

**Achizitionarea si montarea sistemelor de semnalizare anti-incendiu in blocurile de studii nr.1 si nr.2, si a paratrasnetelor si prizelor de pamant la blocurile de studii nr.1, nr.2 si caminele nr.1,nr2 a Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hajdeu” din Cahul”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Montarea sistemului de semnalizare anti-incendiu in blocul de studii nr.1 (mun. Cahul, Piata Independentei nr. 1)**

**Valoarea de deviz 859 247 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.08.2020

№ 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 № 1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3 649,935	57,66	210 455,256
<b>Total manopera</b>						<b>210 459</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	3,531	0,01	0,035
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,134	0,01	0,001
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	0,01	0,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	0,01	0,000
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,218	0,01	0,002
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,01	0,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	0,01	0,000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,01	0,000
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	56,678	0,01	0,567
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,749	36,50	136,839
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,253	0,01	0,003
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,985	0,01	0,031
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	0,01	0,000
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4 978,585	8,20	40 824,397
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,334	0,01	0,424

16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	66,00	1,320
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,334	8,20	347,139
18.	1019787	Chit de etansare	kg	100,020	0,01	1,000
19.	1019852	Vopsea	kg	0,028	46,00	1,288
20.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	118,092	21,00	2 479,932
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,867	0,01	0,009
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,700	0,01	0,027
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	15 000,00	375,000
24.	31032015	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	3 165,000	27,31	86 436,150
25.	31032016	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	500,000	25,32	12 660,000
26.	31032017	Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	120,000	5,97	716,400
27.	31032018	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	140,000	2,90	406,000
28.	31032021	Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	456,000	1,00	456,000
29.	31032022	Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	35,000	1,00	35,000
30.	31032039	Труба стальная 20x2,5	m	347,000	23,00	7 981,000
31.	31032063	Щит пожарной сигнализации ЩМП-3-650x500x220	buc	1,000	657,00	657,000
32.	31032064	Пульт контроля и управления С2000-М	buc	1,000	2 879,56	2 879,560
33.	31032065	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	3,000	1 287,84	3 863,520
34.	31032066	Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc	3,000	993,01	2 979,030
35.	31032067	Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	3,000	824,80	2 474,400
36.	31032068	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,000	1 116,69	1 116,690
37.	31032069	Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc	1,000	260,00	260,000
38.	31032070	Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	395,000	119,31	47 127,450
39.	31032071	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	62,000	76,40	4 736,800
40.	31032072	Сирена SA-913F	buc	18,000	107,30	1 931,400
41.	31032073	Щит пожарной сигнализации ЩМП-1-395x310x220	buc	2,000	0,00	0,000
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,010	0,01	0,000
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,005	0,01	0,000
44.	5	Masa utilajului	t	0,081	0,01	0,000
45.	5009030	Flanse	10 buc	3,539	0,01	0,035
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,434	53,00	23,002
47.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,720	14,20	521,424
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,080	0,01	0,171
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,820	35,00	833,700
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	0,01	0,000
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,278	0,01	0,003
52.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	10,002	112,00	1 120,224
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,394	0,01	0,003
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,087	0,01	0,000
55.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,111	0,01	0,001
56.	5009730	Короб ПВХ 15x10	buc	3 334,000	4,42	14 736,280
57.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	0,01	0,006
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,524	0,01	0,024
59.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,198	0,01	0,003
60.	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	0,224	173,00	38,752
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>238 161</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	3,913	0,01	0,039
----	--------	--	------	-------	------	-------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	57,911	0,01	0,580
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,125	0,01	0,152
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	200,040	0,01	2,000
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	89,900	25,00	2 247,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,973	0,01	0,039
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 251</b>

Total	lei	716 039
TVA	20,00 %	143 208

**Total deviz:**

**859 247**

Intocmit S. Sara  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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



