

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 № 2

Montarea sistemului de semnalizare anti-incendiu in blocul de studii nr.2 (mun. Cahul, str. Dunarii nr. 19)

Valoarea de deviz 483 904 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 № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 067,964	57,66	119 238,805
Total manopera						119 240

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,759	0,01	0,017
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,067	0,01	0,001
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	0,01	0,000
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,111	0,01	0,001
5.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	0,01	0,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,01	0,000
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	28,186	0,01	0,282
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042	36,50	1,533
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,173	0,01	0,001
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040	0,01	0,011
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	0,01	0,000
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2 559,765	8,20	20 990,073
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	66,00	0,528
14.	1019787	Chit de etansare	kg	49,740	0,01	0,497
15.	1019852	Vopsea	kg	0,006	46,00	0,276
16.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	63,180	21,00	1 326,780
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	0,01	0,009

18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	15 000,00	150,000
19.	31032015	Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	1 795,000	27,31	49 021,450
20.	31032016	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	220,000	25,32	5 570,400
21.	31032017	Кабель информационный LAPP-LIV-TR 8x2x0,35 мм2	m	10,000	5,97	59,700
22.	31032018	Провод с ПВХ изоляцией ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	30,000	2,90	87,000
23.	31032021	Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	306,000	1,00	306,000
24.	31032022	Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	20,000	1,00	20,000
25.	31032063	Щит пожарной сигнализации ЦМПП-3-650x500x220	buc	1,000	657,00	657,000
26.	31032064	Пульт контроля и управления С2000-М	buc	1,000	2 879,56	2 879,560
27.	31032065	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,000	1 287,84	1 287,840
28.	31032066	Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc	1,000	993,01	993,010
29.	31032067	Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,000	824,80	824,800
30.	31032068	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,000	1 116,69	1 116,690
31.	31032069	Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc	1,000	260,00	260,000
32.	31032070	Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	300,000	119,31	35 793,000
33.	31032071	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	28,000	76,40	2 139,200
34.	31032072	Сирена SA-913F	buc	14,000	107,30	1 502,200
35.	310320999	лоток металлический глухой 100x50 мм	m	18,000	49,00	882,000
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	0,01	0,000
37.	5	Masa utilajului	t	0,027	0,01	0,000
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	53,00	4,929
39.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	14,20	173,808
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660	0,01	0,037
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	35,00	35,000
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,01	0,000
43.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,974	112,00	557,088
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	0,01	0,001
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	0,01	0,000
46.	5009730	Короб ПВХ 15x10	buc	1 640,000	4,42	7 248,800
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	0,01	0,002
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,728	0,01	0,017
49.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,066	0,01	0,001
50.	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	0,048	173,00	8,304
Total materiale de constructii						133 898

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,380	0,01	0,004
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	30,982	0,01	0,311
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	0,01	0,002
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	99,480	0,01	0,995
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	64,550	25,00	1 613,750
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400	0,01	0,004
Total utilaje de constructii						1 615

Total	lei	403 253
TVA	20,00 %	80 651

Total deviz:

483 904

Intocmit

S. Sava
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

/
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



API: A Sava

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 650x500x220 ЩМП-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 "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (пульт 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 "ПЮС40"	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 "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 "ПЮС40"	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 "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	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 АТС-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	Colofoni 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 "ПЮС40"	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	Colofoni 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
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	Colofoni 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
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate 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	Colofoni 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
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 (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
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. 1x1,5 мм2	100 m			177,193
						132,040
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,040
	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 - ramificari	100 buc	0,3100	53,00	16,430
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,123
	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
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
	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	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток металлический глухой 100x50 мм, L=3 м)	m			72,775
	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
	310320999	лоток металлический глухой 100x50 мм	m	1,0000	49,00	49,000
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	112,00	0,336
	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
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			18 793,100
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,01	0,000
22		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032021	Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
23		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc			1,000
						0,000
	31032022	Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	1,0000	1,00	1,000
		2. Utilaj				
24		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
25		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
26		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
27		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
28		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
29		Радиопередатчик АТС-100	buc			1 116,690
						0,000
	31032068	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 116,69	1 116,690
30		Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc			260,000
						0,000
	31032069	Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc	1,0000	260,00	260,000
31		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc			119,310
						0,000
	31032070	Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	1,0000	119,31	119,310
32		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc			76,400
						0,000
	31032071	Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	1,0000	76,40	76,400
33		Сирена SA-913F	buc			107,300
						0,000
	31032072	Сирена SA-913F	buc	1,0000	107,30	107,300

