

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 170 066 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1832)	buc	1,000	886,92 874,80	886,92 874,80
2	08-03-529-1	Contactator de curent continuu de tip C2000-CH1	buc	1,000	563,02 124,66	563,02 124,66
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc	1,000	301,09 291,60	301,09 291,60
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc	1,000	75,09 75,09	75,09 75,09
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	145,46 86,39	145,46 86,39
6	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	10,000	72,90 72,90	729,00 729,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (ИП 212-45)	buc	158,000	78,30 72,90	12 371,97 11 518,20
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc	0,050	4 516,00 3 579,40	225,80 178,97
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	21,500	465,03 245,67	9 998,08 5 281,97
10	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(A)-FRHF-2x2x0.20	m	1 450,000	12,60 0,00	18 270,00 0,00
11	pret furnizor	Cablu ББГНГ(A)-FRHF 3x1.0 mm2	m	500,000	9,80 0,00	4 900,00 0,00
12	pret	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	200,000	7,30	1 460,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	18,500	930,73 696,20	17 218,45 12 879,61
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 500,000	3,60 0,00	5 400,00 0,00
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	350,000	4,90 0,00	1 715,00 0,00
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	1 313,65 696,20	262,73 139,24
17	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d32	m	20,000	9,25 0,00	185,00 0,00
18	08-02-390-1 K=1,5	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)Коэффициент к материалам=1,500	100 m	1,000	2 257,15 593,77	2 257,15 593,77
		<i>Total</i>	lei			76 964,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 373,99
		<i>Total</i>	100,00 +			84 338,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 081,93
		<i>Total</i>	100,00 +			86 420,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 386,65
		<i>Total</i>	100,00 +			102 807,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 084,22
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				105 891,55 32 773,30
		2. Capitolul 2. Utilaj				
19	Pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55 "C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 512 (Сигнал-10)	buc	1,000	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
20	Pret furnizor	Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 "C (C2000-СП1)	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
21	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,000	610,00 0,00	610,00 0,00
22	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
23	Pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3, IP31	buc	1,000	1 980,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24	Pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	10,000	160,00 0,00	1 600,00 0,00
25	Pret furnizor	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc	158,000	150,00 0,00	23 700,00 0,00
26	Pret furnizor	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	buc	5,000	170,00 0,00	850,00 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				35 830,00

		Total	lei	141 722
		TVA	20,00 %	28 344
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 066 32 774

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 170 066 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	899,13	36,45	32 773,30
Total manopera						32 774

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,50	41,25	61,88
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	0,35	105,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	14 500,00	580,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	14 850,00	148,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,17	38,00	6,46
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	96,00	8,64
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	65,00	30,55
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,30	3,50	141,05
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	229,36	4,00	917,44
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	35,00	7,35
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	229,36	3,50	802,76
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	54,20	1,08
16.	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
17.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	150,00	7,95	1 192,50
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,78	15,00	56,70
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	37 850,00	378,50
20.	265310210458	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	10,00	160,00	1 600,00
21.	2653102109259	Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CIII)	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
22.	26531021255388	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	200,00	7,30	1 460,00
23.	2653102135602	Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 512 (Сигнал-10)	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
24.	2653102167878	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	350,00	4,90	1 715,00
25.	2653102195859	Cablu КПСЭНР(А)-FRHF-2x2x0.20	m	1 450,00	12,60	18 270,00
26.	2653102798803	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	buc	5,00	170,00	850,00

