consiliul local al comunei Prundu Bârgăului , judetul Bistrita-Năsăud;

Având în vedere:

- Referat de aprobare înregistrat sub nr. ____ / ____ .2023 întocmit de catre Dl. Crisan Doru Toader-Primarul comunei Prundu Bârgăului , judetul Bistrita-Năsăud ;
 - devizele de lucrări și memoriile justificative întocmite de Ocolul Silvic „Tihuța-Colibița „Prundu Bârgăului , înaintate prin adresa nr. 119/16.01.2023 înregistrată la instituția noastră sub nr. 303 / 17.01.2023 .
 - Referatul înregistrat sub nr. ____ / ____ .2023 întocmit de catre domnul Ruscău George –inspector ,prin care se arată necesitatea aprobării devizelor privind efectuarea lucrărilor silvice în anul 2023 .
 - prevederile art.17 alin (2) litc) și d) și art. 33 alin (1) și alin (3) lit.g) din Legea nr. 46/2008 din 19 martie 2008 , republicată , privind Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare .
 - Avizul înregistrat sub nr. al Comisiei buget finante;
 - Avizul.....înregistrat sub nr..... al Comisiei pentru administratie publica, juridica si amenajarea teritoriului.
 - prevederile HCL nr.3 /2023 privind aprobarea bugetului de venituri și cheluieli al comunei Prundu Bârgăului pentru anul 2023 ;
 - prevederile Ordinului nr. 2536/2022 din 28 septembrie 2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;
 - prevederile Hotararii Guvernului Romaniei nr. 905/2002, privind atestarea domeniului public al judetului Bistrita-Năsăud, precum si a municipiilor, oraselor si comunelor Judetului- anexa 37 Prundu Bârgăului ,cu modificările și completările ulterioare ;
 - prevederile art.35 alin.1, 6 din Legea 273/2006 privind finantele publice locale;
 - prevederile art.2 si art.6 din Legea nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica;
- În temeiul prevederilor art.129 alin (2) lit c) și art 139 alin (1) și alin (3) lit .g din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă devizele ,pe categorii ,privind lucrările silvice și alte lucrări ce se vor executa în anul 2023 în fondul forestier proprietate publică a comunei Prundu Bârgăului având o valoare totala **598.360 lei** , conform anexei –centralizatorul devizelor de lucrări silvice și alte lucrări aferente anului 2023 , care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Lucrările silvice de împăduriri se vor executa de către societăți comerciale atestate ,contractate de către Primăria comunei Prundu Bârgăului iar achiziția de puieți și celelalte lucrări prinse în devize se vor executa de către Ocolul silvic „Tihuța-Colibița,,Prundu Bârgăului din fondul de conservare.

Art.3 Cu ducere la indeplinire a prezentei hotarari se încredinteaza domnul Crisan Doru Toader- Primarul comunei Prundu Bârgăului prin compartimentul achiziții publice , serviciul financiar-contabil ,compartiment silvic și Ocolul silvic „Tihuța-Colibița,,Prundu Bârgăului .

Art.4 Prezenta hotarare a fost adoptata de catre Consiliul Local Prundu Bargaului în ședință ordinară cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (3) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ , respectiv cu un numar de voturi ”pentru”.....”voturi impotriva”..... ”abtineri” din cei consilieri prezenti si consilieri care compun Consiliul Local.

Art.5 Prezenta hotarare se comunica cu:

- domnul Ruscău George-inspector cu atribuții silvice ;
- doamna Moroșan Elena- Delia , șef serviciul financiar - contabil;
- domnul Gâvan Tiberiu Florin –director Centru Multifuncțional ;
- doamna Bozga Georgeta -responsabili achiziții publice,
- Primarul comunei Prundu Bârgăului ;
- Ocolul silvic Tihuța –Colibița
- Institutia Prefectului județ Bistrita-Năsăud

PROIECT INITIAT DE CĂTRE
PRIMAR-CRISAN DORU -TOADER



Nr. _____
Data. _____ 2023

Aviz de legalitate
SECRETAR GENERAL
PINTILIE ANGELA

Viză control financiar preventiv
MOROȘAN ELENA-DELIA



ROMANIA
JUDETUL BISTRITA NASAUD
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
PRUNDU BÂRGĂULUI
NR. 811 DATA: 03 02.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotarare privind aprobarea devizelor ,pe categorii ,privind lucrările silvice și alte lucrări ce se vor executa în anul 2023 în fondul forestier proprietate publică a comunei Prundu Bârgăului

Subsemnatul Crișan Doru Toader, Primar al comunei Prundu Bârgăului, județul Bistrita-Năsăud;

Având în vedere că amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structurale a pădurilor în scopul realizării obiectivelor complexe ecologice, sociale și economice urmărite prin gospodărirea pădurilor, se bazează pe conceptul gestionării durabile. Prin gestionarea durabilă a pădurilor se înțelege administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale, la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

Regenerarea pădurii este unul din fenomenele cele mai importante din viața pădurii, care încheie un ciclu de vegetație și este în același timp începutul unui nou arboret sică regenerarea pădurilor este un proces de înnoire sau de refacere a generațiilor de arbori în locul celor exploatate sau distruse din diferite cauze (ex. doborâturi de vânt, atac de Ipsidae, etc). Regenerarea se impune ca o verigă obligatorie, un mijloc permanent de evoluție a vegetației arborescente, care asigură continuitatea pădurii în timp și spațiu. Regenerarea pădurilor se realizează în două moduri:

-regenerare naturală: sub arboretul matur

-regenerare artificială: cu puieți forestieri produși în pepiniere, care se plantează în urma tăierilor definitive în suprafețele goale, sau în cele care nu s-au regenerat natural ,cum se dorește a se realiza în comuna Prundu Bârgăului cu o valoare totală de **245.950 lei ,astfel :** împăduriri- 148.056 lei ,completări- 21.916 lei , revizuiți - 19.014 lei și descopleșiri -49.187 lei și alte cote -7.777 lei ,conform devizului pe categorii de lucrări nr . 107 /16.01.2023 ale Ocolului silvic Tihuța-Colibița Prundu Bârgăului .

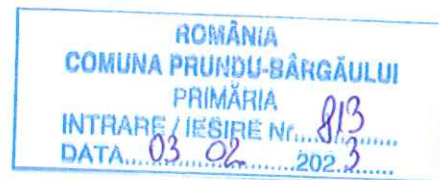
Prin adresa nr. 119 /16.01.2023 Ocolul Silvic „Tihuța-Colibița „Prundu Bârgăului a fost înaintat , centralizatorul nr. 118 /16.01.2023 tuturor lucrărilor silvice ce urmează a se executa cu o valoare totală de 598.360 lei ,lucrări fundamentate prin memoriile justificative nr. 107,117 , 114 , 79 , 109 108 /2023.

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 905/2002, privind atestarea domeniului public al județului Bistrita-Nasaud, precum și a municipiilor, orașelor și comunelor Județului- anexa 37 Prundu Bârgăului, Legii nr. 46/2008 din 19 martie 2008 privind Codul silvic , cu modificările și completările ulterioare republicată a Ordinului nr. 2536/2022 din 28 septembrie 2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor și a prevederile HCL nr. 3/2023 privind aprobarea bugetului de venituri și cheluieli al comunei Prundu Bârgăului pentru anul 2023 .

-propun dezbateră și adoptarea proiectului de hotarare privind aprobarea devizelor pe categorii privind lucrările silvice ce se vor executa în anul 2023 în vederea demarării procedurilor legale și executării lucrărilor propuse ,pentru ca după achiziția publică a acestor lucrări să poată fi efectuate în perioada următoare ,perioadă optimă de efectuare a acestor lucrări .



PRIMAR,
CRISAN DORU- TOADER



REFERAT

Consiliului Local Prundu Bargaului

Subsemnatul Ruscau G. George, inspector cu atribuții silvice în cadrul aparatului propriu al primarului comunei Prundu Bargaului, va rog prin prezentul referat să analizați lista cu devizele de lucrări silvice și alte lucrări necesare a se executa în anul 2023, pe suprafețele cu vegetație forestieră, proprietate a comunei Prundu Bargaului, conform adresei cu nr. 119/16.01.2023, primită de la OS Tihuta Colibita RA, administratorul fondului forestier și să aprobați suma de 598.360 ,00 lei necesară pentru aceste lucrări.

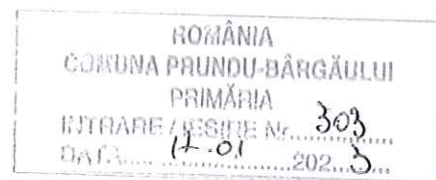
Lucrările silvice de împadurii se vor executa de către societăți comerciale atestate, contractate de către Primăria Prundu Bargaului, iar achiziția de puieți și celelalte lucrări prinse în devize se vor executa de către O.S. Tihuta Colibita din fondul de conservare.

Rog emiterea unui proiect de hotărâre.

03.02.2023

Ocolul Silvic Tihuta Colibita RA

Nr. 119 din 16.01.2023



Catre

Primaria Comunei Prundu-Bargaului

Alaturat va inaintam devizele de lucrari necesare a se executa in anul 2023.

Va rugam a analiza si a ne comunica modul de executare al lucrarilor din devize si a preciza sursa de finantare a lucrarilor avand in vedere prevederile art. 33 ali.(3) din Legea 46/ 2008-Codul silvic.

Cu stima,

Sef Ocol

Ing. Vlad Florin Daniel



OCOLUL SILVIC TIHUTA COLIBITA R.A.

J 06/163/2009

RO 25336481

Nr. 118 din 16.01.2023

CENTRALIZATORUL

DEVIZELOR DE LUCRARI SILVICE SI ALTE LUCRARI AFERENTE ANULUI
2023

crt.	Nr.	SPECIFICATII	VALOARE DEVIZ-LEI
1.		DEVIZ CULTURA -PADURII	245950
2.		DEVIZ PEPINIERE	72600
3.		DEVIZ PROTECTIA PADURII	60500
4.		DEVIZ OPERATIUNI CULTURALE	146760
5.		DEVIZ PUNERE IN VALOARE	64350
6.		DEVIZ PROTECTIA MUNCII	5200
7.		DEVIZ PSI	3000
		TOTAL	598360

Sef ocol,

Ing. Vlad Florin Daniel



MEMORIU JUSTIFICATIV

**-la lucrarile de impaduriri ce se vor executa in anul 2023, pe suprafata padurii
proprietate a Primariei Comunei Prundu Bargaului**

Prezentul deviz cuprinde lucrarile de cultura padurilor pentru Primaria Prundu Bargaului ce urmeaza a se executa in anul 2023 in suprafetele cu reusita provizorie conform Controlului anual etapa II-a precum si reimpadurirea suprafetelor de pe care s-a extras arboretul in urma taierilor de regenerare sau a doboraturilor de vant.

