

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 60 603,43 lei

№ 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 Lucrări de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, Pupitru de control si comanda	buc	1,000	1 020,12 1 008,00	1 020,12 1 008,00
2	10-08-001-02	Dispozitivul de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu	buc	1,000	1 653,96 1 638,00	1 653,96 1 638,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Bloc releu	buc	1,000	84,00 84,00	84,00 84,00
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Unitate de afisaj	buc	1,000	1 020,12 1 008,00	1 020,12 1 008,00
5	10-04-001-02	Emitator radio ATS-100	set	1,000	2 778,57 1 373,40	2 778,57 1 373,40
6	10-08-002-02	Avertizoare de fum si alarma	buc	24,000	89,39 84,00	2 145,48 2 016,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,000	43,85 42,00	43,85 42,00
8	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,580	550,97 546,00	319,56 316,68
9	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,000	84,00 84,00	168,00 168,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare ПИП	buc	1,000	458,17	458,17

1	2	3	4	5	6	7
					424,20	424,20
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Siren 12V	buc	2,000	42,48 42,00	84,96 84,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
13	10-06-037-08	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/ч	buc	2,000	47,76 45,78	95,51 91,56
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu КПСВВнг FRLS-1x2x0,75	100 m	2,000	440,70 235,62	881,41 471,24
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu БВГнг FRLS-3x1,5	100 m	0,250	438,08 235,20	109,52 58,80
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu JE-H(St)H RS-485	100 m	0,100	440,40 235,20	44,04 23,52
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 835,25 999,60	1 835,25 999,60
18	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m	0,005	2 530,00 1 764,00	12,65 8,82
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	4 110,00 2 520,00	8,22 5,04
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,050	2 519,20 1 461,60	125,96 73,08
21	11-03-001-01	Rezistor	buc	10,000	23,28 21,84	232,84 218,40
22	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	1,000	191,62 183,12	191,62 183,12
23		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	18	Cablu КПСВВнг FRLS-1x2x0,75	m	200,000	12,60 0,00	2 520,00 0,00
25	19	Cablu БВГнг FRLS-3x1,5	m	25,000	9,80 0,00	245,00 0,00
26	117	Cablu JE-H(St)H RS-485	m	10,000	7,30 0,00	73,00 0,00
27	3470008	Teava de PVC Д25mm	m	100,000	6,55 0,00	655,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	34700040	Teava din otel D50	m	0,500	62,00 0,00	31,00 0,00
29	080263	Furtun din metalic P3-IIX-III Д25 MM	m	5,000	29,00 0,00	145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 024,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 325,93
		<i>Total</i>	100,00 +			19 350,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			427,64
		<i>Total</i>	100,00 +			19 778,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 168,73
		<i>Total</i>	100,00 +			24 947,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			510,75
		Total Capitolul 1 Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 457,86 10 647,58
		2. Capitolul 2. Utilaj				
30	Pretul firmei	Pupitru de control si comanda pentru sistemul de alarma incendiu	buc	1,000	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
31	Pretul firmei	Dispozitivul de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu pentru 10 zone	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
32	Pretul firmei	Bloc releu	buc	4,000	1 310,00 0,00	5 240,00 0,00
33	Pretul firmei	Unitate de afisaj	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
34	Pretul firmei	Emitator ATC-100	buc	1,000	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
35	62011	Avertizor de incendiu de fum (+10%)	buc	27,000	150,00 0,00	4 050,00 0,00
36	Pretul firmei	Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,000	170,00 0,00	340,00 0,00
37	Pretul firmei	Dispozitiv de alarma optica-sonor	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
38	Pretul firmei	Sirena 12V	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
39	Pretul firmei	Bloc de alimentare PIII	buc	1,000	610,00 0,00	610,00 0,00
40	Pretul	Acumulator 12V	buc	2,000	360,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
41	Pretul firmei	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/ч	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
42	Pretul firmei	Rezistor	buc	10,000	2,50 0,00	25,00 0,00
43	Pretul firmei	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				25 045,00

		Total	lei	50 502,86
		TVA	20,00 %	10 100,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		60 603,43 10 647,58

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Hîncești al IGP
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 60 603,43 lei

№ 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	246,13	42,00	10 337,46
		Total manopera				10 647,58

Materiale:

