

**Servicii de proiectare privind  
reparatia laboratorului  
Biotehnologia  
microorganismelor, Bloc A,  
IGFPP, din mun. Chisinau, str.  
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 65 638,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	37,20 37,20	148,80 148,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	10,80 9,00	43,19 36,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,00	6,00 6,00	540,00 540,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,00	25,57 18,00	2 301,05 1 620,00
		<i>Total</i>	Lei			3 033,04
		<i>CAS</i>	24 %			562,75
		<i>Transport</i>	5 %			28,07
		<i>Total</i>				3 623,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>regie</i>	12 %			434,86
		<i>Total</i>				4 058,72
		<i>Beneficiu</i>	5 %			202,93
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 261,65 2 344,80</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,00	1 450,93 1 440,00	1 450,93 1 440,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	68,70 67,20	68,70 67,20
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet )	buc	1,00	418,43 405,60	418,43 405,60
8	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100 )	buc	26,00	127,99 120,00	3 327,68 3 120,00
9	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 )	buc	1,00	127,86 120,00	127,86 120,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc	2,00	60,12 60,00	120,23 120,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc	3,00	60,25 60,00	180,75 180,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc	1,00	60,00 60,00	60,00 60,00
13	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	5,00	204,10 123,60	1 020,50 618,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,75	473,18 404,57	828,07 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,00	9,77 0,00	1 465,50 0,00
16		Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	25,00	9,58 0,00	239,50 0,00
17	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,75	2 914,99 1 428,00	5 101,23 2 499,00
18		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,00	5,17 0,00	904,75 0,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg	5,00	33,35 13,80	166,75 69,00
		<i>Total</i>	Lei			15 480,88
		<i>CAS</i>	24 %			2 257,63
		<i>Transport</i>	5 %			202,62
		<i>Total</i>				17 941,13
		<i>Regie</i>	50 %			4 703,40
		<i>Total</i>				22 644,53
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 132,22
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>23 776,75 9 406,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00	2 824,20 0,00	2 824,20 0,00
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	440,83 0,00	440,83 0,00
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00	2 894,17 0,00	2 894,17 0,00
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,00	534,75 0,00	13 903,50 0,00
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00	396,75 0,00	396,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,00	249,17 0,00	498,34 0,00
26		Сирена для внутренней установки	buc	3,00	166,75 0,00	500,25 0,00
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00	166,75 0,00	166,75 0,00
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00	1 342,62 0,00	1 342,62 0,00
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,00	662,20 0,00	2 648,80 0,00
30		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00	182,08 0,00	728,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 344,53
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			316,13
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 660,66</b>

		Total	Lei	54 699,06
		TVA	20 %	10 939,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>65 638,87</b> <b>11 751,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind  
reparatia laboratorului  
Biotehnologia  
microorganismelor, Bloc A,  
IGFPP, din mun. Chisinau, str.**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-1-5

### Semnalizarea de incendiu

**Valoarea de deviz 65 638,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	155,63	60,00	9 337,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,44	60,00	26,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	27,00	60,00	1 620,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15	60,00	69,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,00	60,00	540,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64	60,00	158,40
		<b>Total manopera</b>				<b>11 751,60</b>

#### Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 450,00	0,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	40 250,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	27 600,00	0,00
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	74 750,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	28 750,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,68	59,80	100,46
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	40,25	0,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	74,75	1,50
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,15	8,62	61,64
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,45	5,75	134,84
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,45	5,75	134,84
12.	1019852	Vopsea	kg	0,04	86,25	3,45
13.	111111	Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	25,00	9,58	239,50
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,35	74,75	26,16
15.	123	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,00	5,17	904,75
16.	12345	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,00	662,20	2 648,80
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	391,00	0,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	368,00	14,72
19.	2345	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,00	249,17	498,34
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,88	3,45	530,89
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	19,55	97,75
22.	3333	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00	396,75	396,75

23.	345654	Сирена для внутренней установки	buc	3,00	166,75	500,25
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	17,25	15,86
25.	4110006	Apa distilata	kg	14,00	28,75	402,50
26.	4323	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	440,83	440,83
27.	4444	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00	1 342,62	1 342,62
28.	5009030	Flanse	10 buc	1,75	17,25	30,19
29.	5009031	Scoabe	10 buc	11,72	20,12	235,81
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,54	74,75	40,37
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,40	6,90	9,66
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,85	0,86	45,45
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,15	27,02	85,11
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	86,25	7,76
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	115,00	4,60
36.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,00	8 625,00	0,00
37.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	51 750,00	0,00
38.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,21	23,00	4,83
39.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	25 875,00	0,00
40.	543	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,00	534,75	13 903,50
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,29	51,75	15,01
42.	55	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,00	9,77	1 465,50
43.	77	Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,00	182,08	728,32
44.	7777	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00	2 894,17	2 894,17
45.	888	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00	2 824,20	2 824,20
46.	999	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00	166,75	166,75
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>30 958,48</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	297,00	68,31
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	47,52	12,83
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,65	41,58	1 149,69
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,72	47,52	224,29
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,80	23,76	42,77
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,06	23,76	1,43
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,35	59,40	80,19
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,04	59,40	2,38
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,48	35,64	159,66