Pentru plantatiile cu reusita provizorie, plantatii executate in anii anteriori 2018-2022 s-au prevazut urmatoarele lucrari conform necesarului din teren stabilit in urma Controlului anual etapa a II a si a Normelor Tehnice in vigoare dupa cum urmeaza:

-2018-plantatii in suprafata de 21.91 ha s-au prevazut:

- descoplesiri 3.95 ha
- completari 0 ha
- revizuii 300 ari

-2019-plantatii in suprafata de 19.53 ha s-au prevazut:

- descoplesiri 18.62 ha
- completari 0.04 ha
- revizuii 1444 ari

-2020-plantatii in suprafata de 17.08 ha s-au prevazut:

- descoplesiri 12.68 ha
- completari 0.27 ha
- revizuii 1298 ari

-2021-plantatii in suprafata de 3.37 ha s-au prevazut:

- descoplesiri 3.33 ha
- completari 0.26 ha
- revizuii 331 ari

-2022-plantatii in suprafata de 19.83 ha s-au prevazut:

- descoplesiri 19.83 ha
- completari 2.57 ha
- revizuii 1766 ari

In anul 2023 urmeaza a se executa lucrarii de impaduriri pe suprafata de 21.92 ha efectiv de plantat, suprafata pe care se vor executa si lucrari de descoplesiri respective completari pe suprafata de 3.14 ha.

. Formulele de impadurire sunt stabilite in functie de tipul de padure, grupa ecologica si compozitia de regenerare existenta pe suprafetele respective, pentru a crea arborete de amestec.

Puietii necesari pentru lucrarile mentionate mai sus sunt:

- molid impaduriri si completari 92.13 mii buc
- larice impaduriri 0 mii buc
- paltin de munte impaduriri 3.80 mii buc.
- brad impaduriri 6.35 mii buc

Mentionam ca puietii de molid sunt produsi in pepinierele proprii, iar o parte trebuie achizitionati de la alte ocoale silvice sau alti producatori de puieti compatibili conform OG 11\2004.

Ocolul Silvic Tihuta Colibita dispune de o cantitate de 99.988 mii buc puieti molid.

S-au prevazut in deviz cheltuieli indirecte in procent de 1%, sume necesare pentru organizare de santier reprezentand (transportul puietilor care trebuie achizionati, transportul muncitorilor la santierele unde au loc impaduririle, dotari pentru amenajarea locurilor unde se cazeaza muncitorii, achizionare de unelte ,procurare medicamente)

Mentionam faptul ca in devizul lucrarilor privind cultura padurilor nu s-au prins materialele, acestea fiind asigurate respectiv achizitionate de la alti producatori de material forestier de catre OS Tihuta Colibita iar valoarea totala a acestora este de 12.314 lei.

Valoarea totala a devizului este de **245.950** lei care urmeaza a fi cheltuita din fondul de conservare si regenerare a padurilor constiuit pentru Primaria Prundu Bargaului conform Legea 46 \2008-Codul Silvic.

Sef ocol
Ing Vlad Florin Daniel



Responsabil C.R
ing. Cioncan Ionel

DEVIZ PE CATEGORII DE LUCRARI
privind lucrarile de cultura padurilor ce se executa in anul 2023

Nr. crt.	Simbolul noimei	Denumirea lucrarii si cond. de lucru	Prev.		normativ Norma de timp	U.M.	Canti- tatea	Pret unitar	Valoare lei		
			Salar tarifar						Material	Manopera	TOTAL
IMPADURIRI											
1	C70 I a	Plantat puieti in conditii usoare	21.87		52.67	mii buc	0	1151.89		0	0
2	C70 I b	Plantat puieti in conditii mijlocii	21.87		65.40	mii buc	72.85	1430.30		104197	104197
3	C70 I c	Plantat puieti in conditii grele	21.87		80.69	mii buc	15.36	1764.69		27106	27106
4	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14		1.67	10ml	11.23	33.63		378	378
5	C24 I a1	Depozitat puieti la sant -ghetarie	21.05		0.14	mii buc	88.21	2.95		260	260
6	C23 Ic8	Transportat puieti prin putare directa	18.21		2.45	mii buc	88.21	44.61		3935	3935
		- Molid pepiniere proprii				mii buc	79.56		0	0	0
		- Brad de achizitionat				mii buc	6.35	1200	7620		7620
		- Larice de achizitionat				mii buc	0	1200	0	0	0
		- Paltin de achizitionat				mii buc	3.80	1200	4560		4560
		TOTAL IMPADURIRI							12180	135876	148056
COMPLETARI											
7	C73Ib1	Completari la impad.in cond.mijl.<10%	21.87		77.49	mii buc	12.57	1694.71		21302	21302
8	C73Ib2	Completari la impad.in cond.mijl.11-20%	21.87		74.91	mii buc	0	1638.28		0	0
9	C73Ic2	Completari la impad.in cond.grele. 11-20%	21.87		92.47	mii buc	0	2022.32		0	0
10	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14		1.67	10ml	0.48	33.63		16	16
11	C24 Ia1	Depozitat puieti la sant	21.05		0.14	mii buc	12.57	2.95		37	37
12	C23 Ic8	Transportat puieti prin putare directa	18.21		2.45	mii buc	12.57	44.61		561	561
13		Puieti forestieri pentru completari						0.00		0	0
		- Molid OSTC				mii buc	12.57	0		0	0
		Paltin de munte de achizitionat				mii buc	0	500	0	0	0
		TOTAL COMPLETARI						0	0	21916	21916
REVIZUIRI											
14	C46a	Revizuirea plantatiilor pana la 10 p.ti rev/ar	21.77		0.17	arul	5139	3.70		19014	19014
15	C46b	Revizuirea plantatiilor de la 11-20 p.ti rev/ar	21.77		0.28	arul	0	6.10		0	0
		TOTAL REVIZUIRI					5139			19014	19014
DESCOPLSIRI											
	C57IIb2	Descopl.simple in cond.mij.2501-3500 p.ti/ha	21.96		24	ha	17.87	527.04		9418	9418
	C57IIb3	Descopl.simple in cond.mij.3501-4500 p.ti/ha	21.96		28	ha	58.32	614.88		35860	35860
	C57IIc2	Descoplerii simple cond. Grele 2501-3501 p.ti /ha	21.96		37	ha	0	812.52		0	0
	C57IIc3	Descopl simple in cond grele 3501-4500 p.ti/ha	21.96		43	ha	4.14	944.28		3909	3909
							0	0.00		0	0
		TOTAL DESCOPLSIRI					80.33	0	0	49187	49187
		TOTAL I							12180	225994	238174
		Cote buget 2.25%								5085	5085
		TOTAL II								231079	243259
		Cheltuieli indirecte 1%									2433
		Total III								245691	245691
		Profit 0.1%									13
		Rotunjiri									
		TOTAL GENERAL									245950

Sef ocol 1
ing. Vlad Florin

Contabil sef
Zaharie Livia

Salarizare
ing. Condrea Siprona

Responsabil C.R.
ing. Cioclean Ionel

DEVIZ PE CATEGORII DE LUCRARI
privind lucrarile de cultura padurilor ce se executa in anul 2023

Nr. crt.	Simbolul normei	Denumirea lucrarii si cond. de lucru	Prev.		normativ Norma de timp	U.M.	Canti- tatea	Pret unitar	Valoare lei		
			Salar tarifar						Material	Manopera	TOTAL
		IMPADURIRI									
1	C701a	Plantat puieti in conditii usoare	21.87		52.67 mii buc		0	1151.89		0	0
2	C701b	Plantat puieti in conditii mijlocii	21.87		65.40 mii buc		72.85	1430.30		104197	104197
3	C701c	Plantat puieti in conditii grele	21.87		80.69 mii buc		15.36	1764.69		27106	27106
4	C201b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14		1.67 10ml		11.23	33.63		378	378
5	C241a1	Depozitat puieti la sant -ghetarie	21.05		0.14 mii buc		88.21	2.95		260	260
6	C231c8	Transportat puieti prin putare directa	18.21		2.45 mii buc		88.21	44.61		3935	3935
		TOTAL IMPADURIRI							0	135876	135876
		COMPLETARI									
7	C731b1	Completari la impad.in cond.mijl.<10%	21.87		77.49 mii buc		12.57	1694.71		21302	21302
8	C731b2	Completari la impad.in cond.mijl.11-20%	21.87		74.91 mii buc		0	1638.28		0	0
9	C731c2	Completari la impad.in cond.grele. 11-20%	21.87		92.47 mii buc		0	2022.32		0	0
10	C201b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14		1.67 10ml		0.48	33.63		16	16
11	C241a1	Depozitat puieti la sant	21.05		0.14 mii buc		12.57	2.95		37	37
12	C231c8	Transportat puieti prin putare directa	18.21		2.45 mii buc		12.57	44.61		561	561
		TOTAL COMPLETARI						0	0	21916	21916
		REVIZURI									
14	C46a	Revizuirea plantatiilor pana la 11 p.ti rev/ar	21.77		0.17 arul		5139	3.70		19014	19014
15	C46b	Revizuirea plantatiilor de la 11-20 p.ti rev/ar	21.77		0.28 arul		0	6.10		0	0
		TOTAL REVIZURI					5139			19014	19014
		DESCOPLSIRI									
C5711b2		Descopl.simple in cond.mijl.2501-3500 p.ti/ha	21.96		24 ha		17.87	527.04		9418	9418
C5711b3		Descopl.simple in cond.mijl.3501-4500 p.ti/ha	21.96		28 ha		58.32	614.88		35860	35860
C5711c2		Descoplerii simple cond. Grele 2501-3501 p.ti/ha	21.96		37 ha		0	812.52		0	0
C5711c3		Descopl simple in cond grele 3501-4500 p.ti/ha	21.96		43 ha		4.14	944.28		3909	3909
		TOTAL DESCOPLSIRI					80.33	0	0	49187	49187
		TOTAL I								225994	225994
		Cote buget 2.25%							0	5085	5085
		TOTAL II								231079	231079
		Cheltuieli indirecte 1.7%								3928	3928
		Total III								235007	235007
		Profit 0.1%								235	235
		Rotunjiri								0	0
		TOTAL GENERAL									235242

Responsabil C.R
ing Cioncan Ionel

Salarizare
ing Condrea Simona

Contabil sef
Zaharie Livia

Sef ocol
ing Vlad Florin I



DEVIZ PE CATEGORII DE LUCRARI
privind lucrarile de cultura padurilor ce se executa in anul 2023

