

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 (47-2022-SI)

Valoarea de deviz 93 023,46 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. 1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,000	510,42 480,72	510,42 480,72
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	2,000	120,18 120,18	240,36 240,36
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,000	120,18 120,18	120,18 120,18
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	5,000	144,53 120,18	722,65 600,90
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc	5,000	232,82 21,03	1 164,10 105,16
6	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000	1 893,27 1 682,52	1 893,27 1 682,52
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	3,000	120,18 120,18	360,54 360,54
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc	2,000	144,52 120,18	289,04 240,36
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy- R	buc	1,000	319,34 300,45	319,34 300,45
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	319,34 300,45	319,34 300,45

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc	2,000	2 113,18 21,03	4 226,36 42,06
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,400	2 368,39 745,12	5 684,14 1 788,28
13	08-02-410-2	Tub polivinilcloridic d20mm (de creat resursa)	100 m	1,600	2 390,37 1 147,72	3 824,59 1 836,35
14	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x50mm	m	25,000	103,61 21,63	2 590,25 540,81
15	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	100 m	1,850	481,00 337,12	889,85 623,67
16		Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,000	8,10 0,00	1 620,00 0,00
17		Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,000	33,00 0,00	1 320,00 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,000	88,79 12,62	177,58 25,23
19		Rezistor 3.9 ohm	buc	3,000	0,70 0,00	2,10 0,00
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc	5,000	32,82 21,03	164,10 105,16
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС)	buc	7,000	33,44 21,03	234,08 147,22
		<i>Total</i>	lei			26 672,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 289,70
		<i>Total</i>	100,00 +			28 961,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			650,06
		<i>Total</i>	100,00 +			29 612,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 770,21
		<i>Total</i>	100,00 +			34 382,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 375,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare) Inclusiv salariu				35 757,55 9 540,42
		2. 2. Utilaj				
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,000	3 620,00 0,00	3 620,00 0,00
23	Pret de piata	Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
24	Pret de piata	Modul cu releu RELIINT	buc	1,000	166,00 0,00	166,00 0,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,000	276,00 0,00	1 380,00 0,00
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	3,000	288,00 0,00	864,00 0,00
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy- R	buc	1,000	942,00 0,00	942,00 0,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
29		Detector de fum liniar (emitator+receptor) BDH100	buc	2,000	13 200,00 0,00	26 400,00 0,00
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
31	Pret furnizor	Шкаф перефийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,000	290,00 0,00	1 450,00 0,00
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,000	290,00 0,00	2 030,00 0,00
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				41 762,00

		Total	lei	77 519,55
		TVA	20,00 %	15 503,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 023,46 9 540,42

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 2-1-1 (47-2023-1-SAC)

Valoarea de deviz 93 023,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3 (47-2022-SI):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	149,349	60,09	8 974,38
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,000	60,09	540,81
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,020	60,09	1,20
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,380	60,09	22,83
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,09	1,20
		Total manopera				9 540,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,030	36,50	1,09
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	62 400,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	24 000,00	72,00
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,028	1 800,00	50,40
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	48 000,00	48,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	62 400,00	0,00
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	84,50	0,66
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	19,00	0,95
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,450	78,00	191,10
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,520	18,00	351,36
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,520	3,50	68,32
15.	1019852	Vopsea	kg	0,037	52,00	1,92
16.	11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	2,000	2 080,00	4 160,00
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,000	80,00	80,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,640	62,00	39,68
19.	13	Tub polivinilotic d20mm	m	160,000	6,20	992,00
20.	16	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90rezistent la foc cel putin 30 min	m	200,000	8,10	1 620,00
21.	17	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	40,000	33,00	1 320,00
22.	19	Rezistor 3.9 ohm	buc	3,000	0,70	2,10
23.	2051142950700	Dibluri	buc	25,000	0,35	8,75
24.	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,000	3 620,00	3 620,00
25.	23	Baterii acumuloare AKB-12V, 7A/H	buc	2,000	280,00	560,00
26.	24	Modul cu releu RELIINT	buc	1,000	166,00	166,00
27.	25	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	5,000	276,00	1 380,00
28.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	25,750	79,00	2 034,25
29.	26	Declansator manual de semnalizare incendiu -	buc	3,000	288,00	864,00

		IC010				
30.	27	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy- R	buc	1,000	942,00	942,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,020	32,00	0,64
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	75,00	150,00
33.	28	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	54,00	0,54
35.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	25,750	0,25	6,44
36.	29	Detector de fum liniar (emitator+receptor) BDH100	buc	2,000	13 200,00	26 400,00
37.	30	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,000	650,00	650,00
38.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,028	1 820,00	50,96
39.	31	Шкаф переферирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,000	1 920,00	1 920,00
40.	32	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	5,000	290,00	1 450,00
41.	33	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	7,000	290,00	2 030,00
42.	3333	Baza pentru detector EB0010	buc	5,000	200,00	1 000,00
43.	33333	Masa utilajului	t	0,004	10 000,00	40,00
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,016	5,00	0,08
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,034	1 050,00	35,70
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	50,00	80,00
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,574	120,00	68,88
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,480	14,00	20,72
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,770	1,20	88,52
50.	5009090	Profil de montaj	buc	0,800	22,00	17,60
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	1 200,00	24,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,093	50,00	4,65
53.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100	48,00	4,80
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,047	80,00	3,76
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,565	160,00	90,40
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,200	160,00	192,00
57.	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	0,316	250,00	79,00
Total materiale de constructii						54 763,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,179	556,00	655,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,200	320,00	2 304,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,200	68,00	489,60
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,280	56,00	127,68
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,430	25,00	35,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,664	35,00	58,24
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,179	390,00	459,81
Total utilaje de constructii						4 130,60

