

**CONTRACT nr. 160-PS**  
**de finanțare a proiectului de cercetare și inovare**

04.01 2021

mun. Chișinău

Agencia Națională pentru Cercetare și Dezvoltare, cu sediul în mun. Chișinău, MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 180, denumită în continuare **Autoritate contractantă**, în persoana Directorului general Olga Tagadiuc, care activează în baza Hotărârii Guvernului nr. 196/2018 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, pe de o parte și Întreprinderea de Stat Institutul de Tehnică Agricolă "Mecagro" cu sediul în mun. Chișinău, MD-2068, str. Miron Costin, 7, denumit în continuare **Beneficiar**, în persoana directorului Andrian Roșca, pe de altă parte, au încheiat prezentul Contract de finanțare a proiectului de cercetare și inovare în baza Codului cu privire la știință și inovare nr. 259-XV din 15 iulie 2004, art. 5 alin. (1) lit. b) al Legii nr. 131 din 03.07.2015 cu privire la achizițiile publice și Decizia Consiliului *Autorității contractante* nr.6 din 28 decembrie 2020, Ordinul *Autorității contractante* nr.27 – PC din 29 decembrie 2020 cu privire la aprobarea volumului alocațiilor bugetare pentru proiectele de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023) din cadrul Priorității strategice "Competitivitate economică și tehnologii inovative", înscris în Registrul de stat al proiectelor din sfera științei și inovării cu cifrul 2320.80009.5007.23, conducător de proiect Pasat Igor.

### I. OBIECTUL CONTRACTULUI

I.1. Obiectul Contractului îl constituie finanțarea și efectuarea cercetărilor științifice în vederea executării proiectului „Mijloace tehnice competitive pentru tehnologii agricole durabile”, conform obiectivelor specificate în anexele nr. 2.1, nr. 2.2 și nr. 2.3., părți integrante ale prezentului Contract.

### II. TERMENUL CONTRACTULUI

2.1. Prezentul contract intră în vigoare la 04.01.2021 și este valabil până la 31.12.2021.

### III. VALOAREA CONTRACTULUI ȘI ORDINEA EFECTUĂRII DECONTĂRIILOR

3.1. Valoarea totală a Contractului este de **1677,60** mii (Un milion șase sute șaptezeci și șapte mii șase sute) lei, din care:

- a) de la bugetul de stat în anul 2021 resurse generale pentru cercetările specificate în anexa nr.2.2, *Autoritatea contractantă* va transfera *Beneficiarului* suma de **1354,60** mii (Un milion trei sute cincizeci și patru mii șase sute) lei;
- b) cofinanțarea constituie **323,00** mii (trei sute douăzeci și trei mii).

3.2. Volumul finanțării din bugetul de stat a proiectului poate fi modificat pe durata contractului în cazul modificării Legii bugetului de stat sau în baza prevederilor contractuale, în raport cu majorarea solarilor, flotarea costului reagentilor, echipamentelor în cadrul proiectelor de inovare etc. În cazul modificării finanțării (în special spre micșorare) se pot modifica clauzele contractuale (termene, rezultate, livrări, număr de participanți etc.) în baza negocierilor dintre realizatorii proiectului și Agenție.

3.3. Mijloacele financiare alocate de la bugetul de stat pentru executarea proiectului de



cercetare și inovare nevalorificate la sfârșitul anului de către Beneficiar sunt restituite în bugetul de stat.

3.4. Mijloacele financiare pentru realizarea proiectului vor fi decontate anual conform Planului anual de realizare a proiectului (anexa nr. 2.2), în condițiile legii bugetare anuale pentru fiecare an de realizare a proiectului.

#### IV. OBLIGAȚIILE ȘI DREPTURILE PĂRȚILOR

##### *4.1. Beneficiarul proiectului are următoarele obligații:*

- a) să întocmească anexele nr. 2.1, nr. 2.2 și nr. 2.3, părți integrante ale prezentului Contract, cu respectarea conținutului propunerii de proiect declarate câștigătoare;
- b) să execute activitățile din cadrul proiectului conform programului de realizare a activităților specificate în anexa nr. 2.1, parte integrantă a prezentului Contract;
- c) să utilizeze sumele prevăzute în cadrul prezentului Contract numai în scopul realizării proiectului;
- d) să țină o evidență distinctă și detaliată, din punct de vedere financiar, a cheltuielilor efectuate în cadrul executării Contractului;
- e) să respecte componența echipei și corespunderea listei executorilor din prezentul Contract cu lista executorilor din proiectul de cercetare aprobat;
- f) să informeze, în termen de 10 zile, Autoritatea contractantă despre schimbarea Conducătorului de proiect;
- g) să asigure veridicitatea datelor incluse în rapoartele prezentate Autorității contractante;
- h) să furnizeze Autorității contractante orice informație cu privire la derularea activităților stipulate în prezentul Contract, pe care aceasta o poate solicita în modul și în termenele stabilite;
- i) să asigure calitatea produselor/rezultatelor finale prevăzute în programul de realizare a activităților specificate în anexa nr. 2.1, parte integrantă a prezentului Contract;
- j) să informeze, în termen de 10 zile, Autoritatea contractantă despre orice circumstanță care împiedică realizarea obligațiilor stipulate în prezentul Contract;
- k) să respecte devizul de cheltuieli conform anexei nr. 2.3, parte integrantă a prezentului Contract;
- l) să avizeze în prealabil la Consiliul științific și să solicite aprobarea de către Autoritatea contractantă a oricăror modificări în devizul de cheltuieli prevăzut în anexa nr. 2.3, parte integrantă a prezentului Contract;
- m) să prezinte raportul financiar anual, cu anexarea tuturor documentelor justificative și a raportului științific anual aprobat de către secțiile de știință corespunzătoare ale Academiei de Științe a Moldovei, până la data de 1 martie a anului următor;
- n) să prezinte raportul științific final privind executarea proiectului până la data de 1 martie a anului următor;
- o) să nu transmită dreptul de executare a activităților din cadrul proiectului finanțat conform prezentului Contract unor părți terțe;
- p) să asigure accesul deschis la rezultatele obținute în cadrul realizării proiectului, cu includerea referinței la Contractul în cadrul căruia au fost obținute.