Nr. crt.	Simbolul normei	Denumirea lucrarii si cond. de lucru	Prev. Salar tarifar	normativ Norma de timp	U.M.	Canti-tatea	Pret unitar	Valoare lei		
								Material	Manopera	TOTAL
		IMPADURIRI								
1	C70 I a	Plantat puieti in conditii usoare	21.87	52.67	mii buc	0	1151.89		0	0
2	C70 I b	Plantat puieti in conditii mijlocii	21.87	65.40	mii buc	72.85	1430.30		104197	104197
3	C70 I c	Plantat puieti in conditii grele	21.87	80.69	mii buc	15.36	1764.69		27106	27106
4	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14	1.67	10ml	11.23	33.63		378	378
5	C24 I a1	Depozitat puieti la sant -ghetarie	21.05	0.14	mii buc	88.21	2.95		260	260
6	C23 Ic8	Transportat puieti prin purtare directa	18.21	2.45	mii buc	88.21	44.61		3935	3935
		- Molid pepiniera proprii				79.56			0	0
		- Brad de achizitionat				6.35	1200		0	0
		- Larice de achizitionat				0	1200		0	0
		- Paltin de achizitionat				3.80	1200		0	0
		TOTAL IMPADURIRI							135876	135876
		COMPLETARI								
7	C73 Ib1	Completari la impad.in cond.milii.<10%	21.87	77.49	mii buc	12.57	1694.71		21302	21302
8	C73 Ib2	Completari la impad.in cond.milii.11-20%	21.87	74.91	mii buc	0	1638.28		0	0
9	C73 Ic2	Completari la impad.in cond.grele. 11-20%	21.87	92.47	mii buc	0	2022.32		0	0
10	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14	1.67	10ml	0.48	33.63		16	16
11	C24 Ia1	Depozitat puieti la sant	21.05	0.14	mii buc	12.57	2.95		37	37
12	C23 Ic8	Transportat puieti prin purtare directa	18.21	2.45	mii buc	12.57	44.61		561	561
13		Puieti forestieri pentru completari					0.00		0	0
		- Molid OSTC				12.57	0		0	0
		Paltin de munte de achizitionat				0	1200		0	0
		TOTAL COMPLETARI							21916	21916
		REVIZUIRI								
14	C46a	Revizuirea plantatiilor pana la 10 p.ti rev/ar	21.77	0.17	arul	5139	3.70		19014	19014
15	C46b	Revizuirea plantatiilor de la 11-20 p.ti rev/ar	21.77	0.28	arul	0	6.10		0	0
		TOTAL REVIZUIRI				5139			19014	19014
		TOTAL I							176806	176806
		Cote buget 2.25%							3978	3978
		TOTAL II							180785	180785
		Cheltuieli indirecte 1%								1808
		Total III								182592
		Profit 0.1%								183
		Rotunjiri								0
		TOTAL GENERAL								182775

Responsabil C.R.
ing Cioncan Ionel

Salarizare
ing Condrea Simona

Contabil sef
Zaharie Livia

Sef ocol
ing Vlad Florin



DEVIZ PE CATEGORII DE LUCRARI
privind lucrarile de cultura padurilor ce se executa in anul 2023 lucrari descopleriri prin OSTC pentru comuna Prundu Birgaului

Nr. crt.	Simbolul normei	Denumirea lucrarii si cond. de lucru	Prev.		U.M.	Canti- tatea	Pret unitar	Valoare lei		
			Salariu tarifar	normativ de timp				Material	Manopera	TOTAL
		DESCOPLERIRI								
	C571lb2	Descopl. simple in cond. mij. 2501-3500 p.ti/ha	21.96	24 ha		17.87	527.04		9418	9418
	C571lb3	Descopl. simple in cond. mij. 3501-4500 p.ti/ha	21.96	28 ha		58.32	614.88		35860	35860
	C571lc2	Descopleriri simple cond. Grele 2501-3501 p.ti/ha	21.96	37 ha		0	812.52		0	0
	C571lc3	Descopl. simple in cond. grele 3501-4500 p.ti/ha	21.96	43 ha		4.14	944.28		3909	3909
		TOTAL DESCOPLERIRI				80.33			49187	49187
		TOTAL I							49187	49187
		Cote buget 2.25%							1107	1107
		TOTAL III								50294
		Cheltuieli indirecte 1%								503
		Total III								50797
		Profit 0.1%								51
		Rotunjiri								0
		TOTAL GENERAL								50848

Sef ocol
ing Vlad Florin I

Contabil sef
Zaharie Livia

Salarizare
ing Condrea Simona

Responsabil C.R
ing Cioncan Ionel



DEVIZ PE CATEGORII DE LUCRARI
privind lucrarile de cultura padurilor ce se executa in anul 2023 achizitie puieti

Nr. crt.	Simbolul noimei	Denumirea lucrarii si cond. de lucru	Prev.		U.M.	Canti-tatea	Pret unitar	Valoare lei		
			Salariu	Norma de timp				Material	Manopera	TOTAL
1	Materiale	Puieti forestieri pentru impaduriri integrale								
	C20 II b4	Sapat sant pentru depozitat puieti	20.14	1.67 10ml		11.23	33.63		0	0
	C24 I a1	Depozitat puieti la sant -ghetarie	21.05	0.14 mii buc		88.21	2.95		0	0
		- Molid pepiniera proprii			mii buc	79.36		0		0
		Brad de achizitionat			mii buc	6.35	1200	7620		7620
2		- Larice de achizitionat			mii buc	0	1200	0		0
		- Paltin de achizitionat			mii buc	3.80	1200	4560		4560
	Materiale	Puieti forestieri pentru completari					0.00	0		0
		- Molid pepiniera proprii			mii buc	12.57	0	0		0
		Paltin de munte de achizitionat			mii buc	0	1200	0		0
		TOTAL MATERIALE						12180	0	12180
		TOTAL I						12180	0	12180
		Cheltuieli indirecte 1%								122
		Total III								12302
		Profit 0.1%								12
		Rotunjiri								0
		TOTAL GENERAL								12314

Sef ocol
ing Vlad Florin

Contabil sef
Zaharie Livia

Salarizare
ing Condrea-Simona

Responsabil C.R.
ing Cioncan Ionel



ANTEMASURATOARE
a lucrarilor de regenerare a padurilor ce se executa in anul 2023

PARTEA I

District	Anul	UP	UA	Suprafata ha			Total puieti din care:	IMPADURIRI INTEGRALE										Total suprafata	Total puieti plantati			C57II b2 Descopl. simple cond. usoare mij.	C57IIc3 Descopl. simple cond. grela					
				Totala	Regen. naturala	Efectiva de plantat		Mo -4000 p.ti/ha					Br-5000 p.ti/ha						La-2500 p.ti/ha					Pam-5000p.ti/ha				
								ha	mii buc.	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc	ha	mii buc		ha	mii buc	ha			mii buc	ha	mii buc		
II Dorn.	2022	III/SV	97B%	4	2.32	1.68	7.06	1.34	5.36	0.17	0.85	0	0.17	0.85	1.68	7.06		1.68		1.68								
II Dorn.	2022	III/SV	73A%	2.3	1	1.3	5.46	1.04	4.16	0.13	0.65	0	0.13	0.65	1.3	5.46		1.3		1.3								
II Dorn.	2022	III/SV	78G%	1.2	0.64	0.56	2.36	0.44	1.76	0.06	0.3	0	0.06	0.3	0.56	2.36		0.56		0.56								
II Dorn.	2022	III/SV	79A%	1	0.5	0.5	2.00	0.5	2	0	0	0	0	0	0.5	2		0.5		0.5								
II Dorn.	2022	III/SV	81A%	3	1.5	1.5	6.14	1.36	5.44	0.14	0.7	0	0.14	0.7	1.5	6.14		1.5		1.5								
II Dorn.	2022	III/SV	91C%	2.4	0.41	1.99	8.15	1.8	7.2	0.19	0.95	0	0.19	0.95	1.99	8.15		1.99		1.99								
II Dorn.	2022	III/SV	89A%	0.4	0.06	0.34	1.36	0.34	1.36	0	0	0	0	0	0.34	1.36		0.34		0.34								
II Dorn.	2022	III/SV	99A%	0.5	0.07	0.43	1.72	0.43	1.72	0	0	0	0	0	0.43	1.72		0.43		0.43								
TOTAL SV				14.8	6.50	8.30	34.25	7.25	29	0.69	3.45	0	0.36	1.8	8.3	34.25	0	8.3	0	8.3	0							
I Tihuta	2022	I	541A%	0.3	0.04	0.26	1.04	0.26	1.04	0	0	0	0	0	0.26	1.04		0.26		0.26								
I Tihuta	2022	I	278A%	0.3	0	0.3	1.2	0.3	1.2	0	0.30	0	0	0	0.30	1.2		0.30		0.3								
III Colibita	2022	II	161%	3.04	0	3.04	10.96	2.74	10.96	0.3	1.5	0	0	0	3.04	10.96		3.04		3.04								
III Colibita	2022	II	163B%	0.87	0	0.87	3.56	0.79	3.16	0.08	0.4	0	0	0	0.87	3.56		0.87		0.87								
III Colibita	2022	II	167C%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	412A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	412A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	184A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	181A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	181A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	181A%	1.38	0	1.38	5.65	1.25	5	0.13	0.65	0	0	0	1.38	5.65		1.38		1.38								
III Colibita	2022	II	182A%	1.79	0.23	1.56	6.56	1.24	4.96	0	0	0	0.32	1.6	1.56	6.56		1.56		1.56								
III Colibita	2022	II	182A%	0.7	0.11	0.59	2.41	0.54	2.16	0	0	0	0.05	0.25	0.59	2.41		0.59		0.59								
III Colibita	2022	II	182A%	0.4	0.04	0.36	1.51	0.29	1.16	0.07	0.35	0	0	0	0.36	1.51		0.36		0.36								
III Colibita	2022	II	182A%	0.4	0.04	0.36	1.47	0.33	1.32	0	0	0	0.03	0.15	0.36	1.47		0.36		0.36								
III Colibita	2022	II	167B%	0.3	0	0.3	1.2	0.3	1.2	0	0	0	0	0	0.30	1.2		0.30		0.3								
III Colibita	2022	II	167B%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	172A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	164%	0.2	0	0.2	0.8	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0.20	0.8		0.20		0.2								
III Colibita	2022	II	164%	0.3	0	0.3	1.2	0.3	1.2	0	0	0	0	0	0.30	1.2		0.30		0.3								
III Colibita	2022	II	164%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
III Colibita	2022	II	169A%	0.2	0	0.2	0.8	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0.20	0.8		0.20		0.2								
III Colibita	2022	II	169A%	0.3	0	0.3	1.2	0.30	1.2	0	0	0	0	0	0.30	1.2		0.30		0.3								
III Colibita	2022	II	169A%	0.4	0	0.4	1.6	0.4	1.6	0	0	0	0	0	0.40	1.6		0.40		0.4								
TOTAL BN				14.08	0.46	13.62	53.96	12.64	50.56	0.58	2.9	0	0.4	2	13.62	53.96	0	13.62	0	13.62	4.14							
TOT.				28.88	6.96	21.92	88.21	19.89	79.56	1.27	6.35	0.00	0.76	3.80	21.92	88.21	0.00	21.92	0	21.92	4.14							

