

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 47

### Simnalizarea de incendiu.

Valoarea de deviz 436 730,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010)	buc	1,000	1 117,75 1 105,6	1 117,75 1 105,6
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare пожарный мала извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010	buc	337,000	146,51 138,2	49 375,26 46 573,4
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc	7,000	72,59 69,1	508,14 483,7
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010)	buc	36,000	72,6 69,1	2 613,46 2 487,6
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 24в+стробоскоп SM EN 54-3-2015)	buc	1,000	769,32 760,1	769,32 760,1
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton 60VA (трансформатор 60BA SM SR EN 54-4-2010, AC-2010)	buc	1,000	31,91 31,1	31,91 31,1
7	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, CK-1 (аккумулятор 12В, 17 А/ч)	buc	2,000	330,35 142,34	660,69 284,69
8	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv,	buc	2,000	38,55	77,11

1	2	3	4	5	6	7
	01	masa, kg, pina la: 5 релейный модуль RM1			35,93	71,86
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 коммуникационный модуль GSM	buc	1,000	38,56 35,93	38,56 35,93
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (кабель огнестойкий 1x2x0,75мм <sup>2</sup> безгалогеновый КПСнг-FRHF)	100 m	31,300	476,73 387,65	14 921,68 12 133,48
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,200	2 282,9 856,85	456,58 171,37
12		кабель огнестойкий 1x2x0,75мм <sup>2</sup> безгалогеновый КПСнг-FRHF	m	3 130,000	12,76 0,0	39 938,8 0,0
13		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup>	m	20,000	12,0 0,0	240,0 0,0
14		Резистор МЛТ0,25-4,3кОм	buc	22,000	0,8 0,0	17,6 0,0
15		Диод КД512А	buc	22,000	1,2 0,0	26,4 0,0
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 15мм	100 m	25,000	3 371,21 1 153,97	84 280,25 28 849,25
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 20мм	100 m	0,100	3 572,2 1 154,0	357,22 115,4
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm ПВХ 40мм	100 m	0,300	5 625,67 1 319,8	1 687,7 395,94
19	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал ПВХ 16x16 мм)	m	120,000	84,94 17,97	10 192,8 2 155,92
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,040	84 167,5 4 298,0	3 366,7 171,92
		<i>Total</i>	lei			210 677,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 998,54
		<i>Total</i>	100,00 +			233 676,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 608,23
		<i>Total</i>	100,00 +			241 284,7

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			47 913,63
		<i>Total</i>	100,00 +			289 198,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 567,94
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>300 766,27 95 827,26</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
21		Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc	1,000	4 860,0 0,0	4 860,0 0,0
22		Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010	buc	337,000	134,0 0,0	45 158,0 0,0
23		Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010	buc	7,000	174,0 0,0	1 218,0 0,0
24		Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc	36,000	160,0 0,0	5 760,0 0,0
25		Сирена 24в+стробоскоп SM EN 54-3- 2015	buc	1,000	1 260,0 0,0	1 260,0 0,0
26		Трансформатор 60BA SM SR EN 54-4- 2010, AC-2010	buc	1,000	990,0 0,0	990,0 0,0
27		Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,000	680,0 0,0	1 360,0 0,0
28		Релейный модуль RM1	buc	2,000	240,0 0,0	480,0 0,0
29		Коммуникационный модуль GSM	buc	1,000	2 090,0 0,0	2 090,0 0,0
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>63 176,0</b>
		Total	lei			363 942,27
		TVA	20,00 %			72 788,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>436 730,72 95 827,26</b>

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 47

### Simnalizarea de incediu.

Valoarea de deviz 436 730,72 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 № 47:						

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 386,791	69,10	95 827,26
<b>Total manopera</b>						<b>95 827,26</b>

#### Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,129	2 500,00	322,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,215	56,00	12,04
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,005	63 000,00	315,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	11 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,053	32 500,00	1 722,50
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007	3 000,00	21,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,006	75 000,00	450,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	24 000,00	312,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,040	32,00	65,28
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168	56,00	9,41
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,182	83,50	15,19
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080	75,00	81,00
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	75,00	7,88
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	212,850	16,00	3 405,60
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	309,880	60,00	18 592,80
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	55,00	1,76
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	309,880	45,00	13 944,60
20.	1019787	Chit de etansare	kg	3,600	35,00	126,00
21.	1019852	Vopsea	kg	0,626	54,00	33,80
22.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	50,00	0,55
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,140	56,00	287,84
24.	12	кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2 безгалогеновый КПСнг-FRHF	m	3 130,000	12,76	39 938,80
25.	13	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5 мм2	m	20,000	12,00	240,00
26.	14	Резистор МЛТ0,25-4,3кОм	buc	22,000	0,80	17,60
27.	15	Диод КД512А	buc	22,000	1,20	26,40
28.	16	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПБХ 15мм	m	2 500,000	6,00	15 000,00

29.	17	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПБХ 20мм	m	10,000	8,70	87,00
30.	18	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm ПБХ 40мм	m	30,000	26,00	780,00
31.	19	кабель-канал ПБХ 16x16 мм	m	120,000	12,80	1 536,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	75 000,00	3 000,00
33.	21	Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc	1,000	4 860,00	4 860,00
34.	22	Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010	buc	337,000	134,00	45 158,00
35.	23	Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010	buc	7,000	174,00	1 218,00
36.	24	Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc	36,000	160,00	5 760,00
37.	25	Сирена 24в+стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc	1,000	1 260,00	1 260,00
38.	26	Трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010	buc	1,000	990,00	990,00
39.	27	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	2,000	680,00	1 360,00
40.	28	Релейный модуль RM1	buc	2,000	240,00	480,00
41.	29	Коммуникационный модуль GSM	buc	1,000	2 090,00	2 090,00
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,533	1 350,00	719,55
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,006	425,00	2,55
44.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	45,00	252,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	25,400	50,00	1 270,00
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,703	1,20	11,64
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	25,040	18,00	450,72
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 194,660	0,80	955,73
49.	5009090	Profil de montaj	buc	12,700	28,00	355,60
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 200,00	2,40
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,565	50,00	78,25
52.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,360	180,00	64,80
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,627	50,00	31,35
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	280,00	0,56
55.	5009730	Jgheab metalic	buc	120,000	22,00	2 640,00
56.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	7,20	0,01
57.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	50 000,00	0,00
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,821	50,00	91,05
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	50,00	5,00
60.	5309001	Tevi de polietilena	m	7,620	3,80	28,95
61.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	62 000,00	124,00
62.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,009	250,00	1 252,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>171 864,96</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,264	500,00	1 632,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600	284,00	170,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,600	48,00	28,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,604	15,00	9,06

5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	7,200	76,00	547,20
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	56,790	25,00	1 419,75
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,643	35,00	722,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,264	500,00	1 632,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 161,71</b>

Total	lei	363 942,27
TVA	20,00 %	72 788,45

**Total deviz:**

**436 730,7  
2**

**Obiect Lucrari de reparatie de redeschidere a Investitor 000**  
**Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,**  
**institutie din subordinea DETS sect. Buiucani**

**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. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (устройстве приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010)	buc			1 117,75 1 105,6
	1	Muncitor	h-om	16,0000	69,10	1 105,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	83,50	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,00	6,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C40"	kg	0,0300	50,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare пожарный mala извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010	buc			146,51 138,2
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,10	138,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	83,50	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	16,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010)	buc			72,59 69,1
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,10	69,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	56,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	83,50	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	16,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010)	buc			72,6 69,1
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,10	69,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	56,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	83,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	16,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена 24в+стробоскоп SM EN 54-3-2015)	buc			769,32 760,1
	1	Muncitor	h-om	11,0000	69,10	760,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	83,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0C40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din	buc			31,91