##### *4.2. Beneficiarul proiectului are următoarele drepturi:*

- a) să beneficieze de mijloacele financiare alocate în volum deplin și în modul stabilit de prezentul Contract;
- b) să solicite modificarea/completarea prezentului Contract.



4.3. *Autoritatea contractantă are următoarele obligații:*

- a) să asigure finanțarea executării proiectului în condițiile și termenele menționate în prezentul Contract;
- b) să pună la dispoziția Beneficiarului modele de rapoarte privind executarea proiectului.

4.4. *Autoritatea contractantă are următoarele drepturi:*

- a) să monitorizeze și să verifice realizarea proiectului conform anexelor nr. 2.1, nr. 2.2 și nr. 2.3, părți integrante ale prezentului contract;
- b) să solicite rapoarte privind executarea proiectului în termenele și modul stabilite.

## **V. CONFIDENȚIALITATEA ȘI DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

5.1. Părțile se obligă să nu divulge informațiile confidențiale obținute sau cunoscute în procesul executării prezentului Contract, sub sancțiunea reparării prejudiciului cauzat.

5.2. Toate drepturile patrimoniale asupra obiectelor de proprietate intelectuală create în cadrul lucrărilor specificate în Contract aparțin *Beneficiarului*. Drepturile nepatrimoniale (de autor) asupra elaborărilor și rezultatelor obținute în cadrul lucrărilor specificate în Contract vor aparține *autorilor elaborărilor*, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

5.3. *Beneficiarul* va asigura accesul deschis la rezultatele obținute în cadrul realizării proiectului, cu includerea referinței la contractul în cadrul căruia au fost obținute.

## **VI. MODIFICAREA ȘI ÎNCETAREA CONTRACTULUI**

6.1. Prezentul Contract poate fi modificat sau completat printr-un acord adițional, la inițiativa oricăreia dintre părți.

6.2. Acțiunea prezentului Contract încetează:

- a) la data expirării termenului;
- b) prin acordul scris al părților;
- c) în alte temeuri prevăzute de legislația în vigoare.

6.3. În cazul nerespectării de către Beneficiar a prevederilor prezentului Contract, Autoritatea contractantă poate dispune rezoluțiunea Contractului. În această situație, Beneficiarul are obligația restituirii sumelor primite în cadrul Contractului și nevalorificate sau utilizate contrar clauzelor prezentului Contract.

6.4. Prezentul Contract poate fi rezolvit din inițiativa Beneficiarului, cu avizarea prealabilă a Autorității contractante. În acest caz, Beneficiarul va restitui sumele primite Autorității contractante în măsura în care nu poate justifica valorificarea lor pentru executarea proiectului, conform prevederilor prezentului Contract.

6.5. Din momentul rezoluțiunii Contractului sau din momentul notificării privind rezoluțiunea acestuia, Beneficiarul întreprinde imediat măsurile necesare pentru încheierea executării activităților, la termen și fără întârziere, în vederea reducerii la minimum a cheltuielilor.



**PLANUL ANUAL DE REALIZARE A PROIECTULUI**  
„Mijloace tehnice competitive pentru tehnologii agricole durabile” pe anul 2021