SV 1.9
BN 17.18

38.21

21.92

District	Anul	UP	UA	Suprafata ha din			COMPLETARI			REVIZUIRI			DESCOPIESIRI		
				Totala	Regenerat natural	Regenerat artificial	MO	Simbol 10% C73Ib1	norma 11-20% C73Ib2	ari	Simbol norma	Nr puieti reg. art.	C57IIb2 simple 2501-3500	C57IIc2 simple 2501-3500	C58IIb3 mixte mijl. 3501-4500
II Dorn.	2022	III/SV	58A%	1.4	0.84	0.56	0.2	0.8		48	C46a	3400	0.56		
II Dorn.	2022	III/SV	99C%	1.5	0.16	1.34	0.09	0.36		114	C46a	3600	0.16		
I Tihuta	2022	I	543A%	0.2	0.04	0.16	0.03	0.1		13	C46a	3412	0.03		
II Dorn.	2022	I	271A%	0.5	0.1	0.4	0.06	0.24		34	C46a	3500	0.06		
II Dorn.	2022	I	257C%	0.5	0.16	0.34	0.05	0.208		29	C46a	3446	0.34		
II Dorn.	2022	I	287A%	0.3	0.04	0.26	0.04	0.16		22	C46a	3407	0.26		
II Dorn.	2022	I	273A%	0.5	0.1	0.4	0.06	0.24		34	C46a	3675	0.06		
II Dorn.	2022	I	273B%	0.5	0.1	0.4	0.06	0.252		34	C46a	3675	0.06		
II Dorn.	2022	I	269A%	0.5	0.1	0.4	0.06	0.24		34	C46a	3400	0.4		
II Dorn.	2022	I	270A%	0.4	0.04	0.36	0.05	0.2		31	C46a	3488	0.36		
III Colibita	2022	II	172A%	1.7	0	1.7	0	0		170	C46a	3577	0		
III Colibita	2022	II	185A%	1.78	0.46	1.32	0.18	0.72		114	C46a	3646	0.18		



Localitatea Prundu Bargaului, nr. 416, judetul Bistrita Nasaud
Cod fiscal RO 25336481, J 06/163/2009
Tel. / Fax 0263 / 265113
www.ostihutacolibita.ro Email: ostihuta@yahoo.com

Nr. 117 din 16.01.2023

MEMORIU JUSTIFICATIV
la lucrarile de pepiniere ce se vor executa in anul 2023

Prezentul deviz cuprinde lucrarile necesare de executat in pepinierele Ocolului Silvic Tihuta Colibita R.A.

In primavara anului 2023 se vor executa :

1. Scos manual puieti apti de plantat, produsi in pepinierele ocolului:

- molid repicat 2020 – 99.99 mii buc

Puietii deveniti apti de plantat se vor folosi la lucrarile de impaduriri si completari din primavara anului 2023, in suprafetele de fond forestier ale comunei Prundu Birgaului.

2. Infiintarea unor culturi noi si anume ;

- repicaj - 9 ari cu molid (3 ari/district), puieti care urmeaza sa devina apti de plantat in primavara anului 2025, cu lucrarile aferente infiintarii culturilor noi. Puietii pentru repicat se vor achizitiona cu respectarea prevederilor legale.

3. Intretinerea culturilor - culturi infiintate in anul 2021, 2022 si cele care urmeaza a se infiinta in anul 2023:

- lucrari de plivit-prasit - lucrarile de plivit – prasit I-IV se vor executa la culturile din primul an de repicaj(Mo rep. 2023) , pentru culturile din anul II de repicaj (Mo rep. 2022) si anul III de repicaj (Mo rep. 2021) se vor excuta numai plivit - prasit I, II,III.

- udat culturi cu furtunul - in caz de seceta prelungita s-a prevazut udarea culturilor cu furtunul pentru a nu fi afectate si a inregistra pierderi la puieti.
- in situatia aparitiei gerurilor tarzii sau a temperaturilor scazute s-a prevazut efectuarea seara sau dimineata devreme in pepiniere, a unor gramezi fumigene care sa protejeze culturile.

- erbicidat culturi cu vermoresul – intre lucrarile de plivit- prasit I-IV se va executa erbicidarea culturilor, lucrare care are rolul de stoparea dezvoltarii buruienilor in loturile de puieti din pepiniere.

- stropit culturi cu vermoresul-tratament - in cazul in care se constata aparitia larvelor de carabus (Melolonta Melolonta) sau a altor daunatori in sol la culturile instalate si preventiv la cele care urmeaza a se instala, se impune efectuarea unor tratamente care sa stopeze fenomenul sau sa nu afecteze puietii.

- acoperit culturi din anul I in repicaj, cu un strat protector – se va folosi rumegus de foioase care are rolul de protectia culturilor impotiva fenomenului de

„descaltare a puietilor” in iernile fara zapada, datorita alternantei dintre inghet si dezghet. Stratul protector de rumegus de foioase nu necesita a fi ridicat in anul urmator de pe culturi.

4. Materialele prevazute in deviz sunt:

- puietii necesari pentru infiintarea culturilor noi – 74.70 mii buc puieti de molid necesari pentru 9 ani de cultura care se vor procura cu respectarea prevederilor legale.
- substantele necesare pentru prevenirea si combaterea bolilor si daunatorilor din sol si erbicidul care se foloseste pentru stagnarea aparitiei buruienilor in pepiniere si reducerea lucrarilor de intretinere.

Daca lucrarile de pepiniere urmeaza a se executa cu muncitori angajati, s-a prevazut si suma necesara acordarii altor drepturi salariale respectiv, c/v indemnizatiei de concediu de odihna estimata, proportional cu realizarile muncitorilor la lucrarile de pepiniere.

S-a adaugat cota de 2.25 % care reprezinta Cheltuielile Asiguratorii pentru Munca, cheltuieli indirecte 0.5% si profit 0.1%.

Valoarea totala a devizului este de **72600 RON.**

Sef Ocol

ing. Vlad Florin Danil



Salarizare/Pepiniere

ing. Condrea Simona Elena

DEVIUL
lucrărilor de pepiniere ce se vor executa în anul 2023

Nr. crt.	Simbol norma	Denumirea lucrării	NT	Retrib. tarif.	UM	Cant.	Pret unitar	VALOARE		D I		D II		D III	
								Materiale	Manopera	Total	C	V	C	V	C
1	B47cl	Scos manual p.ii Mo rep. cond. Ușoare	4.84	21.77	mii buc	99.99	105.37		10536	10536	30.90	3256	35.20	3709	3571
		A.TOTAL SCOS PUETI							10536	10536		3256		3709	3571
		B.ÎNȚINȚARE CULTURI NOI													
		B1. Molid repicat 9 ari													
2	B11a4	Împrestierea gunoaiului >30to/ha	0.7	19.23	to	2.7	13.46		36	36	0.90	12	0.90	12	12
3	B36aB4	Ant solul cu plajul cu trăsătură anuală	85.65	21.77	ha	0.09	1864.60		168	168	0.03	56	0.03	56	56
4	A4milit	Discarea arbuști cu grapi trăsătură de animale	10.26	21.77	ha	0.27	223.36		60	60	0.09	20	0.09	20	20
5	B3b	Nivelarea muntului a terenului înainte de desfundare	10.81	19.23	arul	0.9	207.88		187	187	0.30	62	0.30	62	62
6	B4	Indepartat scheletul din sol	7.54	19.23	me	9	144.99		1305	1305	3	435	3	435	435
7	B14b	Pregătit sol pentru repicat	5.78	21.05	arul	9	121.67		1095	1095	3	365	3	365	365
8	B54a2	Repicarea puieților de răsunose la 5 cm	5.85	21.96	mii buc	74.70	128.47		9596	9596	24.90	3199	24.90	3199	3199
		Total molid repicat 2020							12448	12448		4149		4149	4149
		C.ÎNȚETINȚARE CULTURI 15 ari (9 ari Mo rep.2023+3 ari Mo rep.2021+3 ari Mo2022)													
9	B281b	Pivoli manual și prăsit cu apă caldă. - prășila I Mo rep.2021+Mo rep.2022 +Mo2023	17.78	21.96	arul	15	390.45		5857	5857	5	1952	5	1952	1952
10	B2811b	Idem - prășila II Idem	15.38	21.96	arul	15	337.74		5066	5066	5	1689	5	1689	1689
11	B28111b	Idem - prășila III Idem	13.11	21.96	arul	15	287.90		4318	4318	5	1439	5	1439	1439
12	B281Vb	Idem - prășila IV Mo rep.2023	11.43	21.96	arul	9	251.00		2259	2259	3	753	3	753	753
13	B25b2	Udat culturi cu furcună. Mo rep.2023	1.13	20.14	arul	36	25.76		819	819	12	273	12	273	273
14	Repic	Procesă oult împotriva gerurilor tardii prin efect de grădini (furnijene)	19.23		ore	36	19.23		692	692	12	231	12	231	231
15	D40a5	Stropit culturi cu vermorelul-erbicidat Mo rep.2021 P, Mo rep.2022 P și Mo rep. 2023	57.14	23.04	ha	0.30	1316.51		395	395	0.10	132	0.10	132	132
16	D40a5	Stropirea culturilor cu vermorelul -tratament Mo rep.2023 P	57.14	23.04	ha	0.18	1316.51		237	237	0.06	79	0.06	79	79
17	B4341	Acoperit culturi cu strai protector-Mo rep.2023 P	6.84	20.14	arul	9	137.76		1240	1240	3	413	3	413	413
		C.TOTAL ÎNȚETINȚARE						20884	20884	20884		6961		6961	6961
		D. MATERIALE													
18		-puieți forestieri de achiziționat			mii buc	74.7	300.00	22410		22410	24.9	7470	24.9	7470	7470
19		-materiale combătoare pt.ecorpișăria (conșolid 5kg/ha)			kg	0.75	100.00	75		75	0.25	25.00	0.25	25.00	25.00
20		-materiale tratament sol cult. An I repicat (Dosea Expert 1 L la 100 L apă + 100 L soluție pt. 20-25 mii puieți)			l	3	420.00	1260		1260	1	420	1	420	420
21		-Kerb-erbicid (2 kg/ha; 0.75 kg / 0.15 ha)			kg	1.5	340.00	510		510	0.5	170	0.5	170	170
22		-activitate gunoi de grajd			to	2.16	200.00	0		0	0.72	0	0.72	0	0
		D.TOTAL MATERIALE						24255		24255		8085		8085	8085
		E. ALTE DREPTURI SALARIALE PT. MUNCITORII ANGAJAȚI													
		Total I(A+B+C+D+E)						3000		3000					
23		Cheltuieli Asiguratorii pt.Munca 2.25%						46867		46867					
		Total II						1055		1055					
24		Cheltuieli indirecte 0.5%						47922		47922					
		Total III						361		361					
25		Profit 0.1%						72538		72538					
		TOTAL IV						73		73					
26		Ramănit						10		10					
		TOTAL GENERAL						72600		72600					