Total	lei	77 519,55
TVA	20,00 %	15 503,91

Total deviz:

93 023,46

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. 1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului analogic,cu caracteristici similare)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПЦ" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc			510,42 480,72
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,09	480,72
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	84,50	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	160,00	2,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
2	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			120,18 120,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,09	120,18
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			120,18 120,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,09	120,18
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			144,53 120,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,09	120,18
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,50	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului-Baza pentru detector EB0010 (de creat resursa)	buc			232,82 21,03
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,09	21,03
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	3333	Baza pentru detector EB0010	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,52
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 820,00	2,55
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
6	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100 (шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc			1 893,27 1 682,52
	1	Muncitor	h-om	28,0000	60,09	1 682,52
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	62 400,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	19,00	0,95
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	80,00	80,00
	33333	Masa utilajului	t	0,0040	10 000,00	40,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	48,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5000	160,00	80,00
	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	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			120,18
						120,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,09	120,18
8	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BDH100	buc			144,52
						120,18
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,09	120,18
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,50	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
9	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy- R	buc			319,34
						300,45
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,09	300,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	78,00	15,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	160,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
10	10-08-003-02	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			319,34
						300,45
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,09	300,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	78,00	15,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	160,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
11	10-08-002-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 (de creat resursa)	buc			2 113,18
						21,03
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,09	21,03
	11	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,70
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 820,00	2,73
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 368,39
						745,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,09	745,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	556,00	216,84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	320,00	960,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	68,00	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	390,00	152,10
13	08-02-410-2	Tub polivinilcloridic d20mm (de creat resursa)	100 m			2 390,37
						1 147,72
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,09	1 147,72
	13	Tub polivinilcloridic d20mm	m	100,0000	6,20	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	62,00	24,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	22,31
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	556,00	77,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	390,00	54,60
14	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50x50mm	m			103,61 21,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	60,09	21,63
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 50x50	m	1,0300	79,00	81,37
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
15	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 ²	100 m			481,00 337,12
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,09	337,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	25,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,1600	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	556,00	5,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	4,01
16		Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90rezistent la foc cel putin 30 min	m			8,10 0,00
	16	Cablu KOPKEH FRHF 1x2x0.8 FE180/E30-90rezistent la foc cel putin 30 min	m	1,0000	8,10	8,10
17		Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm ²	m			33,00 0,00
	17	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm ²	m	1,0000	33,00	33,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			88,79 12,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,09	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,09	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,09	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
19		Rezistor 3.9 ohm	buc			0,70 0,00
	19	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,0000	0,70	0,70
20	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП)	buc			32,82 21,03
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,09	21,03
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,52
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 820,00	2,55
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
21	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (монтажный комплект для	buc			33,44

1	2	3	4	5	6	7
		запотолочного пространства МК для ПС)				21,03
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,09	21,03
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	54 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,83
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 820,00	2,86
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
		2. 2. Utilaj				
22	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc			3 620,00
						0,00
	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
23	Pret de piata	Baterii acumuloatoare АКБ-12V, 7А/Н	buc			280,00
						0,00
	23	Baterii acumuloatoare АКБ-12V, 7А/Н	buc	1,0000	280,00	280,00
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc			166,00
						0,00
	24	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	166,00	166,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			276,00
						0,00
	25	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	1,0000	276,00	276,00
26	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			288,00
						0,00
	26	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	1,0000	288,00	288,00
27	Pret de piata	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy- R	buc			942,00
						0,00
	27	Dispozitive optico-sonor de alarma exterior Lvy- R	buc	1,0000	942,00	942,00
28		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc			1 780,00
						0,00
	28	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (tranmitator)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
29		Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc			13 200,00
						0,00
	29	Detector de fum liniar (emitor+receptor) BDH100	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
30		Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc			650,00
						0,00
	30	Dispozitive optico-sonor de alarma interior IC010	buc	1,0000	650,00	650,00
31	Pret furnizor	Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc			1 920,00
						0,00
	31	Шкаф перефирийный для установки реле и клеммников (1CV1514, 4 реле 24В, 64 клеммы)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
32	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc			290,00
						0,00
	32	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ЗП	buc	1,0000	290,00	290,00
33	Pret furnizor	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc			290,00
						0,00
	33	Монтажный комплект для запотолочного пространства МК для ПС	buc	1,0000	290,00	290,00