Denumirea etapelor de realizare a proiectului în anul curent	Rezultatele preconizate (până la 200 cuvinte/etapă)	Executorii	Termenul de realizare	Volumul finanțării, mii lei		
				TOTAL	Buget	Cofinanțare
<b>1. Elaborarea mașini de stropit autopropulsate pentru tratarea culturilor de câmp</b>				<b>571,00</b>	<b>450,00</b>	<b>121,00</b>
1.6. Cercetări și încercări la șasiu. Corectarea documentației de schiță și sarcinii tehnice.	Șasiu finisat. Obținerea rezultatelor experimentale, necesare confirmării corectitudinii elaborării sau aplicării corecțiilor corespunzătoare.	Beleuța V. Pasat I. Cuciuc V. Țiganu I. Șendrea V.	31.03.2021	76,00	60,00	16,00
1.7. Perfecționarea modelului experimental al șasiului. Cercetări și încercări ale șasiului perfecționat. Confectionarea restului echipamentelor și asamblarea finală a mașinii.	Disponibilitatea unui model experimental funcțional al mașinii în ansamblu.	Țiganu I. Pasat I. Beleuța V. Cuciuc V. Șendrea V.	30.06.2021	410,00	325,00	85,00
1.8. Cercetări și încercări ale mașinii în ansamblu. Corectarea documentației de construcție. Elaborarea documentației de exploatare.	Obținerea rezultatelor experimentale, necesare aplicării corecțiilor corespunzătoare. Gradul de pregătire pentru producția în serie a mașinii în ansamblu.	Beleuța V. Pasat I. Cuciuc V. Țiganu I. Șendrea V.	31.12.2021	85,00	65,00	20,00
<b>2. Cercetarea proceselor dinamice aferente lucrului mașinilor de stropit</b>				<b>94,00</b>	<b>81,00</b>	<b>13,00</b>
2.2. Confectionarea dispozitivelor necesare pentru experimente. Efectuarea primei etape a experimentelor. Elaborarea soluțiilor de perfecționare a metodicii și dispozitivelor experimentale. Perfecționarea	Posibilitatea efectuării lucrului experimental în problema dată. Concluzii primare necesare continuării eficiente a experimentelor. Posesia datelor sistematizate. Posibilitatea continuării și dezvoltării lucrului experimental.	Beleuța V. Pasat I. Procopenco V. Cuciuc V. Ruschih D. Țiganu I. Ianioglo P. Șendrea V.	30.06.2021	53,00	45,00	8,00



metodicii și dispozitivelor experimentale.						
2.3. Efectuarea celei de a doua etape a experimentelor.	Posesia datelor experimentale.	Beleuța V. Pasat I. Ianioglo P. Procopenco V. Cuciuc V. Ruschih D.	30.09.2021	24,00	21,00	3,00
2.4. Prelucrarea, analiza și sistematizarea rezultatelor experimentelor.	Relații de calcul, utile în activitatea de proiectare.	Beleuța V. Pasat I. Beleuța V. Procopenco V. Cuciuc V. Ruschih D.	31.12.2021	17,00	15,00	2,00
<b>3. Studiul și elaborarea mașinii de stropit cu ventilare-pulverizare locală</b>				<b>330,00</b>	<b>265,00</b>	<b>65,00</b>
3.5. Elaborarea documentației de schiță.	Documentația de schiță.	Ruschih D. Pasat I. Beleuța V. Prisacari V. Procopenco V.	31.03.2021	65,00	50,00	15,00
3.6. Confectionarea modelului experimental.	Disponibilitatea unui model experimental funcțional care poate fi cercetat în condiții reale de lucru.	Ianioglo P. Ruschih D. Beleuța V. Sendrea V.	30.06.2021	195,00	160,00	35,00
3.7. Cercetări și încercări ale utilajului.	Obținerea rezultatelor experimentale, necesare confirmării corectitudinii elaborării sau aplicării corecțiilor corespunzătoare.	Ruschih D. Pasat I. Ianioglo P. Beleuța V. Prisacari V. Procopenco V.	30.09.2021	38,00	30,00	8,00
3.8. Corectarea documentației de construcție. Elaborarea documentației de exploatare.	Asigurarea gradului de pregătire pentru lansarea în producție	Ruschih D. Beleuța V. Cuciuc V. Vergan C. Sendrea V.	31.12.2021	32,00	25,00	7,00
<b>4. Elaborarea sistemelor modulare multifuncționale pentru mașinile de stropit</b>				<b>230,00</b>	<b>197,00</b>	<b>33,00</b>
4.5. Elaborarea documentației de schiță pentru atașament-benă de transportare a poamei. Confectionarea modelului experimental.	Documentația de schiță în volumul necesar confectionării modelului experimental. Disponibilitatea unui model experimental funcțional	Prisacari V. Pasat I. Beleuța V. Tiganu I. Sendrea V. Ianioglo P.	30.03.2021	80,00	75,00	5,00
4.6. Încercări prealabile a atașamentului-benă de transportare a poamei cu imitarea sarcinii. Corectarea documentației de construcție.	Obținerea rezultatelor experimentale, necesare confirmării corectitudinii elaborării mașinii în ansamblu sau aplicării corecțiilor corespunzătoare. Asigurarea gradului de pregătire pentru	Prisacari V. Pasat I. Beleuța V. Tiganu I. Procopenco V. Sendrea V.	30.06.2021	17,00	15,00	2,00