Sef Ocol
ing. Viad Florin Daniel



Contabil Sef
ec. Zaharie Livia

Salariare/ Pepiniere
ing. Condrea Simona Elena

[Signature]

ANTEMASURATOAREA
lucrarilor de pepiniere ce se vor executa in anul 2023

Nr. crt.	Simbol norma	Denumirea lucrarii	UM	Total cantitate	are rep.pe districte		
					I	II	III
		Suprafata culturi Mo 1+2 ani - ari	de scos - ar	14.2	4.5	5	4.7
		Suprafata Moldi repicat 2022 P	ar	3	1	1	1
		Suprafata Moldi repicat 2021 P	ar	3	1	1	1
		Suprafata Moldi repicat 2020 P	ar	14.2	4.5	5	4.7
		TOTAL SUPRAF. IN CULTURA 2022	ar	20.2	6.5	7	6.7
		A.SCOS MANUAL PUIETI APTI DE PLANTAT					
1	B47c1	Scos manual p.ni Mo apti.pl.plantat cond. Usoare	mii buc	99.99	30.90	35.20	33.89
		B. INFIINTARE CULTURI NOI					
		Moldi repicat 2023 P- 9 ari					
2	B11a4	Imprestierea gunoului >30to/ha	to	2.7	0.90	0.90	0.90
3	B36Ab4	Arat solul cu plugul cu tractiune animala	ha	0.09	0.03	0.03	0.03
4	Asimilat	Disecura araturii cu grapa	ha	0.09/*3=0.27	0.09	0.09	0.09
5	B3b	Nivelarea manula a terenului inainte de desfundare	arul	9 ari*10%=0.9	0.30	0.30	0.30
6	B4	Indepartat scheletul din sol	mc	9ari*1mc/ar= 9	3	3	3
7	B14	Pregatit manual sol pentru repicat	ar	9	3	3	3
8	B54la2	Repicarea puieților de rasinoase la 5 cm Mo	mii buc	9*8.3mii buc/ar=74.70	24.90	24.90	24.90
		C. INTRETINERI CULTURI Mo rep.2021 P-3ari+Mo rep. 2022 P3 ari +Mo rep.2023 P-9 ari					
9	B28Ib	Plivit manual si prasi cu sapa culturi rasin. - prasila I Mo rep.2021+Mo rep.2022 P+Mo rep. 2023	ar	15	5	5	5
10	B28Ib	Idem - prasila II Idem	ar	15	5	5	5
11	B28Ib	Idem - prasila III	ar	15	5	5	5
12	B28IVb	Idem - prasila IV Mo 2023	ar	9	3	3	3
13	B25b2	Udat culturi cu furtunul- Mo rep.2023 P	ar	9ari*4luna*1=36	12	12	12
14	Regie	Protecia cult. impotriva gerurilor tarzii prin efect de gramezi fumigene	ore	36	12	12	12
15	D40a5	Stropit culturi cu vermorelul-erbicidat Mo rep.2021 P Mo rep.2022 P si Mo rep.2023 P	ha	0.15*2=0.30	0.10	0.10	0.10
16	D40a5	Stropirea culturilor cu vermorelul -tratament Mo rep.2023 P	ha	0.09ha*2 admin.=0.18 ha	0.06	0.06	0.06
17	B43d1	Acoperit culturi cu strat protector-Mo rep.2023 P	ar	9	3	3	3
		D. MATERIALE					
18		-puiei forestieri pt.repicat Mo 8.3mii buc/ar	mii buc	74.70	24.90	24.90	24.90
19		-materiale combatere pt.coropisnita(corocid 5kg/ha)	kg	0.15ha* 5kg/ha=0.75	0.25	0.25	0.25
20		-materiale tratament sol cult. An I repicat (Decis Expert 1 L la 100 L apa :100 L solutie pt. 20-25 mii puieti)	L	3	1	1	1
21		-Kerb -erbicid (5 kg / ha , 0.75 kg / 0.15 ha * 2 = 1.5 kg)	kg	1.5 kg	0.5	0.5	0.5
22		-achizitionat gunoi de grajd pt. culturile nou infiintate	to	2.16	0.72	0.72	0.72

Sefocol
ing. Vlad Florin Daniel
OCOLUL SILVIC
TIHUTA-COLBITA R.A.
ROMANIA

Resp. Pepiniere
ing. Condrea Simona Elena

Ocolul Silvic Tihuta Colibita RA

Nr. 114 din 16.01.2023

MEMORIU JUSTIFICATIV

la lucrarile de protectia padurilor ce se executa in fond forestier si pepiniere in anul 2023

Devizul cuprinde totalitatea lucrarilor si a materialelor folosite in cursul anului 2023 pentru lucrarile de protectie a padurilor in vederea mentinerii unei stari fitosanitare corespunzatoare in pepiniere, plantatiile tinere si arboretele administrate de catre Ocolul Silvic Tihuta Colibita RA proprietatea publica a Primariei Prundu-Birgaului.

Astfel in cursul anului 2023 puietii de rasinoase care se vor planta in cantitate de 100 mii vor fi tratati cu solutie de Decis Expert si Spraygard in vederea prevenirii atacurilor la tulpina acestora de catre daunatorul Hylobius abietis.

In plantatiile din anii 2021, 2022, 2023 se vor amplasa scoarte toxice in vederea depistarii prezentei daunatorului si prognozarii intensitatii atacului si a combaterii daunatorilor acolo unde este cazul.

In vederea prevenirii si combaterii atacului de Ipidae in anul 2023 vor fi amplasate un numar de 360 curse cu nade si pentru o mai buna eficacitate la mijlocul sezonului daca este cazul vor fi inlocuite nadele feromonale (Atratip). Vor fi cumparate 100 bucati cursa aripa tip Cluj in vederea suplimentarii acestora in bazinul Colibita unde in cursul anului 2022 s-au constatat focare de infestare cu Ipidae .

Deasemenea vor fi amplasati, urmariti si cojiti la timpul oportun un numar de 600 arbori cursa in zonele unde s-au constatat doboraturi de vant si uscari de arbori pe picior.

In vederea depistarii si prognozarii atacului defoliatorului Lymantria monacha se vor amplasa 192 panouri cu adeziv si nade Atralimon iar pentru combaterea larvelor de carabus de mai s-a prevazut efectuarea de sondaje in sol, mai ales in pepiniere in numar de 6.

Valoarea totala a devizului , incluse fiind materialele, manopera, cheltuieli asiguratorii pentru munca, cheltuieli indirecte, profit, rotunjiri este de 60500 lei.

Sef Ocol

Ing. Vlad Florin Daniel



Protectia Padurii

Ing. Vlad Leon

DEVIZUL
LUCRARILOR DE PROTECTIA PADURILOR CE SE EXECUTA IN FOND FORESTIER
OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA 2023

comuna Prundu-Bargaului

comuna Prundu-Bargaului																			
Nr. crt.	imobil norm	numirea luc	Daunator combatut	NT	RT	UM	Norma consum	Cantit. Total	Cant. de plata	Pret		Valori		Total	Districte				
										Materiale	Manopera	Materiale	Manopera		I	II	III		
I. ARBORETE																			
1 E.19.1b		Doborat arbori cursa d		1.07	21.96	buc		600	600			23.50	0	14098	1410	8929	3760		
2 E.19.1b		Cojirea arborelui cursa		1.25	21.96	buc		600	600			27.45	0	16470	1647	10431	4392		
		Benzina	IPS			L	0.046l/arb.	28	28	7.4			207		22	126	40		
		Ulei amestec	TPOGRA			L	3%din benz.	0.84	0.84	50			42		5	30	10		
		Ulei lant	PHUS			L	42%din benz.	11.8	11.8	15			176		20	98	60		
		Atratrip				buc	1/cursa	360	360	17.6			6336		704	1760	3872		
		Cursa aripa tip Cluij				buc		100	100	73			7300	0	0	0	7300		
3 E31 Ia		Fixarea panourilor	YMANTRI	0.6	21.77	buc		192	192	6.6		13.06	0	0	0	0	0		
		Atraliimon	MONACHA			buc		192	192	7.7		1267.2		1267	185	422	660		
		Panouri etc				buc		192	192	7.7		1478		1478	216	493	770		
4 E.31 II		Verificarea panourilor		0.61	21.77	buc		192	192	0		13.28	0	0	0	0	0		
A. TOTAL ARBORE											X		X	16807	30568	47376	4208	22288	20864
II. PLANTATII SI PEPINIERE																			
5 E19 I b		Doborat arbori ptr. sco		1.07	21.96	buc	15 arb/1000 sc	24	24			23.50		564	23	211	329		
6 E.28 b2		Recoltat coji de pe arb		20	21.77	mii buc		1.6	1.6			435.4		697	9	274	414		
7 E.28d 2		Strangerea si legarea co		3.37	21.77	mii buc		1.6	1.6			73.4		117	1	46	70		
8 E.21		Amplasarea scoartelor		41.13	21.77	mii buc		1.6	1.6			895.40		1433	18	564	851		
		Benzina				L	0.046l/arb.	1.5	1.5	7.4			11.1	0	0.4	3.7	7.0		
		Ulei amestec				L	3% din benz.	0.05	0.05	50			2.3	0	0.0	1	1.5		
		Ulei lant	HYLOBUS			L	42% din benz.	0.63	0.63	15			9.5	0	0.0	3.8	5.7		
		Decis Exp	ABIETIS			L	1 L/100 L sol.	0.5	0.5	420			210	0	210	21	84		
		Spraygard				L	1 L/100 L sol.	0.5	0.5	150			75	0	75	8	30		
9 E.11 I		Preparat solutie pt.imb		0.58	21.05	100l	50l/10.000pti	5	5			12.21	0	61	0	24	36		
10 E.11.1I.a1		Imbaierea coroanei pui		0.85	21.05	mii buc		100	100			17.9	0	1789	54	689	1047		
		Decis Expert				L	1 L/100 L sol.	5	5	420			2100	0	2100	8	840		
		Spraygard				L	1 L/100 L sol.	5	5	150			750	0	750	3	300		
11 E.11.III.b		Legarea puietilor in snc		0.29	21.05	mii buc		100	100			6.1	0	610	18	235	357		
12 E.18 I b		Executat sondaj pentru		3.17	21.77	mc	1buc/10 ari	6	6			69	0	414	138	138	138		
13 E.18I3		Idem deplasare la sond		0.04	21.77	buc		6	6			0.9	0	5	5	1.7	1.7		
B. TOTAL PLANTATII SI PEPINIERE													3158	5691	8848	304	3447	5098	
C. Alte drepturi salariale muncitori angajati													19965	39259	59224				
TOTAL I DEVIZ (A+B+C)													883	883					
Cheltuieli asiguratorii pt. munca 2.25%															60107				
TOTAL II															301				
Cheltuieli indirecte 0.5%															60408				
TOTAL III															60				
Profit 0.1%															60468				
TOTAL IV															32				
Rotunjiri															60500				
TOTAL GENERAL																			