*Api: S. Stancu*

**Obiect Achizitionarea si montarea sistemelor de semnalizare anti-incendiu in blocurile de studii nr.1 si nr.2, si a paratrasnetelor si prizelor de pamant la blocurile de studii nr.1, nr.2 si caminele nr.1,nr2 a Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hajdeu” din Cahul”** 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 montare</b>				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 650x500x220 ЦМП-3	buc			128,629
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,20	9,840
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,01	0,009
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (пульта контроля и управления С2000-М)	buc			929,840
						922,560
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,560
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20П)	buc			2 256,021
						2 248,740
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	0,01	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (С2000-СП1 исп.01)	buc			29,983
						29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,000
5	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания РИП-12-3А-17А/ч)	buc			854,620
						645,792
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	0,01	0,008
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	14,20	173,808
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,01	0,002
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	0,01	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,01	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,01	0,004
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик АТS-100)	buc			292,190
						288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,20	1,640
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,250
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (преобразователь интерфейсов PS232-TTL)	buc			29,983
						29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,000
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc			122,530
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
9	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИПР 1)	buc			122,530
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena 12в, SA-913F	buc			639,970
						634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m			2 507,301
						2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (БВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m			2 507,302
						2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2)	100 m			2 507,310
						2 139,190
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,190
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,020
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 ПВ1- 0,66 сеч. Ix1,5 мм2	100 m			177,193
						132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,920

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	53,00	16,430
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	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	173,00	27,680
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
15		Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m			27,310
						0,000
	31032015	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	1,0000	27,31	27,310
16		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m			25,320
						0,000
	31032016	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	1,0000	25,32	25,320
17		Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m			5,970
						0,000
	31032017	Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	1,0000	5,97	5,970
18		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,900
						0,000
	31032018	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,90	2,900
19	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ПВХ 15x10, L=2м)	m			28,195
						14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,01	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	8,20	8,446
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,01	0,000
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	112,00	0,336
	5009730	Короб ПВХ 15x10	buc	1,0000	4,42	4,420
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	0,01	0,001
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			18 793,100
						3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,500
	1011306	Ciment portland pentru constructii marca "500"	t	0,1800	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,50	153,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,01	0,300
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	8,0000	66,00	52,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,000
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,01	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000
21		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032021	Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
22		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032022	Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
23	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 395x310x220 ПЦМП-1	buc			128,629
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,20	9,840

1	2	3	4	5	6	7
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,01	0,009
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
24	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20П)	buc			2 256,021
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	0,01	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (С2000-СП1 исп.01)	buc			29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,000
26	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания РИП-12-3А-17А/ч)	buc			854,620
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	0,01	0,008
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	14,20	173,808
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,01	0,002
	5309015	Formari de capuri de marcare	kg	0,0660	0,01	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,01	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,01	0,004
27	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc			122,530
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИИР 1)	buc			122,530
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena 12в, SA-913F	buc			639,970
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
30	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m			2 507,301
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
31	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m			2 507,301
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
32	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2)	100 m			2 507,301
						2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 ПВ1- 0,66 сеч. 1x1,5 мм2	100 m			177,195
						132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,920
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	53,00	16,430
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	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	173,00	27,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
34		Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m			27,310
						0,000
	31032015	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	1,0000	27,31	27,310
35		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m			25,320
						0,000
	31032016	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	1,0000	25,32	25,320
36		Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m			5,970
						0,000
	31032017	Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	1,0000	5,97	5,970
37		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,900
						0,000
	31032018	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,90	2,900
38	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ПВХ 15x10, L=2м)	m			28,195
						14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,01	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	8,20	8,446
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,01	0,000
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	112,00	0,336
	5009730	Короб ПВХ 15x10	buc	1,0000	4,42	4,420
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	0,01	0,001
39	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная 20x2,5)	100 m			4 015,101
						1 366,543
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,543
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,50	38,325



