

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 177 576 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 "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал 10)	buc	1,000	1 017,40 1 008,00	1 017,40 1 008,00
2	08-03-529-1	Contactator de curent continuu de tip C2000-СП1	buc	1,000	562,95 143,64	562,95 143,64
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc	1,000	342,60 336,00	342,60 336,00
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7A*h, 12V	buc	1,000	86,52 86,52	86,52 86,52
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	155,06 99,54	155,06 99,54
6	10-01-039-06	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	10,000	84,00 84,00	840,00 840,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (ИП 212-45)	buc	158,000	86,68 84,00	13 696,01 13 272,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc	0,050	5 052,80 4 124,40	252,64 206,22
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	495,70 283,08	10 657,61 6 086,22
10	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRHF-2x2x0.20	m	1 450,000	12,60 0,00	18 270,00 0,00
11	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m	500,000	9,80 0,00	4 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	200,000	7,30 0,00	1 460,00 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	941,57 802,20	17 419,08 14 840,70
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	1 355,25 802,20	271,05 160,44
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	2 244,20 684,18	2 244,20 684,18
		<i>Total</i>	lei			79 475,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 496,78
		<i>Total</i>	100,00 +			87 971,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 031,39
		<i>Total</i>	100,00 +			90 003,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 881,73
		<i>Total</i>	100,00 +			108 885,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 266,54
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 151,56 37 763,46
		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 declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= - 30/+55 "C (C2000-CH1)	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	Dulap montat pe perete ИЦМП-3-1	buc	1,000	1 980,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	УХЛ3, IP31			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	147 980
		TVA	20,00 %	29 596
		Total deviz: Inclusiv salariu		177 576 37 764

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 177 576 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	42,00	37 763,46
Total manopera						37 764

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 "T-3"	t	0,00	1 800,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	14 500,00	580,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	14 850,00	148,50
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,17	28,00	4,76
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,09	96,00	8,64
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	12,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,47	41,25	19,38
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,30	3,50	141,05
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	229,36	0,50	114,68
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	35,00	7,35
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	229,36	3,50	802,76
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	54,20	1,08
15.	1019852	Vopsea	kg	0,50	36,45	18,22
16.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	150,00	7,95	1 192,50
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,78	2,60	9,83
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	37 850,00	378,50
19.	265310210458	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	10,00	160,00	1 600,00
20.	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-СП1)	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
21.	26531021255388	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	200,00	7,30	1 460,00
22.	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
23.	2653102167878	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	350,00	4,90	1 715,00
24.	2653102195859	Cablu КПСЭнР(А)-FRHF-2x2x0.20	m	1 450,00	12,60	18 270,00
25.	2653102798803	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	buc	5,00	170,00	850,00
26.	2653103890802	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,00	360,00	360,00
27.	2653108545802	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate	buc	1,00	610,00	610,00

		7A/h de tip ПИП-12				
28.	2653116100888	Teava PE p/u electromontaj d32	m	20,00	9,25	185,00
29.	2653169860802	Dulap montat pe perete ИИМП-3-1 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
30.	2653589500888	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1.0 mm2	m	500,00	9,80	4 900,00
31.	2653652100802	Avertizor de fum de tip ИИ 212-45	buc	158,00	150,00	23 700,00
32.	26539259100888	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1 500,00	3,60	5 400,00
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,39	700,00	273,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	18,70	2,80	52,36
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,66	45,00	299,70
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,20	1,80	30,96
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	268,70	15,00	4 030,50
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	0,30	1,23
39.	5009070	Racordari	10 buc	37,00	4,50	166,50
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,40	0,40
41.	5009090	Profil de montaj	buc	9,35	4,60	43,01
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,08	45,00	48,60
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,45	48,00	21,60
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	28,00	0,84
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	12,60	0,00
46.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	4 150,00	0,00
47.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	96 000,00	0,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,89	96,00	85,44
49.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,06	3,60	0,22
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	28,40	0,28
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,50	14,00	49,00
		Total materiale de construcții				76 457

Utilaje de construcții:

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	8,00	205,84
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	60,68	8,00	485,44
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 construcții				1 083

Total	lei	147 980
TVA	20,00 %	29 596

Total deviz:

177 576

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сиггaл 10)	buc			1 017,40 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	42,00	1 008,00
	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 "ПІОС40"	kg	0,0560	96,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
2	08-03-529-1	Contactor de curent continuu de tip C2000-СП1	buc			562,95 143,64
	1	Muncitor	h-om	3,4200	42,00	143,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	41,25	15,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	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	36,45	1,82
	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 "ПІГ-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	12,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	28,40	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	14,00	0,70
	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	8,00	0,96
	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			342,60 336,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	42,00	336,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	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 "ПІОС40"	kg	0,0380	96,00	3,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	8,00	1,36
4	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 7А*h, 12V	buc			86,52 86,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,00	86,52
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	96 000,00	0,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			155,06 99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,54

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	41,25	4,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,73
	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	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			84,00
						84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum (ИП 212-45)	buc			86,68
						84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	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 "ПЮС40"	kg	0,0050	96,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-96)	100 buc			5 052,80
						4 124,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	42,00	4 124,40
	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	4 150,00	0,00
	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	0,2100	14,00	2,80
	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			495,70
						283,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	42,00	283,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 850,00	6,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,73
	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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	14,00	2,24
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			941,57 802,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	42,00	802,20
	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	0,50	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,60	0,52
	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	8,00	23,52
	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			1 355,25 802,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	42,00	802,20
	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	0,50	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	2,60	1,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	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	3,60	1,10
	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	8,00	8,40
	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 материалам=1,500	100 m			2 244,20 684,18
	1	Muncitor	h-om	16,2900	42,00	684,18
	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	8,00	48,64
		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= -30/+55 "C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 512 (Сигнал-10)	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
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			1 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102109259	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CH1)	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