Elaborarea documentației de exploatare.	lansarea în producție						
4.7. Elaborarea documentației de schiță pentru modulul-agregat pt transportarea apei de 2m3.	Documentația de schiță în volumul necesar confecționării modelului experimental.	Prisacari V. Beleuța V. Țiganu I.	30.06.2021	40,00	32,00	8,00	
4.8. Confecționarea modelului experimental al modulului-agregat pt transportarea apei.	Disponibilitatea unui model experimental funcțional	Prisacari V. Pasat I. Ianioglo P. Beleuța V. Țiganu I. Șendrea V.	30.09.2021	76,00	60,00	16,00	
4.9. Cercetări și încercări la modulul-agregat de transportare a apei. Corectarea documentației de construcție. Elaborarea documentației de exploatare.	Obținerea rezultatelor experimentale, necesare confirmării corectitudinii elaborării mașinii sau aplicării corecțiilor corespunzătoare. Gradul de pregătire pentru producția în serie.	Prisacari V. Pasat I. Ianioglo P. Beleuța V. Țiganu I. Procopenco V. Șendrea V.	31.12.2021	17,00	15,00	2,00	
<b>7. Elaborarea estacadei mobile pentru urcarea încărcăturilor sau animalelor în autoturisme sau camioane</b>				<b>60,00</b>	<b>48,00</b>	<b>12,00</b>	
7.2. Elaborarea documentației de schiță.	Documentația de schiță în volum complet.	Prisacari V. Cuciuc V. Țiganu I. Pasat I. Beleuța V.	30.09.2021	40,00	32,00	8,00	
7.3. Cercetări și verificări. Corectarea documentației de construcție. Elaborarea documentației de exploatare și altor materiale necesare promovării produsului.	Confirmarea corectitudinii elaborării mașinii, aplicarea corecțiilor corespunzătoare. Gradul de pregătire pentru promoție și producția în serie.	Prisacari V. Cuciuc V. Țiganu I. Pasat I. Beleuța V. Șendrea V.	31.12.2021	20,00	16,00	4,00	
<b>13. Utilaj pentru prelucrarea solului între rânduri din livezi</b>				<b>72,00</b>	<b>56,00</b>	<b>16,00</b>	
13.5. Perfecționarea modelului experimental și a documentației de construcție în baza încercărilor preliminare	Noi soluții tehnice pentru înlăturarea deficiențelor. Corecții la documentația de construcție.	Muntean I. Pasat I. Ianioglo P. Raicov V. Vergun C.	31.06.2021	23,00	18,00	5,00	
13.6. Cercetarea procesului de lucru a utilajului	Date experimentale măsurate la modelul real. Evaluarea fiabilității și eficacității utilajului.	Muntean I. Pasat I. Raicov V. Savencov S. Gărlan V. Trohincuc I. Bumbu N.	30.09.2021	26,00	20,00	6,00	



13.7.	Elaborarea documentației de exploatare	Asigurarea gradului de pregătire pentru lansarea în producție.	Raicov V. Pasat I. Muntean I. Vergun C. Gărlan V. Trohânciuc I. Bumbu N.	31.12.2021	23,00	18,00	5,00
<b>14. Utilaj pentru pregătirea înlocuitorului de lapte la creșterea animalelor</b>					<b>166,60</b>	<b>135,60</b>	<b>31,00</b>
14.7.	Studiu de fezabilitate, elaborarea cerințelor inițiale	Sarcina tehnică elaborată. Conceptul general al utilajului.	Muntean I. Pasat I. Raicov V. Gărlan V. Bumbu N. Ivașcu Z.	31.03.2021	15,00	12,00	3,00
14.8.	Elaborarea documentației de construcție. Confectionarea machetei.	Documentația de construcție a mostrei experimentale. Macheta experimentală funcțională.	Muntean I. Pasat I. Raicov V. Vergun C. Savencov S. Șendrea V. Ianioglo P.	30.09.2021	133,60	108,60	25,00
14.9.	Efectuarea cercetărilor și încercărilor preliminare.	Obținerea rezultatelor experimentale, necesare confirmării corectitudinii elaborării utilajului în ansamblu sau aplicării corecțiilor corespunzătoare	Muntean I. Pasat I. Raicov V. Gărlan V. Muntean G. Ivașcu Z.	30.12.2021	18,00	15,00	3,00
<b>16. Tocător pentru tocarea coardelor vitei de vie din grămezi</b>					<b>154,00</b>	<b>122,00</b>	<b>32,00</b>
16.1.	Studiu de fezabilitate și elaborarea sarcinii tehnice	Sarcina tehnică elaborată. Conceptul general al utilajului.	Raicov V. Pasat I. Muntean I. Gărlan V. Vergun C.	31.03.2021	16,00	12,00	4,00
16.2.	Elaborarea documentației de construcție	Documentația de construcție a mostrei experimentale.	Muntean I. Pasat I. Raicov V. Savencov S. Vergun C.	30.09.2021	55,00	45,00	10,00
16.3.	Confectionarea machetei experimentale.	Macheta experimentală funcțională	Ianioglo P. Pasat I. Raicov V. Savencov S. Muntean I. Șendrea V.	31.12.2021	83,00	65,00	18,00
<b>TOTAL LA PROIECT:</b>					<b>1677,60</b>	<b>1354,60</b>	<b>323,00</b>

Conducătorul proiectului

Pasat Igor

(nume, prenume, semnătură)

Contabil-sef

Pedorojnicu A.

