

**Lucrari 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 54 520,39 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000	37,200 37,200	148,800 148,800
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	11,130 9,000	44,520 36,000
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,000	6,000 6,000	540,000 540,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,000	28,955 18,000	2 605,950 1 620,000
		<i>Total</i>	lei			3 339,270
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			562,752
		<i>Transport materiale</i>	4 %			38,201
		<i>Total</i>				3 940,223
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,6 %			338,859

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 279,082
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			171,163
		<i>Total</i>				4 450,245
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 450,245 2 344,800
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,000	1 457,652 1 440,000	1 457,652 1 440,000
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,000	68,302 67,200	68,302 67,200
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc	1,000	469,730 405,600	469,730 405,600
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	26,000	128,117 120,000	3 331,035 3 120,000
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010)	buc	1,000	128,047 120,000	128,047 120,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc	2,000	60,720 60,000	121,440 120,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc	3,000	60,720 60,000	182,160 180,000
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc	1,000	60,720 60,000	60,720 60,000
13	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	5,000	251,800 123,600	1 259,000 618,000
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 mm2	100 m	1,750	485,546 404,400	849,705 707,700

1	2	3	4	5	6	7
15		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,000	10,800 0,000	1 620,000 0,000
16		Cablu de putere BBГнг FRLS 2*1.5	m	25,000	16,700 0,000	417,500 0,000
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	1,750	2 451,695 1 428,000	4 290,467 2 499,000
18		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,000	3,700 0,000	647,500 0,000
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg	5,000	58,800 13,800	294,000 69,000
		<i>Total</i>	lei			15 197,258
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 257,560
		<i>Transport materiale</i>	4 %			209,531
		<i>Total</i>				17 664,349
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			1 316,910
		<i>Total</i>				18 981,259
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			759,249
		<i>Total</i>				19 740,508
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				19 740,508 9 406,500
		3. Utilaj				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,000	3 166,000 0,000	3 166,000 0,000
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,000	383,000 0,000	383,000 0,000
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,000	260,000 0,000	6 760,000 0,000
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
26		Сирена для внутренней установки	buc	3,000	375,000 0,000	1 125,000 0,000
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,000	175,000 0,000	175,000 0,000
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,000	725,000 0,000	2 900,000 0,000
30		Одноканальная релейная плата REL 1INT	buc	4,000	158,000 0,000	632,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 991,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			251,892
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 242,892

		Total	lei	45 433,66
		TVA	20 %	9 086,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 520,39 11 751,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 54 520,39 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	155,6250	60,00	9 337,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	60,00	26,400
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	27,0000	60,00	1 620,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	60,00	69,000
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,0000	60,00	540,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6400	60,00	158,400
		Total manopera				11 751,30

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	6 000,00	1,800
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0006	45 000,00	27,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0037	20 000,00	74,000
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	45 000,00	49,500
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	18 000,00	18,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6800	65,00	109,200
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0191	95,00	1,814
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,1500	20,00	143,000
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,4500	10,00	234,500
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,4500	20,00	469,000
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0350	37,00	1,295
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3500	35,00	12,250
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	460,00	1,840
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	460,00	20,700
16.	15	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	150,0000	10,80	1 620,000
17.	16	Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	25,0000	16,70	417,500