1	2	3	4	5	6	7
	31032039	Труба стальная 20x2,5	m	100,0000	23,00	2 300,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,122
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,040
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,003
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	0,01	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,010
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,00	210,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,001
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,01	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	0,01	0,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,01	0,007
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			18 793,100
						3 586,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,500
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,50	153,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,01	0,300
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	66,00	52,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,01	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000
41		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032021	Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
42		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032022	Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
43	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 395x310x220 ЦМП-1	buc			128,629
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,20	9,840
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,01	0,009
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
44	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20П)	buc			2 256,021
						2 248,740
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,20	3,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	0,01	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (С2000-СП1 исп.01)	buc			29,983
						29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,01	0,000
46	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания РИП-12-3А.-17А/ч)	buc			854,620
						645,792
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	0,01	0,008
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	14,20	173,808
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,01	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,001
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0288	0,01	0,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	0,01	0,002
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0660	0,01	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,01	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,01	0,004
47	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc			122,530
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
48	10-08-002-03	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИНР 1)	buc			122,530
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,750
49	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena 12в, SA-913F	buc			639,970
						634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,20	2,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,01	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
50	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m			2 507,301
						2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
51	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m			2 507,301
						2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,015
52	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2)	100 m			2 507,310
						2 139,190
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,190
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,20	302,580
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,00	65,520
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,020
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 ПИБ1- 0,66 сеч. 1x1,5 мм2	100 m			177,195
						132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,920
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	53,00	16,430
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,000
	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	173,00	27,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
54		Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m			27,310
	31032015	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	1,0000	27,31	0,000
55		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m			27,310
	31032016	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	1,0000	25,32	25,320
56		Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m			5,970
	31032017	Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	1,0000	5,97	0,000
57		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,900
	31032018	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,90	0,000
58	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ПВХ 15x10, L=2м)	m			28,195
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,01	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	0,01	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,01	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	8,20	8,446
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,01	0,000
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	112,00	0,336
	5009730	Короб ПВХ 15x10	buc	1,0000	4,42	4,420
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	0,01	0,001
59	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная 20x2,5)	100 m			4 015,108
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,542
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pe trtu diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,50	38,332
	31032039	Труба стальная 20x2,5	m	100,0000	23,00	2 300,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,122
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,20	100,040
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,01	0,003
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	0,01	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,010
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	35,00	210,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,001
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,01	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	0,01	0,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	0,01	0,008
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			18 793,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,400
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,01	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,50	153,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,01	0,200
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	66,00	52,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	0,01	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 3 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000
61		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032021	Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
62		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032022	Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
		<b>2. Utilaj</b>				
63		Щит пожарной сигнализации ЩМП-3-650x500x220	buc			657,000
						0,000
	31032063	Щит пожарной сигнализации ЩМП-3-650x500x220	buc	1,0000	657,00	657,000
64		Пульт контроля и управления С2000-М	buc			2 879,560
						0,000
	31032064	Пульт контроля и управления С2000-М	buc	1,0000	2 879,56	2 879,560
65		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc			1 287,840
						0,000
	31032065	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,0000	1 287,84	1 287,840
66		Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc			993,010
						0,000
	31032066	Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc	1,0000	993,01	993,010
67		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc			824,800
						0,000
	31032067	Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,0000	824,80	824,800
68		Радиопередатчик АТС-100	buc			1 116,690
						0,000
	31032068	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 116,69	1 116,690
69		Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc			260,000
						0,000
	31032069	Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc	1,0000	260,00	260,000
70		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc			119,310
						0,000
	31032070	Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	1,0000	119,31	119,310
71		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc			76,400
						0,000
	31032071	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,0000	76,40	76,400
72		Сирена SA-913F	buc			107,300
						0,000
	31032072	Сирена SA-913F	buc	1,0000	107,30	107,300
73		Щит пожарной сигнализации ЩМП-1-395x310x220	buc			0,000
						0,000
	31032073	Щит пожарной сигнализации ЩМП-1-395x310x220	buc	1,0000	0,00	0,000
74		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc			1 287,840
						0,000
	31032065	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,0000	1 287,84	1 287,840
75		Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc			993,010
						0,000
	31032066	Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc	1,0000	993,01	993,010
76		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc			824,800
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	31032067	Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,0000	824,80	824,800
77		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc			119,310 0,000
	31032070	Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	1,0000	119,31	119,310
78		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc			76,400 0,000
	31032071	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,0000	76,40	76,400
79		Сирена SA-913F	buc			107,300 0,000
	31032072	Сирена SA-913F	buc	1,0000	107,30	107,300
80		Щит пожарной сигнализации ЦМП-1-395x310x220	buc			0,000 0,000
	31032073	Щит пожарной сигнализации ЦМП-1-395x310x220	buc	1,0000	0,00	0,000
81		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc			1 287,840 0,000
	31032065	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,0000	1 287,84	1 287,840
82		Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc			993,010 0,000
	31032066	Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc	1,0000	993,01	993,010
83		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc			824,800 0,000
	31032067	Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,0000	824,80	824,800
84		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc			119,310 0,000
	31032070	Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	1,0000	119,31	119,310
85		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc			76,400 0,000
	31032071	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,0000	76,40	76,400
86		Сирена SA-913F	buc			107,300 0,000
	31032072	Сирена SA-913F	buc	1,0000	107,30	107,300

APROBAT:

*S. Sara*  
Intocmit  
*S. Sara*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