(nume, prenume, semnătură)



DEVIZUL DE CHELTUIELI PE ANUL 2021

Conducătorul proiectului Pasat Igor  
(numele, prenumele)

Denumirea codurilor economice	Codul economic	Total	Inclusiv	
			Buget (resurse generale), mii lei	Cofinanțare mii lei
Cheltuieli	2	1022,01	930,41	91,60
Cheltuieli de personal	21	930,41	930,41	-
Remun.muncii angaj.conform statelor	211180	750,33	750,33	-
Contrib.și asig.sociale de stat obligatorii	212100	180,08	180,08	-
Bunuri și servicii	22	91,60	-	91,60
Deplasari	2227	-	-	-
Servicii	2229	91,60	-	91,60
Active nefinanciare	3	-	424,19	231,40
Mijloace fixe	31	115,00	-	115,00
Procurarea mașinilor și utilajelor	314110	115,00	-	115,00
Procurarea activelor nemateriale	317110	-	-	-
Stocuri de materiale circulante	33	540,59	424,19	116,40
Stocuri de materiale circulante	331	508,84	392,44	116,40
Procurare combustibil, carburanti și lubrifianti	331110	7,42	7,42	-
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizitelor de birou	336110	24,33	24,33	-
<b>TOTAL</b>		<b>1677,60</b>	<b>1354,60</b>	<b>323,00</b>

Director ITA „Mecagro”

Rosca Andrian

(numele, prenumele, semnătura)

Contabil -sef

Podorojnaca Antonina

(numele, prenumele, semnătura)



**Descifrări la Devizul de cheltuieli:**

Cod economic: 21 cheltuieli de personal

Cod economic: 211180 Remunerarea muncii angajaților conform statelor

Nr. d/o	Nume, prenume	Anul nașterii	Tipul angajării	Grad științific	Unitate în state	Cod funcție	Funcția	Salariu lunar, partea fixă (Valoarea de referință 1700 lei)					Salariu lunar, partea variabilă		TOTAL salariu lunar, lei	Perioada, luni	Salariul anual, mii lei
								Clasa de salizare	Treapta de salizare (I-VI)	Coeficient de salizare	Salariu de bază (lei)	Spor lunar pentru deținerea titlului științific	Spor pentru performanță				
													%	suma, lei			
1	Pasat Igor	1963	De bază	Dr.	0,5	E6022	Cercetător științific	68	6	4,06	3 451,00	300,00	10	345,10	4096,10	12	49,15
2	Ianioglo Petru	1964	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
3	Beleța Victor	1964	De bază	-	0,5	E6022	Cercetător științific	66	6	3,89	3 306,50	-	10	330,65	3 637,15	12	43,64
4	Prisacari Valeriu	1950	De bază	-	0,5	E6022	Cercetător științific	66	6	3,89	3 306,50	-	10	330,65	3 637,15	12	43,64
5	Cuciuc Victor	1953	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
6	Procopenco Vladimir	1955	De bază	-	0,5	E6022	Cercetător științific	66	6	3,89	3 306,50	-	10	330,65	3 637,15	12	43,64
7	Țigănu Ignat	1955	De bază	-	0,5	E6022	Cercetător științific	66	6	3,89	3 306,50	-	10	330,65	3 637,15	12	43,64
8	Ruschih Denis	1983	De bază	-	0,5	E6022	Cercetător științific	59	4	3,36	2 856,00	-	10	285,60	3 141,60	12	37,70
9	Muntean Ivan	1989	De bază	-	0,5	E6022	Cercetător științific	63	3	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
10	Raicov Victor	1960	De bază	Dr.	0,5	E6022	Cercetător științific	66	6	3,89	3 306,50	300,00	10	330,65	3 937,15	12	47,24
11	Găllan Vitalie	1961	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	57	6	3,23	2 745,50	-	9	274,55	3020,05	12	36,24
12	Vergun Claudia	1949	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
13	Bumbu Nicolae	1952	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
14	Trohimciuc Igor	1968	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	60	3	3,43	2 915,50	-	10	291,55	3 207,05	12	38,48
15	Ivașcu Zamida	1959	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
16	Sendrea Valeriu	1955	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
17	Savencov Serghei	1964	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,66	3 111,00	-	10	311,10	3 422,10	12	41,06
18	Tăbaran Lilian	1982	De bază	-	0,5	E6026	Cercetător științific stagiar	63	6	3,43	2 915,50	-	10	291,55	3 207,05	12	38,48
<b>TOTAL</b>					<b>9,0</b>						<b>56304,00</b>	<b>600,00</b>		<b>5 630,40</b>	<b>62534,40</b>		<b>750,33</b>

Cod economic: 212100 Contribuții și prime de asigurări obligatorii 180,08 mii lei