Resp. Protectia Padurii
ing. Vlad Leon

Salarizare,
ing. Condrea Simona Elena

Contabil sef,
ec. Zaharie Livia

Sef ocol,
ing. Vlad Florin Daniel



OCOLUL SILVIC THUTA - COLIBITA R.A.
Nr. 112 din 16.01.2023

ANTEMASURATOAREA
LUCRARILOR DE PROTECTIA PADURILOR CE SE EXECUTA IN FOND FORESTIER
IN ANUL 2023

Nr. crt.	Simbol norma	Denumirea lucrarii	Daunator combatut	UM	Norma consum	Cantitate Total	Cantitate pe districte		
							I	II	III
I. ARBORETE									
1	E.19.I.b	Doborat arbori cursa d.21-40	IPS TIPOGRA PHUS	buc		600	60	380	160
2	E.19.II.b	Cojirea arborelui cursa		buc		600	60	380	160
		Benzina		L	0,046l/arb.	28	3	17	8
		Ulei amestec		L	3%din benz.	0.84	0.1	0.6	0.2
		Ulei lant		L	42%din benz.	11.8	1.3	6.5	4.0
		Atrapi		buc		360	40	100	220
		Cursa aripa tip Cluj		buc		100	0	0	100
3	E31 Ia	Fixarea panourilor	YMANTRU	buc		192	28	64	100
		Atralinon	MONACHA	buc		192	28	64	100
		Panouri adeziv		buc		192	28	64	100
4	E.31 II	Verificarea panourilor 84 buc de 20r/sap. 01.07.-30.09.2018		buc		192	28	64	100
		TOTAL ARBORETE	X	X	X	192	28	64	100
II. PLANTATII si PEPINIRE									
5	E19 I b	Doborat arbori pr. scoarte d.21-40		buc	15 arb/1000 sc	24	1	9	14
6	E 28 b2	Recoltat coji de pe arbori doborati		mii buc		1.6	0.02	0.63	0.95
7	E.28d 2	Strangerea si legarea cojilor		mii buc		1.6	0.02	0.63	0.95
8	E.21	Amplasarea scoartelor		mii buc		1.6	0.02	0.63	0.95
		Benzina		L	0,046l/arb.	1.5	0.05	0.5	1.0
		Ulei amestec		L	3% din benz.	0.05	0	0.02	0.03
		Ulei lant		L	42% din benz.	0.63	0.0	0.25	0.38
		Decis Expert	HYLOBIUS	L	1 L / 100 L solutie	0.5	0.05	0.2	0.25
		Spraygard	ABIETIS	L	1 L / 100 L solutie	0.5	0.05	0.2	0.25
9	E.11 I	Preparat solutie pt.imbaiat puieti		100l	50/10.000pti	5	0.02	2	2.98
10	E.11.II.a1	Imbaierea coroanci puietilor		mii buc		100	3.00	38.5	58.5
		Decis Expert		L	1 L / 100 L solutie	5	0.02	2	2.98
		Spraygard			1 L NF/100 l apa	5	0.02	2.00	2.98
11	E.11.III.b	Legarea puietilor in snopi		mii buc		100	3.00	38.5	58.5
12	E.18 I b	Executat sondaj pentru carabusi-sapat		mc	1buc/10 ari	6	2	2	2
13	E.18II3	Idem deplasare la sondaj		buc		6	2	2	2

Resp. Protectia Padurii
Ing. Vlad Iacon



Nr. 79 din 10.01.2023

MEMORIU JUSTIFICATIV
la lucrarile de operatiuni culturale si punere in valoare
ce se vor executa in anul 2023, la Primaria Comunei Prundu Birgaului

Lucrarile de operatiuni culturale si punere in valoare care necesita a fi efectuate in cursul anului 2023 sunt concretizate conform amenajamentelor existente si antemasuratorilor astfel:

1. Operatiuni culturale :

- Degajari pe suprafata totala de **47 ha**, cu o valoare totala de **81.353 lei**,
- Curatiri pe suprafata totala de **38.6 ha**, cu o valoare totala de **53.667 lei**,
- Materiale necesare pentru efectuarea lucrarilor de degajari si curatiri in valoare de **2.695 lei**.

Valoarea totala, incluse fiind materiale, utilaje, cote, cheltuieli indirecte, profit, rotunjiri este de **146.760 lei**, cu 52.020 lei mai mare decat in anul 2022, aceasta datorandu-se suprafetei mai mari propusa a se parcurge cu lucrari, a cresterii retributiei tarifare, precum si a cresterii preturilor.

Lucrarile de ingrijire si conducere a arboretelor s-au propus a se executa in anul 2023, in functie de situatia actuala existenta in teren (si analizand rapoartele sefilor de districte), avand la baza prevederile din normele tehnice in vigoare si descrierea parcelara.

Suprafetele pe care sunt propuse lucrari de degajari si curatiri in anul 2023, sunt cu 2.8 ha mai mari decat nivelul posibilitatilor anuale din amenajamentele silvice intocmite in anul 2015.

2. Lucrari de punere in valoare:

Avand in vedere faptul ca pentru UP I Tihuta si UP II Colibita s-a depasit posibilitatea decenala de recoltare a produselor principale, punerea in valoare a acestor categorii de produse va fi posibila numai in cadrul UP III Dornisoara, iar in UP I si UP II se va dispune punerea in valoare a celor accidentale. Prin urmare, in cadrul UP I si UP II, singurele taieri ce se vor putea realiza vor fi de produse secundare – rarituri si produse accidentale/igiena.

- Punere in valoare de produse principale, **0.91 mii fire**, in valoare de **587 lei**.
- Punere in valoare de produse secundare, **41.739 mii fire**, in valoare de **20.306 lei**.

Alegerea arboretelor ce urmeaza a fi parcurse cu rarituri s-a facut conform descrierii parcelare, respectand angajamentul de recoltare cu atelaje prevazut in pachetul 2 al Masurii 15.2 Servicii de Silvomediu, cu cantitatile din planul lucrarilor de ingrijire si conducere (din amenajamentul silvic) prevazute a se extrage anual.

- Punere in valoare de produse accidentale si igiena, **14.186 mii fire** cu o valoare de **33.656 lei**.

Volumul produselor accidentale si igiena ce urmeaza a se pune in valoare s-a estimat in functie de rapoartele personalului de teren, dinamica si prognoza procesului de uscare, de numaral, precum si de necesitatea extragerii exemplarelor bolnave, rupte sau doborate de vant si zapada.

Mentionam faptul ca manopera privind punerea in valoare se va pona in procent de 100% muncitorilor.

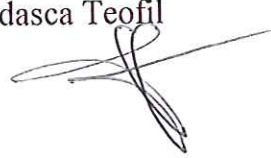
- Materiale necesare pentru efectuarea lucrarilor de punere in valoare, in valoare **5110 lei**.

Valoarea totala, incluse fiind materiale, utilaje, cote, cheltuieli indirecte, profit, rotunjiri este de **64.350 lei**, cu 8.632 lei mai mare decat valoarea totala a devizului lucrarilor de punere in valoare pentru anul 2022.

Total pentru Primaria Prundu Bargaului **211.110 lei**, valoare cu **60.652 lei** mai mare decat devizul intocmit pentru anul 2022, aceasta diferenta datorandu-se, in special, cresterii retributiilor tarifare si inflatiei.

Documentatiile privind justificarea sumei totale, antemasuratori, devize sunt anexate prezentului memoriu.

SEF OCOLUL SILVIC LOCAL
Ing. Vlad Florin Daniel


FOND FORESTIER,
Ing. Bodasca Teofil


OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA R.A.
COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Nr. 77 din 10.01.2023

DEVIZUL
lucrarilor de operatiuni culturale ce se vor executa in anul 2023

COMUNA PRUNDU BARGAULUI

Nr. crt.	Simbol norma	Denumirea lucrarii	NT	Retr. tarifar	UM	Cant.	Pret unitar	VALOARE		
								Materiale	Manopera	Total
		A DEGAJARI								
1	C60a	Degajari in conditii usoare	32	21.96	ha	0	702.72		0	0
2	C60b	Degajari in conditii mijlocii	65	21.96	ha	26.7	1427.40		38112	38112
3	C60c	Degajari in conditii grele	97	21.96	ha	20.3	2130.12		43241	43241
		Total A				47			81353	81353
		B. CURATIRI								
1	D.59.A.IIa	Curatiri in ras.cu vol.de extras <4 mc/ha	26.66	21.96	ha	4.3	585.45		2517	2517
2	D.59.A.IIb	Curatiri in folas.cu vol.de extras 4--6 mc/ha	33.34	21.96	ha	0	732.15		0	0
3	D.59.A.IIc	Curatiri in ras. cu vol.de extras 6--8 mc/ha	47.06	21.96	ha	2.5	1033.44		2584	2584
4	D.59.A.IId	Curatiri in rasn.cu vol.de extras 8--10 mc/ha	59.26	21.96	ha	7.5	1301.35		9760	9760
5	D.59.A.IIe	Curatiri in rasn.cu vol.de extras >10 mc/ha	72.72	21.96	ha	24.3	1596.93		38805	38805
		Total B				38.6			53667	53667
		Total A+B				85.6			135020	135020
		C. ALTE DREPTURI SALARIALE PENTRU MUNCITORII ANGAJATI (CO)							5000	5000
		D. MATERIALE								
		- Vopsea alba pentru delimitat piete			cut/750 g	4	10	40		40
		- Benzina 4 l / ha			l	154	7.4	1143		1143
		- Ulei ungere			l	65	15	975		975
		- Ulei amestec			l	5	48	240		240
		- Lant husqvarna			buc.	3	90	270		270
		- Pile rotunde			buc.	3	9	27		27
		Total D						2695		2695
		Total A+B+C+D						2695	140020	142714
		Chelt.Asig.Munca 2.25%							3150	3150
		Total I								145865
		Cheltuieli indirecte 0.5%								729
		Total II								146594
		Profit 0.1%								147
		Total								146741
		Rotunjiri								19
		Total GENERAL								146760