1.	000	Pupitru de control si comanda pentru sistemul de alarma incendiu	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
2.	0011	Bloc de alimentare ПИП	buc	1,00	610,00	610,00
3.	0012	Acumulator 12V	buc	2,00	360,00	720,00
4.	0013	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/ч	buc	2,00	450,00	900,00
5.	0014	Rezistor	buc	10,00	2,50	25,00
6.	0015	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
7.	002	Dispozitivul de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu pentru 10 zone	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
8.	003	Bloc releu	buc	4,00	1 310,00	5 240,00
9.	004	Unitate de afisaj	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
10.	005	Emitator ATC-100	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
11.	006	Avertizor de incendiu de fum (+10%)	buc	27,00	150,00	4 050,00
12.	007	Dispozitiv de alarma optica-sonor	buc	1,00	170,00	170,00
13.	008	Sirena 12V	buc	2,00	130,00	260,00
14.	009	Avertizor de incendiu de fum (+10%)	buc	2,00	170,00	340,00
15.	080263	Furtun din metalic P3-IIХ-III Д25 mm	m	5,00	29,00	145,00
16.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	14 800,00	0,00
17.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	41 250,00	0,00
18.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	41 250,00	0,00
19.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 800,00	0,00
20.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,00	2,60	0,00
21.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	36 450,00	0,00
22.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	14 500,00	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
24.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
25.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	1 250,00	0,00
26.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	41 250,00	0,00
27.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
28.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,63	54,20	88,35
29.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	33,40	40,08
30.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	41 250,00	825,00

31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	11 850,00	0,00
32.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	21 400,00	0,00
33.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	9,60	11,52
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,03	28,00	28,84
35.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	36 450,00	0,00
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	96,00	4,80
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,35	41,25	14,44
38.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,35	41,25	14,44
39.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	12,60	5,04
40.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,50	3,50	33,25
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,49	5,00	72,45
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00	35,00	0,00
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	35,00	0,00
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,49	3,50	50,72
45.	1019852	Vopsea	kg	0,04	36,45	1,46
46.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	0,45	0,23
47.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	41,00	0,82
48.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,00	28,00	0,00
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	24,00	96,00
50.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	36 450,00	0,00
51.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,60	0,52
52.	117	Cablu JE-H(St)H RS-485	m	10,00	7,30	73,00
53.	18	Cablu КПСБВнг FRLS-1x2x0,75	m	200,00	12,60	2 520,00
54.	19	Cablu ВВГнг FRLS-3x1,5	m	25,00	9,80	245,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	37 850,00	0,00
56.	34700040	Teava din otel D50	m	0,50	62,00	31,00
57.	3470008	Teava de PVC Д25mm	m	100,00	6,55	655,00
58.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	215,00	0,00
59.	5009030	Flanse	10 buc	1,01	2,80	2,83
60.	5009031	Scoabe	10 buc	7,97	2,30	18,34
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,73	45,00	32,85
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,88	1,80	3,38
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,17	15,00	707,55
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,00	0,30	111,00
65.	5009070	Racordari	10 buc	1,85	4,50	8,33
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,29	0,40	0,12
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	45,00	5,40
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,28	2,60	3,33
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	45,00	1,80
70.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	44,00	0,00
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,41	96,00	39,36
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,70	96,00	67,20
73.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,03	96,00	2,88
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	28,40	11,36
75.	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	12,40	39,68
76.	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	2,80	14,00	39,20
77.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,40	24,00	57,60
		Total materiale de constructii				31 337,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	12,35	1,73
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,08	12,35	25,68

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,34	12,35	4,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,93	12,35	196,74
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,66	28,00	102,48
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,38	25,00	109,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,10	25,00	127,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	45,00	10,35
		Total utilaje de constructii				595,53

Total	lei	50 502,86
TVA	20,00 %	10 100,57

Total deviz: 60 603,43

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 "IIC" de receptie si control, Pupitru de control si comanda	buc			1 020,12 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 "IIOC40"	kg	0,0560	96,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-02	Dispozitivul de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu	buc			1 653,96 1 638,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	42,00	1 638,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	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	0,1000	96,00	9,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Bloc releu	buc			84,00 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Unitate de afisaj	buc			1 020,12 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 "IIOC40"	kg	0,0560	96,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-04-001-02	Emitator radio ATS-100	set			2 778,57 1 373,40
	1	Muncitor	h-om	32,7000	42,00	1 373,40
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	41 250,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 450,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 500,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	28 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	54,20	86,72
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	33,40	40,08
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	41 250,00	825,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	9,60	11,52
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	12,60	5,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	24,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,30	108,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	2,60	3,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	96,00	67,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	28,40	11,36
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	12,40	39,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	14,00	33,60
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	24,00	57,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	12,35	20,25
6	10-08-002-02	Avertizoare de fum si alarma	buc			89,39 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	96,00	0,04
	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
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Declansator manual de alarma de incendiu	buc			43,85 42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	2,60	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	96,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,50	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	96,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
8	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			550,97 546,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	42,00	546,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	14 800,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОССу30-2"	kg	0,0500	96,00	4,97
9	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			84,00 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	42,00	84,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare ПІП	buc			458,17 424,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,00	424,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	54,20	1,63
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	36 450,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	41,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	2,60	0,21
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	96,00	5,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	14,00	0,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	12,35	5,43
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Siren 12V	buc			42,48 42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	96,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	14,00	0,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			42,00 42,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	96,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	14,00	0,00
13	10-06-037-08	Boxe pentru instalarea acumulatoroanelor 12V, 18A/ч	buc			47,76 45,78
	1	Muncitor	h-om	1,0900	42,00	45,78
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭПІ-140" de protectie	t	0,00001	36 450,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	12,35	1,98
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu ПІСБВнг FRLS-	100 m			440,70