**Bunuri si servicii 22**  
Cod economic: 2229 Servicii

Nr. d/o	Denumirea mărfii/serviciilor	Cantitatea	Costul unei unități, lei	Total, lei	Inclusiv:		Argumentarea necesității
					buget	cofinanțare	
1.	Participare la expoziții, Moldagroteh 2020	60,00	718,00	43080,00	-	43080,00	Pentru efectuarea cercetărilor, elaborărilor, confecționărilor încercărilor și alte activități științifice
2.	Servicii de transport (km)	2000,00	6,00	12000,00	-	12000,00	
3.	Servicii de reîncărcare a cartuşelor pt imprimante	28,00	90,00	2520,00	-	2520,00	
4.	Servicii reparație imprimante	6,00	750,00	4500,00	-	4500,00	
5.	Lot servicii de reparații a tehnicii de calcul	1,00	3500,00	3500,00	-	3500,00	
6.	Lot servicii de editare a materialelor promoționale	1,00	2500,00	2500,00	-	2500,00	
7.	Lot servicii de publicare a rezultatelor științifice	1,00	2500,00	2500,00	-	2500,00	
8.	Servicii ale laboratorului de metale și defectoscopie	1,00	5000,00	5000,00	-	5000,00	
9.	Lot servicii de tratament termic a pieselor puternic solicitate	1,00	8000,00	8000,00	-	8000,00	
10.	Lot servicii prelucrări mecanice de precizie	1,00	8000,00	8000,00	-	8000,00	
<b>TOTAL</b>				<b>91600,00</b>	-	<b>91600,00</b>	

**Active nemateriale 3**

Cod economic: 31 Mijloace fixe

Cod economic: 314110 Procurarea mașinilor și utilajelor

Nr. d/o	Denumirea mărfii/serviciilor	Cantitatea	Costul unei unități, lei	Total, lei	Inclusiv:		Argumentarea necesității
					buget	cofinanțare	
1.	Plotter	1,00	85000,00	85000,00	-	85000,00	Pentru efectuarea cercetărilor, elaborărilor și alte activități științifice
1.	Server	1,00	30000,00	30000,00	-	30000,00	
<b>TOTAL</b>				<b>115000,00</b>	-	<b>115000,00</b>	



**Stocuri de materiale circulante 33**

Cod economic: 335110 Procurare materiale scopuri didactice, științifice și alte scopuri

Nr. d/o	Denumirea mărfii/serviciilor	Cantitatea	Costul unei unități, lei	Total, lei	Inclusiv:		Argumentarea necesității
					buget	cofinanțare	
1.	Tablă de oțel	1155,00	16,00	18480,00	18480,00		Pentru confecționarea și încercarea machetelor și mostrelor experimentale
2.	Profil de oțel	1032,00	20,00	20640,00	20640,00		
3.	Teavă de oțel	1558,00	23,00	35834,00		35834,00	
4.	Oțel inox	788,00	85,00	66980,00	66980,00		
5.	Argon	3,00	410,00	1230,00	1230,00		
6.	Bioxid de carbon	8,50	258,00	2193,00	2193,00		
7.	Laminate din bronz	3,00	250,00	750,00		750,00	
8.	Oxigen	3,70	185,00	684,50	684,50		
9.	Componente chimice	5,50	42,00	231,00	231,00		
10.	Vopsele,grund	45,00	81,30	3658,50		3658,50	
11.	Bandă de transportor	15,00	508,00	7620,00	7620,00		
12.	Cauciuc în plăci	26,00	75,00	1950,00	1950,00		
13.	Elemente de fixare (șuruburi, piulițe ș.a.)	66,00	36,00	2376,00	2376,00		
14.	Electrozi fuzibili	8,00	38,50	308,00	308,00		
15.	Electrozi din wolfram	3,50	71,00	248,50		248,50	
16.	Sârmă de sudat oțel	51,00	28,50	1453,50	1453,50		
17.	Sârmă de sudat inox	12,50	208,00	2600,00	2600,00		
18.	Cilindri hidraulici	9,00	1500,00	13500,00	13500,00		
19.	Cilindri hidraulici pt suspensie	4,00	3200,00	12800,00	12800,00		
20.	Furtun pentru ventilare	18,00	150,00	2700,00	2700,00		
21.	Furtunuri hidraulice pres. înaltă	98,00	72,00	7056,00	7056,00		
22.	Set armatura hidraulică	1,00	20625,00	20625,00		20625,00	
23.	Furtunuri hidraulice pres. joasă	74,00	38,00	2812,00	2812,00		
24.	Arbore cardanic	4,00	2400,00	9600,00	9600,00		
25.	Cartele sensibile la apă 50x70mm	1,00	1100,00	1100,00	1100,00		
26.	Cartele sensibile la apă 26x50mm	1,00	2000,00	2000,00	2000,00		
27.	Pulverizatoare	158,00	8,00	1264,00	1264,00		
28.	Dispozitiv de pulverizare	58,00	120,00	6960,00	6960,00		
29.	LANȚ	10,50	50,00	525,00	525,00		
30.	LANȚ de transmisie	1,50	360,00	540,00	540,00		
31.	Ciocane de tăiere	6,00	320,00	1920,00	1920,00		
32.	Curea de transmisie	6,00	410,00	2460,00		2460,00	
33.	Manjete	8,00	82,00	656,00		656,00	
34.	Valvă automatizată	8,00	738,00	5904,00		5904,00	
35.	Rulmenți mici	18,00	72,00	1296,00		1296,00	
36.	Rulmenți medii	14,00	180,00	2520,00	2520,00		
37.	Rulmenți mari	6,00	260,00	1560,00	1560,00		
38.	Amortizator din față	4,00	350,00	1400,00	1400,00		
39.	Șuruburi pt roti	12,00	50,00	600,00	600,00		
40.	Piulițe pt roti	12,00	14,00	168,00	168,00		
41.	Cap de spălare	3,00	80,00	240,00	240,00		