1	2	3	4	5	6	7
		beton 60VA (трансформатор 60BA SM SR EN 54-4-2010, AC-2010)				31,1
	1	Muncitor	h-om	0,4500	69,10	31,10
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	7,20	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
7	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 (аккумулятор 12В, 17 А/ч)	buc			330,35
						142,34
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,10	142,34
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	11 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	45,00	126,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitate superioara	t	0,0010	62 000,00	62,00
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 релейный модуль RM1	buc			38,55
						35,93
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,10	35,93
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 коммуникационный модуль GSM	buc			38,56
						35,93
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,10	35,93
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2 безгалогеновый КПСнг-FRHF)	100 m			476,73
						387,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,10	387,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	24 000,00	9,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,20	0,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5 мм2)	100 m			2 282,9
						856,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,10	856,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	280,00	2,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	284,00	852,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	48,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
12		кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2 безгалогеновый КПСнг-FRHF	m			12,76
						0,0
	12	кабель огнестойкий 1x2x0,75мм2	m	1,0000	12,76	12,76



1	2	3	4	5	6	7
		безгалогеновый КПСнг-FRHF				
13		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup>	m			12,0 ----- 0,0
	13	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRHF сеч. 2x1,5 мм <sup>2</sup>	m	1,0000	12,00	12,00
14		Резистор МЛТ0,25-4,3кОм	buc			0,8 ----- 0,0
	14	Резистор МЛТ0,25-4,3кОм	buc	1,0000	0,80	0,80
15		Диод КД512А	buc			1,2 ----- 0,0
	15	Диод КД512А	buc	1,0000	1,20	1,20
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 15мм	100 m			3 371,21 ----- 1 153,97
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,10	1 153,97
	16	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 15мм	m	100,0000	6,00	600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	67,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	60,00	732,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	45,00	549,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,20
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210	1 350,00	28,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,80	25,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	28,00	14,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	3,80	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
17	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 20мм	100 m			3 572,2 ----- 1 154,0
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,10	1 154,00
	17	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ 20мм	m	100,0000	8,70	870,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	60,00	732,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	45,00	549,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,20
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210	1 350,00	27,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,80	25,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	28,00	14,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	3,80	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm ПВХ 40мм	100 m			5 625,67 ----- 1 319,8
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,10	1 319,80
	18	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm ПВХ 40мм	m	100,0000	26,00	2 600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	108,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	60,00	732,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	45,00	549,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	56,00	22,40
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210	1 350,00	27,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,80	25,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	28,00	14,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	3,80	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
19	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал ПВХ 16x16 мм)	m			84,94
						17,97
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,10	17,97
	19	кабель-канал ПВХ 16x16 мм	m	1,0000	12,80	12,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	2,63
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	63 000,00	2,63
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	75 000,00	3,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	32,00	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	16,00	16,48
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	180,00	0,54
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	22,00	22,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	76,00	4,56
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			84 167,5
						4 298,0
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,10	4 298,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	525,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,00	235,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	425,00	63,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	875,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
21		Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc			4 860,0
						0,0
	21	Устройство приемно-контрольное пожарное на 32 луча SM SR EN 54-2, AC-2010	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
22		Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010	buc			134,0
						0,0
	22	Извещатель пожарный дымовой SM SR EN 54-7-2010	buc	1,0000	134,00	134,00
23		Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010	buc			174,0
						0,0
	23	Извещатель пожарный тепловой SM SR EN 54-5-2010	buc	1,0000	174,00	174,00
24		Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc			160,0
						0,0
	24	Извещатель пожарный ручной SM SR EN 54-11-2010	buc	1,0000	160,00	160,00
25		Сирена 24в+стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc			1 260,0
						0,0
	25	Сирена 24в+стробоскоп SM EN 54-3-2015	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
26		Трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010	buc			990,0
						0,0
	26	Трансформатор 60ВА SM SR EN 54-4-2010, AC-2010	buc	1,0000	990,00	990,00
27		Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc			680,0
						0,0
	27	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	buc	1,0000	680,00	680,00
28		Релейный модуль RM1	buc			240,0

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	28	Релейный модуль RM1	buc	1,0000	240,00	240,00
29		Коммуникационный модуль GSM	buc			2 090,0
						0,0
	29	Коммуникационный модуль GSM	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00