

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT "Alexandru Ioan Cuza"

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-9 Semnalizarea antiincendiu SI

Valoarea de deviz 165 053 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 montare				
		1. Semnalizarea incendiu SI				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc de baza pentru 20raze,FS4000/8 zone	buc	1,000	1 254,51 1 248,00	1 254,51 1 248,00
2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,000	8 225,30 1 046,40	8 225,30 1 046,40
3	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua buce,capacitate conductorii pina la: 40(модуль расширения для FS4000)FD4201/4	buc	1,000	368,40 288,00	368,40 288,00
4	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,000	64,00 64,00	128,00 128,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc	7,000	36,81 32,00	257,67 224,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum,fotoelectric, de radioizotop, de lumina inexecutare normala FD8030	buc	80,000	65,84 64,00	5 267,40 5 120,00
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc	1,000	36,81 32,00	36,81 32,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum,fotoelectric, de radioizotop, de lumina inexecutare normala FD3050	buc	8,000	65,82 64,00	526,54 512,00
9		Крепежный материал	buc	2,000	53,00 0,00	106,00 0,00
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate sijngeaburi cu montarea cutiilor deramificatie, cu 2-4 fire, in incaperiexplozibile si incendiare, sectiuneafirului pina la 6 mm2	100 m	8,200	1 127,33 451,20	9 244,12 3 699,84
11	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	565,25	1 130,51

1	2	3	4	5	6	7
	1				396,80	793,60
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete:de beton	100 m	1,200	1 483,54 1 360,00	1 780,25 1 632,00
13		Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	960,000	14,56 0,00	13 977,60 0,00
14		Cablu ВВГнгFRLS -3*1,5	m	180,000	18,53 0,00	3 335,40 0,00
15	10-01-038-08	Jgheaburi	m	800,000	25,41 24,96	20 328,00 19 968,00
16		Лоток 10x22	m	800,000	5,60 0,00	4 480,00 0,00
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructiiinstalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m	2,000	1 996,08 873,60	3 992,16 1 747,20
18		Teava gofrata d20mm	m	200,000	5,30 0,00	1 060,00 0,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,200	1 909,65 940,80	381,93 188,16
20		Canal metalic neperforat 60x80x3000	m	20,000	51,67 0,00	1 033,40 0,00
		Total Semnalizarea incendiu SI Inklusiv salariu				76 914,00 36 627,20
		<i>Total</i>	lei			76 914,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 241,12
		<i>Total</i>	100,00 +			85 155,12
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 401,40
		<i>Total</i>	100,00 +			86 556,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 313,60
		<i>Total</i>	100,00 +			104 870,12
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 194,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				109 064,92 36 627,20
		2. Utilaj				
21		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54	buc	1,000	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
22		Radioemitorator ATS-100	buc	1,000	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
23		Модуль расширения для FS4000,FD4201/4	buc	1,000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
24		Acumulator 12V	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
25		Sirena FD8204C	buc	7,000	175,00	1 225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26		Detector conventional optic de fumFD8030	buc	80,000	225,00	18 000,00
					0,00	0,00
27		Sirena SB112F	buc	1,000	156,00	156,00
					0,00	0,00
28		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	8,000	250,00	2 000,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 482,00

		Total	lei	137 544
		TVA	20,00 %	27 509
				165 053
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 627

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT "Alexandru Ioan Cuza"

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-9 Semnalizarea antiincendiu SI

Valoarea de deviz 165 053 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 144,600	32,00	36 627,20
		Total manopera				36 627

Materiale:

1.	09	Крепежный материал	m	2,000	53,00	106,00
2.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,001	12 300,00	12,30
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	2 000,00	10,00
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	25 000,00	75,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	14 000,00	56,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,070	12 000,00	840,00
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	32 000,00	64,00
11.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	36 000,00	36,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	63,00	100,80
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	63,00	75,60
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	32 000,00	576,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	12 000,00	0,00
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	33,00	39,60
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,868	36,00	679,25
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,060	25,00	1,50
19.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,800	23,00	41,40
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	19,00	7,60
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,400	1,20	26,88
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,300	12,00	351,60
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,080	1,20	0,10
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,300	14,00	410,20
25.	1019852	Vopsea	kg	3,280	25,00	82,00
26.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 200,00	144,00
27.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,744	12,00	44,93
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	12,00	48,00

29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,800	65,00	52,00
30.	13	Cablu ПСБВНгFRLSLT -4*0,8	m	960,000	14,56	13 977,60
31.	14	Cablu ВВГНгFRLS -3*1.5	m	180,000	18,53	3 335,40
32.	16	Лоток 10x22	m	800,000	5,60	4 480,00
33.	18	Teava gofrata d20mm	buc	200,000	5,30	1 060,00
34.	20	Canal metalic neperforat 60x80x3000	m	20,000	51,67	1 033,40
35.	21	Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54	buc	1,000	3 560,00	3 560,00
36.	22	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 785,00	1 785,00
37.	23	Модуль расширения для FS4000,FD4201/4	buc	1,000	1 256,00	1 256,00
38.	24	Acumulator 12V	buc	2,000	250,00	500,00
39.	25	Sirena FD8204C	buc	7,000	175,00	1 225,00
40.	26	Detector conventional optic de fumFD8030	buc	80,000	225,00	18 000,00
41.	27	Sirena SB112F	buc	1,000	156,00	156,00
42.	28	Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	8,000	250,00	2 000,00
43.	5	Masa utilajului	t	0,958	4 500,00	4 311,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	13,50	27,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	13,400	1,20	16,08
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,312	14,20	18,63
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000	12,00	432,00
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	1,20	432,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	12,00	43,20
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,181	102,00	18,46
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	23,00	27,60
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,370	12,00	40,44
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,429	15,00	6,43
54.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,460	12,00	29,52
55.	5009837	Compozitie de etansare	kg	59,040	20,00	1 180,80
56.	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	1,000	13,00	13,00
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,572	45,00	25,74
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,700	45,00	76,50
59.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,295	45,00	13,27
60.	5420054	Stearina	kg	0,012	23,00	0,28
61.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	26,00	10,40
62.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	37,00	118,40
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,728	65,00	242,32
64.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	27,00	64,80
		Total materiale de construcții				63 515