27.	2653103890802	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,00	360,00	360,00
28.	2653108545802	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip ПИП-12	buc	1,00	610,00	610,00
29.	2653116100888	Teava PE p/u electromontaj d32	m	20,00	9,25	185,00
30.	2653169860802	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
31.	2653589500888	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m	500,00	9,80	4 900,00
32.	2653652100802	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc	158,00	150,00	23 700,00
33.	26539259100888	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 500,00	3,60	5 400,00
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,39	700,00	273,00
35.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	0,00	0,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	18,70	2,80	52,36
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,66	45,00	299,70
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,20	1,80	30,96
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	268,70	15,00	4 030,50
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	0,30	1,23
41.	5009070	Racordari	10 buc	37,00	4,50	166,50
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,00	0,40	0,40
43.	5009090	Profil de montaj	buc	9,35	4,60	43,01
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,08	45,00	48,60
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,45	48,00	21,60
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	28,00	0,84
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,00	0,00
48.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
49.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,00	0,00
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,89	96,00	85,44
51.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,06	0,00	0,00
52.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,00	0,00
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	105,00	1,05
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,50	55,00	192,50
Total materiale de constructii						77 468

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,64	12,35	32,59
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,13	28,00	59,64
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	84,00	18,48
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	25,00	152,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,73	25,00	643,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	60,68	25,00	1 517,00
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	28,00	5,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,64	45,00	118,80
Total utilaje de constructii						2 553

Total	lei	141 722
TVA	20,00 %	28 344

Total deviz:

170 066

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1832)	buc			886,92 874,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,45	874,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	96,00	0,96
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	96,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	08-03-529-1	Contactori de curent continuu de tip C2000-CIII	buc			563,02 124,66
	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,45	124,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	65,00	24,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	54,20	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	37 850,00	378,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,30	1,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,40	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	28,00	0,84
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	105,00	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	55,00	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	12,35	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	28,00	3,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	45,00	0,45
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc			301,09 291,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,45	291,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	96,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	96,00	3,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,25
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc			75,09 75,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,45	75,09
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			145,46
						86,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	12,35	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	28,00	19,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	84,00	18,48
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	45,00	3,15
6	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			72,90
						72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (ИП 212-45)	buc			78,30
						72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	96,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	96,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc			4 516,00
						3 579,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,45	3 579,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	140,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	12,35	14,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	45,00	54,00
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			465,03
						245,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 850,00	6,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,94
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,80	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	12,35	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
10	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2x2x0.20	m			12,60
						0,00
	2653102195859	Cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2x2x0.20	m	1,0000	12,60	12,60
11	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m			9,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653589500888	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m	1,0000	9,80	9,80
12	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			7,30
						0,00
	26531021255388	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	7,30	7,30
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			930,73
						696,20
1		Muncitor	h-om	19,1000	36,45	696,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,76
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,50	9,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,60	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	12,35	1,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,96
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			3,60
						0,00
	26539259100888	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	3,60	3,60
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			4,90
						0,00
	2653102167878	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0000	4,90	4,90
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 313,65
						696,20
1		Muncitor	h-om	19,1000	36,45	696,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	15,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009061	Fisa de izolare	buc	32,0000	15,00	480,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,60	2,30
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	12,35	1,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	45,00	6,75
17	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d32	m			9,25
						0,00
	2653116100888	Teava PE p/u electromontaj d32	m	1,0000	9,25	9,25
18	08-02-390-1 K=1,5	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)Коэффициент к материалу=1,500	100 m			2 257,15
						593,77
1		Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	61,88
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	105,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	7,95	1 192,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
19	Pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 512 (Сигнал-10)	buc			4 750,00
						0,00
	2653102135602	Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 10 raze, RS-485, IP40, U=24V, 200mA, Texpl= -	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 512 (Сигнал-10)				
20	Pret furnizor	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Техpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc			1 980,00 0,00
	2653102109259	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Техpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
21	Pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc			610,00 0,00
	2653108545802	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12	buc	1,0000	610,00	610,00
22	Pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			360,00 0,00
	2653103890802	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	360,00	360,00
23	Pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3, IP31	buc			1 980,00 0,00
	2653169860802	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
24	Pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			160,00 0,00
	265310210458	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0000	160,00	160,00
25	Pret furnizor	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc			150,00 0,00
	2653652100802	Avertizor de fum de tip ИП 212-45	buc	1,0000	150,00	150,00
26	Pret furnizor	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	buc			170,00 0,00
	2653102798803	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	buc	1,0000	170,00	170,00