10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	41,58	352,18
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	237,60	54,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 148,37</b>

Total	Lei	54 699,06
TVA	20 %	10 939,81

**Total deviz: 65 638,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia laboratorului Biotehnologia microorganismelor, Bloc A, IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	60,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,45	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	391,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	17,25	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,01	59,40	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,015	23,76	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,19
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,57

1	2	3	4	5	6	7
						18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,45	5,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	368,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	17,25	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	59,40	0,89
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	23,76	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 301,05
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			1 450,93 <hr/> 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,00	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,25	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	8,62	3,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	23,00	1,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	35,64	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 450,93
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			68,70 <hr/> 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,12	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	74,75	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	297,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	237,60	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,70
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu ( Плата связи с сетью Ethernet )	buc			418,43 <hr/> 405,60
	1	Muncitor	h-om	6,76	60,00	405,60
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	74 750,00	0,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	8 625,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,003	23,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	47,52	12,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			418,43
8	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100 )	buc			127,99 <hr/> 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 450,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,25	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,62	2,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	23,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	35,64	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 327,68
9	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010 )	buc			127,86 <hr/> 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 450,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,25	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,62	2,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	23,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	35,64	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,86
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc			60,12 <hr/> 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	23,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,002	51,75	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,23
11	10-04-066-05	Апаратаж де перете: Сонерие (Сирена)	buc			60,25 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	23,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	51,75	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,75
12	10-04-066-05	Апаратаж де перете: Сонерие (Светозвуковое устройство SL-100)	buc			60,00 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	23,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	51,75	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
13	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc			204,10 ----- 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,06	60,00	123,60
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	40 250,00	0,00
	4110006	Апа distilata	kg	2,80	28,75	80,50
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	51 750,00	0,00
	5420017	Аcid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	25 875,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,50
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			473,18 ----- 404,57
	1	Muncitor	h-om	6,74	60,00	404,57
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	28 750,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	86,25	1,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	74,75	23,07
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	6,90	5,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,86	10,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	86,25	4,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	115,00	2,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	51,75	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	297,00	6,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	237,60	5,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			828,07
15	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m			9,77 ----- 0,00
	55	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	1,00	9,77	9,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 465,50
16		Саблу де путере ВВГнг FRLS 2*1.5	m			9,58 ----- 0,00
	111111	Саблу де путере ВВГнг FRLS 2*1.5	m	1,00	9,58	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			239,50
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 914,99 ----- 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	59,80	57,41
	1019100	Сартус pentru impuscat	10 buc	13,40	5,75	77,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,75	77,05
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	74,75	14,95
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	17,25	17,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	20,12	134,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,86	15,48
	5009070	Recordari	10 buc	1,80	27,02	48,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	297,00	32,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	41,58	656,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	47,52	128,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	41,58	201,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	237,60	25,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 101,23
18		Туб tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			5,17
						0,00
	123	Туб tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,00	5,17	5,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			904,75
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg			33,35
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	19,55	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166,75
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc			2 824,20
						0,00
	888	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,00	2 824,20	2 824,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 824,20
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			440,83
						0,00
	4323	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	440,83	440,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			440,83
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc			2 894,17
						0,00
	7777	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,00	2 894,17	2 894,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 894,17
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc			534,75
						0,00
	543	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	1,00	534,75	534,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 903,50
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			396,75
						0,00
	3333	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,00	396,75	396,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			396,75
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc			249,17
						0,00
	2345	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	1,00	249,17	249,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			498,34
26		Сирена для внутренней установки	buc			166,75
						0,00
	345654	Сирена для внутренней установки	buc	1,00	166,75	166,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,25
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc			166,75
						0,00
	999	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,00	166,75	166,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166,75
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc			1 342,62
						0,00
	4444	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00	1 342,62	1 342,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 342,62
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			662,20
						0,00
	12345	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,00	662,20	662,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 648,80
30		Одноканальная релейная плата REL 11NT	buc			182,08
						0,00
	77	Одноканальная релейная плата REL 11NT	buc	1,00	182,08	182,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			728,32

**APROBAT:**

Administrator GOLBAN Teodor