18.	18	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	175,0000	3,70	647,500
19.	20	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,0000	3 166,00	3 166,000
20.	21	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	383,00	383,000
21.	22	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
22.	23	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	26,0000	260,00	6 760,000
23.	24	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	150,00	150,000
24.	25	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	2,0000	100,00	200,000
25.	26	Сирена для внутренней установки	buc	3,0000	375,00	1 125,000
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	153,8800	6,00	923,280
27.	27	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	175,00	175,000
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	45,00	225,000
29.	28	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
30.	29	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	4,0000	725,00	2 900,000
31.	30	Одноканальная релейная плата REL 11NT	buc	4,0000	158,00	632,000
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9200	10,00	9,200
33.	4110006	Apa distilata	kg	14,0000	10,00	140,000
34.	5009030	Flanse	10 buc	1,7500	20,00	35,000
35.	5009031	Scoabe	10 buc	11,7250	20,00	234,500
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5425	15,00	8,138
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,4000	20,00	28,000
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,8500	2,00	105,700
39.	5009070	Racordari	10 buc	3,1500	25,00	78,750
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0875	55,00	4,812
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0350	55,00	1,925
42.	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	20 000,00	14,000
43.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	120 000,00	24,000
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2180	120,00	26,160
45.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0050	90 000,00	450,000
46.	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	0,2920	120,00	35,040
		Total materiale de constructii				27 184,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2295	1,00	0,229
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	1,00	0,270
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	27,6500	1,00	27,650

		ridicare 10 m				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,7250	65,00	307,125
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8600	10,00	18,600
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3900	15,00	20,850
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,4800	15,00	67,200
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,050
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2295	100,00	22,950
		Total utilaje de construcții				591,93

Total	lei	45 433,66
TVA	20 %	9 086,73

Total deviz: 54 520,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari privind reparatia laboratorului Investitor
Biotehnologia microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii, 20, nr.
cad. 0100119.174

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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,800
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,130
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,00	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	460,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,520
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,955
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	460,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 605,950
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			1 457,652
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	95,00	0,53
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,652
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat: Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			68,302
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,302
7	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с сетью Ethernet)	buc			469,730
	1	Muncitor	h-om	6,7600	60,00	405,60
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	45 000,00	49,50
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІРРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	20 000,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0030	120,00	0,36
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	1,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,730
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			128,117
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	6 000,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	95,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 331,035
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой ІС010)	buc			128,047
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	6 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	95,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	20,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	120,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			128,047
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносной светодиодный индикатор SL-100)	buc			60,720
						60,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	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	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			121,440
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена)	buc			60,720
						60,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	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	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			182,160
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Светозвуковое устройство SL-100)	buc			60,720
						60,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	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	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			60,720
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			251,800
						123,600
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	45 000,00	5,40
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	120 000,00	4,80
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	90 000,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			1 259,000
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 mm2	100 m			485,546
						404,400
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			849,705
15		Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m			10,800
						0,000
	15	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 1*2*0,8	m	1,0000	10,80	10,80
		Cheltuieli directe	lei			1 620,000
16		Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m			16,700
						0,000
	16	Cablu de putere ВВГнг FRLS 2*1.5	m	1,0000	16,70	16,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,500
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			2 451,695 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,467
18		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			3,700 0,000
	18	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,0000	3,70	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,500
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg \buc	kg			58,800 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,000
		3. Utilaj				
20		Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc			3 166,000 0,000
	20	Прибор приемо- контрольный пожарный на 4 шлейфа	buc	1,0000	3 166,00	3 166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 166,000
21		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			383,000 0,000
	21	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	383,00	383,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,000
22		Плата связи с сетью Ethernet	buc			2 500,000 0,000
	22	Плата связи с сетью Ethernet	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
23		Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc			260,000 0,000
	23	Извещатель пожарный дымовой в комплекте с базой ID100	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,000
24		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc			150,000 0,000
	24	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой IC010	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
25		выносной светодиодный индикатор SL-100	buc			100,000
						0,000
	25	выносной светодиодный индикатор SL-100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,000
26		Сирена для внутренней установки	buc			375,000
						0,000
	26	Сирена для внутренней установки	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,000
27		Светозвуковое устройство SL-100	buc			175,000
						0,000
	27	Светозвуковое устройство SL-100	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,000
28		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc			3 000,000
						0,000
	28	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
29		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			725,000
						0,000
	29	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,000
30		Одноканальная релейная плата REL 11NT	buc			158,000
						0,000
	30	Одноканальная релейная плата REL 11NT	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.