Sef ocol,
ing.Vlad Florin Da

Contabil sef,
Ec. Zaharie Livia

Salarizare
Condrea Simona

Resp.FF,
ing.Bodasca Teofil



DEVIZUL
lucrarilor de punere in valoare ce se vor executa in anul 2023

Simbol	Denumirea lucrarii	NT	Retr.	UM	Cant.	Pret	VALOARE		
norma			tarifara			unitar	Materiale	Manoper	Total
A.PRODUSE PRINCIPALE									
F.5.c.2	Inventarierea si marcarea pt taieri rase,401-600 arb. Ha	24.46	22.68	1000b	0	554.7528		0	0
F.5.c.1	Inventarierea si marcarea pt taieri rase,401-600 arb. Ha	22.92	22.68	1000b	0	519.8256		0	0
F.5.b.2	Inventarierea si marcarea pt taieri rase,201-400 arb. Ha	28.17	22.68	1000b	0.919	638.8956		587	587
F.5.a.2	Inventarierea si marcarea pt taieri rase,<200 arb. Ha	31.87	22.68	1000b	0	722.8116		0	0
F.1.k	Inventarierea si marc. progr. rac.,201-300 arb. Ha	32	22.68	1000b	0	725.76		0	0
	TOTAL A				0.919			587	587
B.PRODUSE SECUNDARE									
F.8.l.a	Invent.prod.sec.pana la 100 arb/ha R100	65.04	22.68	1000b	0.147	1475.107		217	217
F.8.l.b	Invent.prod.sec.la 100-200 arb/ha R100	48.78	22.68	1000b	0.17	1106.33		188	188
F.8.l.c	Idem 201-300 arb/ha, R100	38.83	22.68	1000b	0.255	880.6644		225	225
F.8.l.f	Idem >500arb./ha,R100	19.9	22.68	1000b	25.578	451.332		11544	11544
F.8.l.e	Invent.prod.sec.la 401-500 arb/ha R100	24.46	22.68	1000b	0.432	554.7528		240	240
F.8.l.d	Invent.prod.sec.la 301-400 arb/ha R100	31.62	22.68	1000b	0.333	717.1416		239	239
F8IIIb3	Idem la 101-200 arb/ha, F41-60, R41-60	54.7	22.68	1000b	0.141	1240.596		175	175
F8IIIb4	Idem la 101-200 arb/ha, F21-40, R61-80	52.53	22.68	1000b	0.113	1191.38		135	135
F8IIIc4	Idem la 201-300 arb/ha, F21-40, R61-80	41.99	22.68	1000b	0.201	952.3332		191	191
F8IIIe4	Idem la 401-500 arb/ha, F21-40, R61-80	27.51	22.68	1000b	0.487	623.9268		304	304
F8IIIff1	Idem >500 arb/ha, F>80, R<20	26.24	22.68	1000b	1.416	595.1232		843	843
F8IIIff3	Idem >500 arb/ha, F41-60, R41-60	23.42	22.68	1000b	2.331	531.1656		1238	1238
F8IIIa3	Idem <100 arb/ha, F41-60, R41-60	66.71	22.68	1000b	0.032	1512.983		48	48
F8IIIff5	Idem >500 arb/ha, F<20, R>80	20.6	22.68	1000b	10.103	467.208		4720	4720
	TOTAL B				41.739	12300.04	0	20306	20306
	TOTAL A+B				42.658			20894	20894
PRODUSE ACCIDENTALE									
F10a3	Inventarierea prod.accid.<10arb/ha	173.91	22.68	1000b	0.786	3944.279		3100	3100
F10c2	Idem 21-30 arb./ha	93.02	22.68	1000b	2.833	2109.694		5977	5977
F10b3	Idem 11-20 arb./ha	125	22.68	1000b	0	2835		0	0
F10b2	Idem 21-30 arb/ha	102.56	22.68	1000b	10.567	2326.061		24579	24579
	TOTAL C				14.186			33656	33656
	TOTAL A+B+C				56.844			54550	54550
	100% Din TOTAL A+B+C							54550	54550
D.ALTE DREPTURI SALARIALE PENTRU MUNCITORII ANGAJATI (CO)								3000	3000
E.MATERIALE									
	- clupa forestiera 80 cm			buc	1	800	800		800
	- hipsometru			buc	2	1340	2680		2680
	- vopsea spray 1buc-400 ml/1000 buc.			buc	150	9	1350		1350
	- carnate inventariere			buc	0	0	0		0
	- creioane cu grafit			buc.	50	5	250		250
	- creion tamplar			buc	10	3	30		30
	- vopsea alba pentru delimitare piete proba			cu/750g	0	0	0		0
	TOTAL E						5110		5110
	TOTAL I						5110	57550	62660
	Chelt.Asig.Munca 2.25%							1295	1295
	TOTAL II								63955
	Cheltuieli indirecte 0.5%								320
	TOTAL III								64275
	Profit 0.1%								64
	Total								64339
	Rotunjiri								11
	TOTAL GENERAL								64350

Sef ocol,
ing.Vlad Florin Daniel



Contabil sef, Salarizare
Ec. Zaharie Livia Condrea Simona

Resp.FF,
ing.Bodasca Teofil

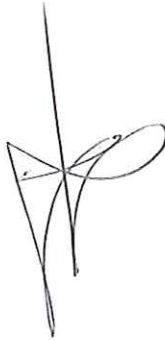
OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA R.A.
PRIMARIA PRUNDU BARGAULUI
Nr. 38 din 10.01.2023

ANTEMASURATOARE
lucrarilor de punere in valoare la produse principale ce se vor executa
in anul 2023

Nr. crt.	U.P.	DISTRICT	ua	Felul taierii	Supraf.	Volum de extras	Volum arb.mediu	Nr.arbori la ha	Nr.arbori de extras/ha	Total arb. de extras	Simbol norma
1	III Dornisoara	2	81A%	Rasa	2	626	1.3	241	241	482	F.5.b.2
2	III Dornisoara	2	78F%	Rasa	1.5	788	1.8	292	292	438	F.5.b.2
Total Primarie					3.5	1414				919	
posibilitate de recoltare principale											

Sef ocol,
ing. ~~Vlad Florin~~ Daniel


Fond forestier,
Ing Bodasca Teofil



ANTEMASURATOAREA

lucrarilor de punere in valoare la produse secundare - RARITURI ce se vor executa in anul 2023

Nr. crt.	UP	DISTRICT	ua	Suprafata		Volum total	Volum la ha	Volum de extras	Volum mediu	Nr. arb. la ha	Nr. arb. de extr.	Total arb. de extr.	Simbolul noimei
				Totala	Efectiva								
1	III DORNISOARA	2	68B	14.8	14.8	4588	310	506	0.11	2811	310	4588	F.8.I.f
2	III DORNISOARA	2	72D	1.5	1.5	432	288	49	0.11	2539	288	432	F.8.I.e
3	III DORNISOARA	2	70C%	5.1	5.1	1377	270	196	0.14	1897	270	1377	F.8.I.f
4	I TIHUTA	2	441A	0.8	0.8	170	213	26	0.15	1389	213	170	F.8.I.b
5	I TIHUTA	2	257B	2.8	2.8	255	91	58	0.23	400	91	255	F.8.I.c
6	I TIHUTA	2	281A	0.7	0.7	73	104	16	0.22	476	104	73	F.8.I.a
7	I TIHUTA	1	681B	6.4	6.4	1702	266	242	0.14	1870	266	1702	F.8.I.f
8	I TIHUTA	1	684B	7.8	7.8	2215	284	315	0.14	1997	284	2215	F.8.III.f.5
9	I TIHUTA	1	686D	1.6	1.6	333	208	68	0.20	1019	208	333	F.8.I.d
10	I TIHUTA	1	589E	6.6	6.6	1339	203	209	0.16	1300	203	1339	F.8.I.f
11	I TIHUTA	1	588A	3.2	3.2	852	266	131	0.15	1732	266	852	F.8.III.f.5
12	I TIHUTA	1	2A%	17.4	8.5	2331	134	187	0.08	3418	274	2331	F.8.III.f.3
13	I TIHUTA	1	15F%	4.8	2.8	1416	295	99	0.07	7233	506	1416	F.8.III.f.1
14	II COLIBITA	3	525B	3.5	3.5	673	192	105	0.16	1232	192	673	F.8.III.f.5
15	II COLIBITA	3	551A	2.5	2.5	487	195	78	0.16	1216	195	487	F.8.III.e.4
16	II COLIBITA	3	559A	0.8	0.8	201	251	24	0.12	2104	251	201	F.8.III.c.4
17	II COLIBITA	3	560A	1.9	1.9	141	74	18	0.13	581	74	141	F.8.III.b.3
18	II COLIBITA	3	561A	0.4	0.4	32	80	4	0.13	640	80	32	F.8.III.a.3
19	II COLIBITA	3	564	0.7	0.7	113	161	18	0.16	1013	161	113	F.8.III.b.4
20	II COLIBITA	3	110E	8.7	8.7	1165	134	272	0.23	574	134	1165	F.8.III.f.5
21	II COLIBITA	3	114	7.2	7.2	1015	141	220	0.22	650	141	1015	F.8.I.f
22	II COLIBITA	3	113C	0.6	0.6	74	123	16	0.22	570	123	74	F.8.I.a
23	II COLIBITA	3	111A%	21.6	10	3472	161	580	0.17	2078	347	3472	F.8.I.f
24	II COLIBITA	3	111B%	15.7	7	3093	197	250	0.08	5467	442	3093	F.8.I.f
25	II COLIBITA	3	113A%	29.1	10	8323	286	403	0.05	17189	832	8323	F.8.I.f
26	II COLIBITA	3	403C	3.6	3.6	669	186	128	0.19	971	186	669	F.8.I.f
27	II COLIBITA	3	518A%	14.4	7.2	5198	361	135	0.03	27798	722	5198	F.8.III.f.5
Total Primarie				184.2	126.7			4353			7164	41739	

*unitatile amenajistice hasurate sunt cuprinse in Masura 15.1, motiv pentru care ele vor fi recoltate cu atelaje.