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,106	25,00	377,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	27,728	15,00	415,92
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,000	15,00	90,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,000	15,00	90,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,982	15,00	764,73
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,972	65,00	1 818,18
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,240	8,00	113,92
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,170	8,00	297,36
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,106	85,00	1 284,01
		Total utilaje de construcții				5 251

Total	lei	137 544
TVA	20,00 %	27 509
Total deviz:		165 053

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Semnalizarea incendiu SI				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc de baza pentru 20raze,FS4000/8 zone	buc			1 254,51 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	32,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	45,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
2	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set			8 225,30 1 046,40
	1	Muncitor	h-om	32,7000	32,00	1 046,40
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	32 000,00	96,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	25 000,00	75,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	12 000,00	840,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	36,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	63,00	100,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	63,00	75,60
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	32 000,00	576,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	33,00	39,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	19,00	7,60
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 200,00	144,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	12,00	48,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	4 500,00	4 275,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	23,00	27,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	45,00	31,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	26,00	10,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	37,00	118,40
	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	2,4000	65,00	156,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	27,00	64,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	15,00	24,60
3	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucese,capacitate conductori pina la: 40(модуль расширения для FS4000)FD4201/4	buc			368,40 288,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	32,00	288,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0014	12 300,00	12,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0060	25,00	0,15
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,8000	23,00	41,40
	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	1,0000	13,00	13,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ТЮССу30-2"	kg	0,2950	45,00	13,27
	5420054	Stearina	kg	0,0120	23,00	0,28
4	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			64,00 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie FD8204C	buc			36,81 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	4 500,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	65,00	0,13
6	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum,fotoelectric, de radioizotop, de lumina inexecutare normala FD8030	buc			65,84 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,20	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SB112F	buc			36,81 32,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	4 500,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	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	65,00	0,13
8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum,fotoelectric, de radioizotop, de lumina inexecutare normala FD3050	buc			65,82 64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,20	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
9		Крепёжный материал	buc			53,00 0,00
	09	Крепёжный материал	m	1,0000	53,00	53,00
10	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate sigheaburi cu montarea cutiilor deramificatie, cu 2-4 fire, in incaperiexplozibile si incendiare, sectiuneafirului pina la 6 mm2	100 m			1 127,33 451,20
	1	Muncitor	h-om	14,1000	32,00	451,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	36,00	68,40
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	14,20	2,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	102,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	12,00	3,60
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	20,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	25,00	41,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	15,00	47,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	8,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	85,00	139,40
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			565,25 396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	102,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,15
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 483,54 1 360,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	32,00	1 360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,67
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semitund 5x70 mm	t	0,00139	32 000,00	53,33
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
13		Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m			14,56 0,00
	13	Cablu ПСВВнгFRLSLT -4*0,8	m	1,0000	14,56	14,56
14		Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m			18,53 0,00
	14	Cablu ВВГнгFRLS -3*1.5	m	1,0000	18,53	18,53
15	10-01-038-08	Jgheaburi	m			25,41 24,96
	1	Muncitor	h-om	0,7800	32,00	24,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16		Лоток 10x22	m			5,60 0,00
	16	Лоток 10x22	m	1,0000	5,60	5,60
17	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm,	100 m			1 996,08 873,60
	1	Muncitor	h-om	27,3000	32,00	873,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,50	13,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	8,00	42,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	85,00	28,05
18		Teava gofrata d20mm	m			5,30 0,00
	18	Teava gofrata d20mm	buc	1,0000	5,30	5,30
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 909,65 940,80
	1	Muncitor	h-om	29,4000	32,00	940,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,20	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	14,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	25,00	27,25

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	85,00	92,65
20		Canal metalic neperforat 60x80x3000	m			51,67
						0,00
	20	Canal metalic neperforat 60x80x3000	m	1,0000	51,67	51,67
		2. Utilaj				
21		Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54	buc			3 560,00
						0,00
	21	Panou FS4000/8 zone firma UniPOSEN54	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
22		Radioemitor ATS-100	buc			1 785,00
						0,00
	22	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
23		Модуль расширения для FS4000,FD4201/4	buc			1 256,00
						0,00
	23	Модуль расширения для FS4000,FD4201/4	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
24		Acumulator 12V	buc			250,00
						0,00
	24	Acumulator 12V	buc	1,0000	250,00	250,00
25		Sirena FD8204C	buc			175,00
						0,00
	25	Sirena FD8204C	buc	1,0000	175,00	175,00
26		Detector conventional optic de fumFD8030	buc			225,00
						0,00
	26	Detector conventional optic de fumFD8030	buc	1,0000	225,00	225,00
27		Sirena SB112F	buc			156,00
						0,00
	27	Sirena SB112F	buc	1,0000	156,00	156,00
28		Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc			250,00
						0,00
	28	Avertizor conventional de incendiu FD3050	buc	1,0000	250,00	250,00