42.	Rezervor pentru clătire	1,00	1600,00	1600,00	1600,00		
43.	Mixer 40 litri	1,00	6500,00	6500,00		6500,00	
44.	SET Armatură electrică (demarșoare; întrerupătoare, Cablu FROR 2*0,75, Cablu FROR 8*0,5; Cablu YSLY-JZ GR 15x0,75; Cap pentru cablu YSA 10-14-20-68-K02; Sיעלר D-Sub DB9 F; Corp DFCK09-P-K; priză DSC-109; Cleme DJ453; distribuitor PP-R d20mm; lentă pentru izolare; pastă de lipit; aliaj pentru lipit; cleme (3,5x140; 3,5x200; 3,6x280; 4,8x360); sprezi NanoProtech Electric; Teavă IHX Ø20mm gri; Teavă termoplast Ø3,2 roșie; Teavă termoplast Ø38,1 neagră)	1,00	7300,00	7300,00	7300,00		Modelul experimental al mașinii de stropit autopropulsată pentru tratarea culturilor de câmp
45.	Set cabluri electrice	1,00	650,00	650,00	650,00		
46.	Set cabluri de oțel	1,00	2600,00	2600,00	2600,00		
47.	Agitator hidraulic	4,00	85,00	340,00	340,00		
48.	Distribuitor hidraulic 03Z50-AAA-ES3-12VDC	1,00	3800,00	3800,00	3800,00		
49.	Rotor de ventilator	1,00	3000,00	3000,00		3000,00	Confecționarea și încercarea machetelor și mostrelor experimentale
50.	Arcuri suspensie auto	4,00	250,00	1000,00	1000,00		
51.	Articulație cardanică	2,00	420,00	840,00	840,00		
52.							Modelul experimental al mașinii de stropit autopropulsată pentru tratarea culturilor de câmp
	Disc 8x42 cu pneu 9,5-42	4,00	8100,00	32400,00	32400,00		
53.	Disc 6x16 cu pneu 9x16	2,00	2200,00	4400,00	4400,00		
54.	Poliamidă	8,50	210,00	1785,00	1785,00		
55.	Arcuri de întindere	8,00	250,00	2000,00	2000,00		
56.	Arcuri de comprimare	10,00	100,00	1000,00	1000,00		
57.	Dizolvant 000002695, 6690	13,00	70,00	910,00	910,00		
58.	Dizolvant 646 (8,33), 000000855, 9185	8,00	20,50	164,00	164,00		
59.	Plasă	4,00	117,00	468,00		468,00	Confecționarea și încercarea machetelor și mostrelor experimentale
60.	Plasă din inox	0,90	320,00	288,00	288,00		
61.	Filtru de absorbție	2,0	675,00	1350,00	1350,00		
62.	Regulator de presiune 5RD și 3RS	2,00	2800,00	5600,00	5600,00		
63.	Filtru pt. pulverizator	50,00	12,00	600,00	600,00		
64.	Filtru de alimentare	2,00	170,00	340,00	340,00		
65.	Capac pt. rezervor	3,00	265,00	795,00	795,00		
66.	SET Sistem de dozare (tradactor de presiune 0-40 bar, cablu pentru acumulator, cablu pentru tradactoare, cablu pentru supape, bloc „Buono	1,00	35000,00	35000,00	35000,00		Modelul experimental al mașinii de stropit autopropulsată pentru tratarea