*APR: D. Stampata*

**Achizitionarea si montarea sistemelor de semnalizare anti-incendiu in blocurile de studii nr.1 si nr.2, si a paratrasnetelor si prizelor de pamant la blocurile de studii nr.1, nr.2 si caminele nr.1,nr2 a Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hajdeu” din Cahul”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

**Montarea sistemului de semnalizare anti-incendiu in blocul de studii nr.1 (mun. Cahul, Piata Independentei nr. 1)**

Valoarea de deviz 859 247 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2020

№ 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 montare</b>				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 650x500x220 ЦМП-3	buc	1,00	128,629 118,780	128,629 118,780
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (пульт контроля и управления С2000-М)	buc	1,00	929,840 922,560	929,840 922,560
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20П)	buc	1,00	2 256,021 2 248,740	2 256,021 2 248,740
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (С2000-СП1 исп.01)	buc	1,00	29,983 29,983	29,983 29,983

1	2	3	4	5	6	7
5	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания РИП-12-3А-17А/ч)	buc	1,00	854,620 645,792	854,620 645,792
6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (радиопередатчик АТS-100)	buc	1,00	292,190 288,300	292,190 288,300
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (преобразователь интерфейсов PS232-TTL)	buc	1,00	29,983 29,983	29,983 29,983
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc	135,00	122,530 115,320	16 541,556 15 568,200
9	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИПР 1)	buc	22,00	122,530 115,320	2 695,661 2 537,040
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate sirena 12в, SA-913F	buc	7,00	639,970 634,260	4 479,791 4 439,820
11	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m	12,45	2 507,301 2 139,186	31 215,901 26 632,866
12	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m	2,00	2 507,302 2 139,186	5 014,603 4 278,372
13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2)	100 m	0,10	2 507,310 2 139,190	250,731 213,919
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatof monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 ПВ1- 0,66 сеч.1x1,5 мм2	100 m	0,60	177,193 132,042	106,316 79,225
15		Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	1 245,00	27,310	34 000,950

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
16		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	200,00	25,320	5 064,000
					0,000	0,000
17		Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	10,00	5,970	59,700
					0,000	0,000
18		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	60,00	2,900	174,000
					0,000	0,000
19	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ПВХ 15x10, L=2м)	m	1 388,00	28,195	39 134,219
					14,992	20 808,341
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,01	18 793,100	187,931
					3 586,500	35,865
21		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	158,00	1,000	158,000
					0,000	0,000
22		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	14,00	1,000	14,000
					0,000	0,000
23	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 395x310x220 ЦМП-1	buc	1,00	128,629	128,629
					118,780	118,780
24	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20П)	buc	1,00	2 256,021	2 256,021
					2 248,740	2 248,740
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (С2000-СП1 исп.01)	buc	1,00	29,983	29,983
					29,983	29,983
26	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания РИП-12-3А-17А/ч)	buc	1,00	854,620	854,620
					645,792	645,792
27	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc	130,00	122,530	15 928,906
					115,320	14 991,600
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИИР 1)	buc	18,00	122,530	2 205,541
					115,320	2 075,760
29	10-08-003-	Aparat de semnalizare de	buc	5,00	639,970	3 199,851



1	2	3	4	5	6	7
	01	capacitate sirena 12В, SA-913F			634,260	3 171,300
30	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭНГ-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m	9,60	2 507,301 2 139,186	24 070,093 20 536,186
31	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m	1,50	2 507,301 2 139,186	3 760,952 3 208,779
32	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2)	100 m	1,00	2 507,301 2 139,186	2 507,301 2 139,186
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 ПВ1- 0,66 сеч.1x1,5 мм2	100 m	0,40	177,195 132,042	70,878 52,817
34		Кабель КПСЭНГ-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	960,00	27,310 0,000	26 217,600 0,000
35		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	150,00	25,320 0,000	3 798,000 0,000
36		Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	100,00	5,970 0,000	597,000 0,000
37		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	40,00	2,900 0,000	116,000 0,000
38	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ПВХ 15x10, L=2м)	m	1 072,00	28,195 14,992	30 224,698 16 070,995
39	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 мм (труба стальная 20x2,5)	100 m	0,80	4 015,101 1 366,543	3 212,081 1 093,234
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,01	18 793,100 3 586,500	187,931 35,865
41		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	148,00	1,000 0,000	148,000 0,000
42		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	10,00	1,000 0,000	10,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 395x310x220 ЦДМП-1	buc	1,00	128,629 118,780	128,629 118,780
44	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20П)	buc	1,00	2 256,021 2 248,740	2 256,021 2 248,740
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (С2000-СП1 исп.01)	buc	1,00	29,983 29,983	29,983 29,983
46	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (резервный источник питания РИП-12-3А-17А/ч)	buc	1,00	854,620 645,792	854,620 645,792
47	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc	130,00	122,530 115,320	15 928,906 14 991,600
48	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИНР 1)	buc	22,00	122,530 115,320	2 695,661 2 537,040
49	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena 12в, SA-913F	buc	6,00	639,970 634,260	3 839,821 3 805,560
50	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2)	100 m	9,60	2 507,301 2 139,186	24 070,093 20 536,186
51	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2)	100 m	1,50	2 507,301 2 139,186	3 760,952 3 208,779
52	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2)	100 m	0,10	2 507,310 2 139,190	250,731 213,919
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2	100 m	0,40	177,195 132,042	70,878 52,817