Sef ocol,
ing. Vlad Florin Daniel



Fond Forestier,
Ing Bodasca Teofil

OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA R.A.
 PRIMARIA PRUNDU BARGAULUI
 Nr. 39 din 10.01.2023

ANTEMASURATOAREA
 lucrarilor de punere in valoare a produselor accidentale si de igiena
 ce se vor executa in anul 2023

Nr. crt.	UP	DISTRICT	ua	Suprafata ha	Volum de extras	Volum arb. mediu	Nr. arb. de extras/ha	Total arb. de extras	Simbol norma
1	I TIHUTA	1	diverse	150	550	0.7	5	786	F10a3
2	I TIHUTA	2	diverse	135	1700	0.6	21	2833	F10c2
3	II COLIBITA	3	diverse	760	7600	0.8	13	9500	F10b2
4	III DORNISOARA	2	diverse	80	640	0.6	13	1067	F10b2
				1125	10490			14186	

Sef ocol,
 ing. Vlad Florin Daniel



Fond forestier,
 Ing Bodasca Teofil

OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA R.A.
PRIMARIA PRUNDU BIRGAULUI
Nr. 40 din 10.01.2023

ANTEMASURATOAREA
lucrarilor de degajari ce se vor executa in anul 2023

Nr crt	UP	DISTRICT	Suprafata (ha)		Panta medie	Nr. pct.	Grad de coplesire	Nr. pct.	Total pct.	Simbol norma		
			ua	Totala	Efectiva					C60a	C60b	C60c
1	II COLIBITA	3	149B	0.6	0.6	3	70%	3	6		0.6	0.6
2	II COLIBITA	3	110F	0.6	0.6	3	70%	2	5		0.6	
3	II COLIBITA	3	125C%	26.6	5	3	70%	3	6			5
4	II COLIBITA	3	112D	2.6	2.6	2	70%	3	5		2.6	
5	II COLIBITA	3	404D	0.4	0.4	2	70%	2	4		0.4	
6	II COLIBITA	3	405C%	3.5	1	3	70%	2	5		1	
7	II COLIBITA	3	410F	0.8	0.8	2	70%	3	5		0.8	
8	II COLIBITA	3	411C%	18.4	1	2	70%	2	4		1	
9	II COLIBITA	3	409B%	14.5	3	3	70%	2	5		3	
10	II COLIBITA	3	412B%	1.7	0.5	3	70%	2	5		0.5	
11	II COLIBITA	3	414E	0.5	0.5	2	70%	2	4		0.5	
12	I TIHUTA	2	541B	0.6	0.6	3	70%	3	6			0.6
13	I TIHUTA	2	541D	0.3	0.3	2	70%	2	4		0.3	
14	III Dornisoara	2	63D%	10.8	4.2	3	70%	3	6			4.2
15	III Dornisoara	2	64A%	17.5	4	2	70%	2	4		4	
16	III Dornisoara	2	91A%	15.6	3	2	70%	3	5		3	
17	III Dornisoara	2	65A%	17.4	4	2	70%	2	4		4	
18	III Dornisoara	2	98A%	8.9	4	2	70%	2	4		4	
19	I TIHUTA	1	32B%	5.9	2.9	3	70%	3	6			2.9
20	I TIHUTA	1	31C%	9	7	2	70%	2	4		0	7
21	I TIHUTA	1	240B%	1.9	1	2	70%	3	5		1	
	Total Primarie			158.1	47					0	26.7	20.3

Sef ocol,
ing. Vlad Florin Daniel



Responsabil FF
Ing Bodasca Teofil

OCOLUL SILVIC TIHUTA - COLIBITA R.A.
PRIMARIA PRUNDU BARGAULUI
Nr. 42 din 10.01.2023

ANTEMASURATOAREA
lucrarilor de curatiri ce se vor executa in anul 2023

Nr. crt.	UP	DISTRICT	ua	Suprafata TOTAL	ha EFFECTIV	Volum de extras la ha	Simbol				norma		D.59.A.	
							Il.a	Il.b	Il.c	Il.d	Il.e	Il.f	Il.g	Il.h
1	I TIHUTA	1	680A%	12.5	1.8	>10					1.8			
2	I TIHUTA	1	680C%	10.7	5.7	>10					5.7			
3	I TIHUTA	1	49B%	6.3	3	>10					3			
4	II COLIBITA	3	141H	2.1	2.1	>10					2.1			
5	II COLIBITA	3	125C%	26.6	5	8 si 10				5				
6	II COLIBITA	3	118C	0.5	0.5	<4	0.5							
7	II COLIBITA	3	517B	1.7	1.7	>10					1.7			
8	II COLIBITA	3	410D%	7.1	5	>10					5			
9	II COLIBITA	3	523A%	2.3	1.8	<4	1.8							
10	III Dornisoara	2	68C%	9.7	3	>10					3			
11	III Dornisoara	2	67A	2.5	2.5	6 si 8			2.5					
12	III Dornisoara	2	58D%	5.1	2.5	8 si 10				2.5				
13	I TIHUTA	2	282A%	7.7	2	>10					2			
14	I TIHUTA	2	283C%	3.3	2	<4	2							
Total Primarie				98.1	38.6		4.3	0	2.5	7.5	24.3			

Responsabil FF,
Ing Bodasca Teofil

Sef ocol,
ing.Vlad Florin Daniel



OCOLUL SILVIC TIHUTA- COLIBITA R.A.
Nr. 109.16.01.2023

MEMORIU JUSTIFICATIV
Protectia Muncii pe anul 2023 pentru
Primaria Comunei Prundu – Bargaului

Prezentul deviz cuprinde cheltuielile necesare in vederea respectarii si incadrarii in Legea 319/2006 privind Securitatea si Sanatatea in Munca si a Regulamentului de Paza.

Cheltuielile prevazute in deviz sunt urmatoarele:

- testare psihologica pentru detinatorii de arma – 1000 Ron;
- contract de Medicina Muncii atat pentru personalul silvic cat si pentru muncitorii angajati in valoare de 2800 Ron;

Avand in vedere complexitatea lucrarilor silvice care se desfasoara in cadrul O.S. Tihuta Colibita R.A., conform devizelor aferente anului 2023

-operatiuni culturale, lucrari de punere in valoare, cultura padurii (plantatii, revizui, descoplesiri), s-a prevazut pentru muncitorii care participa la aceste lucrari, procurarea de echipament de protectia muncii respectand partial prevederile H.G nr. 1048/09.08.2006 in valoare de 1390 Ron.

Valoarea totala a devizului este de 5200 Ron.

Sef Ocol
ing.Vlad Florin



Responsabil Protectia Muncii

DEVIZ PROTECTIA MUNCII PENTRU ANUL 2023

Nr. Crt.	Specificatii	UM	Cantit.	Pret unitar	Valoare		Total
					Materiale	Manopera	
1	Testare psihologica personal silvic (18 om/armax35lei/om-arma)						1000
2	Contract medicina muncii						2800
3	Echipament pentru protectia muncii personal muncitor lucrari silvice						
	.fise de instruire individuala	buc	10	2			20
	- cisme cauciuc	buc	3	40			120
	- casca de protectie si capison	per	3	100			300
	- manusi protectie	buc	3	10			30
	- salopeta doc	buc	3	100			300
	- scurta impermeabila	buc	3	40			120
	- sapca impermeabila	buc	3	20			60
	- vesta impermeabila	buc	3	50			150
	- ochelari protectie	buc	3	30			90
4	Trusa sanitara	buc	1	200			200
							1390
	TOTAL I						5190
	Profit 0.1%						5
	TOTAL II						5195
	rotunjiri						5
	TOTAL GENERAL						5200

Sef Ocol
ing.Vlad Florin



Contabil
Ec. Zaharie Livia

Responsabil P.M

OCOLUL SILVIC TIHUTA- COLIBITA R.A.
Nr.108 din 16.01.2023

MEMORIU JUSTIFICATIV
P.S.I pe anul 2023 pentru Primaria Comunei Prundu – Bargaului

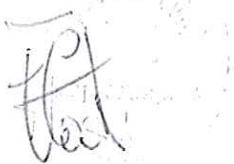
Prezentul deviz cuprinde cheltuielile necesare in vederea respectarii Legii 307/2006 privind prevenirea si stingerea incendiilor si a Normelor de Prevenire si Stingere a Incendiilor in Fondul Forestier.

S-a prevazut suma de 1.082 Ron pentru achizitionat si verificat instintoare P.S.I., vopsirea pichetelor si a uneltelor precum si achizitionarea unor panouri cu program de trecere amplasate la bariere.

S-a prevazut suma de 1.900 Ron pentru achizitionarea materialelor necesare pentru completarea pichetelor de incendiu.

Mentionam faptul ca valoarea totala a devizului P.S.I este in suma de 3.000 lei.

Sef Ocol
ing.Vlad Florin



Responsabil P.S.I
ing.Cioncan Ionel



Devizul lucrarilor P.S.I pentru anul 2023

Nr. crt.	Simbol norma	Denumirea lucrarii	U.M	Buc	Pret unitar	Total
1						
		Verificat instinctoare PSI	buc	4	60	240
		Achizitionat panouri drumuri forestiere	buc	4	140	560
		vopsea rosie	kg	10	15	150
		diluant	litru	3	10	30
		pensule	buc	6	10	60
		fise de instruire personala	buc	15	2.8	42
						1082
		Materiale pentru pichete incendiu :				
		trusa sanitara	buc	1	100	100
		tapina	buc	3	60	180
		furtun absortie	buc	1	230	230
		rola furtun PSI tip B	buc	2	350	700
		rola furtun PSI tip C	buc	2	200	400
		teava refulare tip B	buc	1	100	100
		teava refulare tip C	buc	1	100	100
		galeata zincata	buc	3	30	90
						1900
		TOTAL I				2982
		Cheltuieli indirecte 0.5%				15
		TOTAL II				2997
		Profit 0.1%				3
		TOTAL III				3000
		Rotunjiri				0
		Total General				3000

Sef Ocol
Ing. Vlad Florin



Responsabil PSI
ing Cioncan Ionel

Contabil sef
ec. Zaharie Livia