	Simple 5", complet „Autoguide”, cablu FROR 2*0,75 „Specialcavi Baldassari”, cablu YSLY-JZ GR 15*0,75, priză „Wurth”, priză și șteclă „IEK”, corp D-Sub „Entitech”, priză DSC-109 „Niningi”, corp D-Sub DFCK09-P-K „Entitech”, priză D-Sub DB9 „Niningi”)						culturilor de câmp
67.	Traductoare de semnal	1,00	5000,00	5000,00	5000,00		Confecționarea și încercarea machetelor și mostrelor experimentale
68.	Pompa emulgator	1,00	21000,00	21000,00		21000,00	
69.	Filtru submersibil	1,00	450,00	450,00	450,00		
70.	Furtun d=75	8,00	140,00	1120,00	1120,00		
71.	Zincarea pieselor mari	1,00	1995,00	1995,00	1995,00		
72.	Robinet 1 1/2"	1,00	350,00	350,00	350,00		
73.	Robinet cu 3 căi G3"	1,00	1600,00	1600,00	1600,00		
74.	Cot G3"	1,00	375,00	375,00	375,00		
75.	Colier 80	4,00	35,00	140,00	140,00		
76.	Butucuri diverse	2,00	650,00	1300,00	1300,00		
77.	Vălțarea fundurilor	6,00	250,00	1500,00	1500,00		
78.	Multiplicator	2,00	5700,00	11400,00	11400,00		
79.	Reductor mic	2,00	2200,00	4400,00	4400,00		
80.	Pompă RVO 1540 VD	1,00	21000,00	21000,00	21000,00		
81.	Pompă centrifugală	1,00	2000,00	2000,00	2000,00		Confecționarea utilajului pentru pregătirea înlocuitorului de lapte la creșterea animalelor
82.	Pompă VGO-50/4	1,00	22200,00	22200,00	22200,00		
83.	Reductor	1,00	5340,00	5340,00	5340,00		Confecționarea tocătorului pentru tocarea coardelor viței de vie din grămezi
84.	Încălzitor	20,00	350,00	7000,00	7000,00		Confecționarea și încercarea machetelor și mostrelor experimentale
85.	Traductor de nivel	1,00	3500,00	3500,00	3500,00		
86.	Traductor de temperatură	1,00	1000,00	1000,00	1000,00		
87.	Pompă POLI 2180	1,00	14000,00	14000,00		14000,00	
<b>TOTAL</b>				<b>508843,00</b>	<b>392443,00</b>	<b>116400,00</b>	





Cod economic: 336110 Procurarea materialelor de uz gospodăresc și de birou

Nr. d/o	Denumirea mărfii/serviciilor	Cantitatea	Costul unei unități, lei	Total, lei	Inclusiv:		Argumentarea necesității
					buget	cofinanțare	
1.	Hârtie A4	35,00	75,00	2625,00	2625,00	-	Pentru efectuarea cercetărilor, elaborărilor și alte activități științifice
2.	Hârtie A3	6,00	138,00	828,00	828,00	-	
3.	Hârtie A1	10,00	234,00	2340,00	2340,00	-	
4.	Pixuri diverse	120,00	4,80	576,00	576,00	-	
5.	Mapă din carton	80,00	4,20	336,00	336,00	-	
6.	Mapă din plastic cu elastic	10,00	14,40	144,00	144,00	-	
7.	Clei PVA	10,00	7,50	75,00	75,00	-	
8.	Clame	15,00	7,50	112,50	112,50	-	
9.	Sticuri (memorie)	3,00	200,00	600,00	600,00	-	
10.	Baterii p-t alimentare aparate portative	15,00	60,00	900,00	900,00	-	
11.	Radiere, creioane, rigle, pioaneze ș.a.	50,00	8,00	400,00	400,00	-	
12.	Corector pe bază de apă	20,00	8,00	160,00	160,00	-	
13.	Bandă corectoare	2,00	26,00	52,00	52,00	-	
14.	Bandă adezivă îngustă	15,00	5,00	75,00	75,00	-	
15.	Bandă adezivă lată	10,00	13,20	132,00	132,00	-	
16.	Caiet A3/96	4,00	10,00	40,00	40,00	-	
17.	Marchere colorate	24,00	9,00	216,00	216,00	-	
18.	Capse	10,00	6,00	60,00	60,00	-	
19.	Lupă	2,00	85,00	170,00	170,00	-	
20.	Capșator	2,00	90,00	180,00	180,00	-	
21.	Clei creion	10,00	12,00	120,00	120,00	-	
22.	Folii	5,00	50,00	250,00	250,00	-	
23.	Lame pentru cuțit	3,00	15,00	45,00	45,00	-	
24.	Aparat de îndosariat	1,00	3300,00	3300,00	3300,00	-	
25.	Foarfece-ghilotină	1,00	1200,00	1200,00	1200,00	-	
25.	Coșerță din carton	1,00	300,00	300,00	300,00	-	
26.	Arc din plastic	1,00	150,00	150,00	150,00	-	
27.	Folie pentru laminat	1,00	300,00	300,00	300,00	-	
28.	Cartuse reincarcabile	1,00	400,00	400,00	400,00	-	
29.	Cerneala IncMate 1L	1,00	335,00	335,00	335,00	-	
30.	Cap de imprimare HP Black	1,00	1450,00	1450,00	1450,00	-	
31.	Cap de imprimare HP Color	3,00	1480,00	4440,00	4440,00	-	
32.	Hirtie 630mm * 50m 100gr	10,00	232,00	2320,00	2320,00	-	
<b>TOTAL</b>				<b>24331,50</b>	<b>24331,50</b>	-	

Directorul instituției

Conducătorul proiectului

Contabil-sef



Rosca Andrian   
(nume, prenume, semnătura)

Pasat Igor   
(nume, prenume, semnătura)

Podorojnia Antonina   
(nume, prenume, semnătura)