1	2	3	4	5	6	7
		ПВ1- 0,66 сеч.1x1,5 мм2				
54		Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	960,00	27,310 0,000	26 217,600 0,000
55		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	150,00	25,320 0,000	3 798,000 0,000
56		Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	10,00	5,970 0,000	59,700 0,000
57		Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	40,00	2,900 0,000	116,000 0,000
58	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ПВХ 15x10, L=2м)	m	874,00	28,195 14,992	24 642,150 13 102,658
59	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm (труба стальная 20x2,5)	100 m	2,67	4 015,108 1 366,542	10 720,338 3 648,667
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005	18 793,000 3 586,400	93,965 17,932
61		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	150,00	1,000 0,000	150,000 0,000
62		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	11,00	1,000 0,000	11,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			382 837,758
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		47 352,433
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		17 013,219
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		2,00 %		3 402,644
		<i>Total cheltuieli directe</i>		100,00 +		450 606,054
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		159 945,995
		<i>Total</i>		100,00 +		610 552,049
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		36 633,123
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>647 185,172 210 455,256</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
63		Щит пожарной сигнализации ЩМП-3-650x500x220	buc	1,00	657,000 0,000	657,000 0,000
64		Пульт контроля и управления	buc	1,00	2 879,560	2 879,560

1	2	3	4	5	6	7
		C2000-M			0,000	0,000
65		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,00	1 287,840 0,000	1 287,840 0,000
66		Релейный блок C2000-СП1 исп.01	buc	1,00	993,010 0,000	993,010 0,000
67		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,00	824,800 0,000	824,800 0,000
68		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 116,690 0,000	1 116,690 0,000
69		Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc	1,00	260,000 0,000	260,000 0,000
70		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	135,00	119,310 0,000	16 106,850 0,000
71		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	22,00	76,400 0,000	1 680,800 0,000
72		Сирена SA-913F	buc	7,00	107,300 0,000	751,100 0,000
73		Щит пожарной сигнализации ЩМП-1-395x310x220	buc	1,00	0,000 0,000	0,000 0,000
74		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,00	1 287,840 0,000	1 287,840 0,000
75		Релейный блок C2000-СП1 исп.01	buc	1,00	993,010 0,000	993,010 0,000
76		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,00	824,800 0,000	824,800 0,000
77		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	130,00	119,310 0,000	15 510,300 0,000
78		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	18,00	76,400 0,000	1 375,200 0,000
79		Сирена SA-913F	buc	5,00	107,300 0,000	536,500 0,000
80		Щит пожарной сигнализации ЩМП-1-395x310x220	buc	1,00	0,000 0,000	0,000 0,000
81		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,00	1 287,840 0,000	1 287,840 0,000
82		Релейный блок C2000-СП1 исп.01	buc	1,00	993,010 0,000	993,010 0,000

1	2	3	4	5	6	7
83		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,00	824,800 0,000	824,800 0,000
84		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	130,00	119,310 0,000	15 510,300 0,000
85		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	22,00	76,400 0,000	1 680,800 0,000
86		Сирена SA-913F	buc	6,00	107,300 0,000	643,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			68 025,850
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			816,310
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>68 842,160</b>

		Total	lei	716 039
		TVA	20,00 %	143 208
				<b>859 247</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>210 459</b>

Intocmit

*S. Sara*  
S. Sara  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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



*Apr: S. Sara*