APROBAT:

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

Investitor
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



S. Sava

Achizitionarea si montarea sistemelor de semnalizare anti-incendiu in blocurile de studii nr.1 si nr.2, si a paratrasnelor 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 № 2

Montarea sistemului de semnalizare anti-incendiu in blocul de studii nr.2 (mun. Cahul, str. Dunarii nr. 19)

Valoarea de deviz 483 904 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
		1. Lucrari de montare				
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 "ПІС" 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 "ПІС" 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.С1)	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 АТС-100)	buc	1,00	292,190 288,300	292,190 288,300
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: 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 "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный дымовой ИП212-46)	buc	300,00	122,530 115,320	36 759,013 34 596,000
9	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной ИПР 1)	buc	28,00	122,530 115,320	3 430,841 3 228,960
10	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate sirena 12В, SA-913F	buc	14,00	639,970 634,260	8 959,583 8 879,640
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	17,95	2 507,301 2 139,186	45 006,059 38 398,389
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	2,20	2 507,301 2 139,186	5 516,063 4 706,209
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 urmatoar monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 ПВ1- 0,66 сеч.1x1,5 мм2	100 m	0,30	177,193 132,040	53,158 39,612
15		Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,2 мм2	m	1 795,00	27,310	49 021,450

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
16		Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм2	m	220,00	25,320	5 570,400
					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	30,00	2,900	87,000
					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	1 640,00	28,195	46 239,278
					14,992	24 586,224
20	10-06-034- 14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (лоток металлический глухой 100x50 мм, L=3 м)	m	18,00	72,775	1 309,944
					14,992	269,849
21	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,01	18 793,100	187,931
					3 586,500	35,865
22		Резистор ограничительный 2,2 кОм	buc	306,00	1,000	306,000
					0,000	0,000
23		Резистор оконечный 4,7 кОм	buc	20,00	1,000	20,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			207 298,417
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			26 828,731
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			8 644,455
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			1 728,891
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			244 500,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			90 621,492
		<i>Total</i>	100,00 +			335 121,986
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20 107,319
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				355 229,305 119 238,805
		2. Utilaj				
24		Щит пожарной сигнализации ЩМП-3-650x500x220	buc	1,00	657,000	657,000
					0,000	0,000
25		Пульт контроля и управления С2000-М	buc	1,00	2 879,560	2 879,560
					0,000	0,000
26		Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 П	buc	1,00	1 287,840	1 287,840
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
27		Релейный блок С2000-СП1 исп.01	buc	1,00	993,010 0,000	993,010 0,000
28		Резервированный источник питания 12В, 3А РИП-123-17 А/ч	buc	1,00	824,800 0,000	824,800 0,000
29		Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	1 116,690 0,000	1 116,690 0,000
30		Преобразователь интерфейсов PS232-TTL	buc	1,00	260,000 0,000	260,000 0,000
31		Извещатель пожарный дымовой ИП212-46	buc	300,00	119,310 0,000	35 793,000 0,000
32		Извещатель пожарный ручной ИПР 1	buc	28,00	76,400 0,000	2 139,200 0,000
33		Сирена SA-913F	buc	14,00	107,300 0,000	1 502,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 453,300
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			569,440
		Total Utilaj Inclisiv salariu				48 022,740

		Total	lei	403 253
		TVA	20,00 %	80 651
		Total deviz: Inclisiv salariu		483 904 119 240

Intocmit

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

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



S. Sara