1	2	3	4	5	6	7
		1x2x0,75				235,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 400,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	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	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", 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	0,0100	12,35	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu BBГHГ FRLS-3x1,5	100 m			438,08 235,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 400,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,40
	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	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", 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	0,0100	12,35	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,00
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu JE-H(St)H RS-485	100 m			440,40 235,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	21 400,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,45	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,80	1,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	14,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,35	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 835,25 999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,00	26,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,60	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,30	15,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,35	195,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	28,00	75,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
18	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			2 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)				1 764,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	42,00	1 764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	56,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,45	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	28,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,80	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,30	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,40	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	44,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	12,35	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	12,35	322,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	45,00	0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			4 110,00 2 520,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,00	2 520,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 250,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	28,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	41,25	1 030,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	37 850,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	215,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	12,35	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	28,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	45,00	0,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			2 519,20 1 461,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	42,00	1 461,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	41 250,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 850,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,45	4,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,30	57,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	4,50	4,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,40	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	12,35	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	28,00	504,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	45,00	9,00
21	11-03-001-01	Rezistor	buc			23,28 21,84
	1	Muncitor	h-om	0,5200	42,00	21,84
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,25	1,44
22	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc			191,62 183,12
	1	Muncitor	h-om	4,3600	42,00	183,12
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	41 250,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,50	4,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	36 450,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	12,35	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	45,00	4,05
23		Materiale	buc			0,00
						0,00
24	18	Cablu КПСБВНГ FRLS-1x2x0,75	m			12,60
						0,00
	18	Cablu КПСБВНГ FRLS-1x2x0,75	m	1,0000	12,60	12,60
25	19	Cablu ВВГНГ FRLS-3x1,5	m			9,80
						0,00
	19	Cablu ВВГНГ FRLS-3x1,5	m	1,0000	9,80	9,80
26	117	Cablu JE-H(St)H RS-485	m			7,30
						0,00
	117	Cablu JE-H(St)H RS-485	m	1,0000	7,30	7,30
27	3470008	Teava de PVC Д25mm	m			6,55
						0,00
	3470008	Teava de PVC Д25mm	m	1,0000	6,55	6,55
28	34700040	Teava din otel D50	m			62,00
						0,00
	34700040	Teava din otel D50	m	1,0000	62,00	62,00
29	080263	Furtun din metalic P3-IIX-III Д25 мм	m			29,00
						0,00
	080263	Furtun din metalic P3-IIX-III Д25 мм	m	1,0000	29,00	29,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
30	Pretul firmei	Pupitru de control si comanda pentru sistemul de alarma incendiu	buc			3 560,00
						0,00
	000	Pupitru de control si comanda pentru sistemul de alarma incendiu	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
31	Pretul firmei	Dispozitivul de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu pentru 10 zone	buc			1 980,00
						0,00
	002	Dispozitivul de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu pentru 10 zone	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
32	Pretul firmei	Bloc releu	buc			1 310,00
						0,00
	003	Bloc releu	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
33	Pretul firmei	Unitate de afisaj	buc			3 100,00
						0,00
	004	Unitate de afisaj	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
34	Pretul firmei	Emitator ATC-100	buc			2 110,00
						0,00
	005	Emitator ATC-100	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
35	62011	Avertizor de incendiu de fum (+10%)	buc			150,00
						0,00
	006	Avertizor de incendiu de fum (+10%)	buc	1,0000	150,00	150,00
36	Pretul firmei	Declansator manual de alarma de incendiu	buc			170,00
						0,00
	009	Avertizor de incendiu de fum (+10%)	buc	1,0000	170,00	170,00
37	Pretul firmei	Dispozitiv de alarma optica-sonor	buc			170,00
						0,00
	007	Dispozitiv de alarma optica-sonor	buc	1,0000	170,00	170,00
38	Pretul firmei	Sirena 12V	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	008	Sirena 12V	buc	1,0000	130,00	130,00
39	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП	buc			610,00
						0,00
	0011	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000	610,00	610,00
40	Pretul firmei	Acumulator 12V	buc			360,00
						0,00
	0012	Acumulator 12V	buc	1,0000	360,00	360,00
41	Pretul firmei	Boxe pentru instalarea acumulateoarelor 12V, 18A/ч	buc			450,00
						0,00
	0013	Boxe pentru instalarea acumulateoarelor 12V, 18A/ч	buc	1,0000	450,00	450,00
42	Pretul firmei	Rezistor	buc			2,50
						0,00
	0014	Rezistor	buc	1,0000	2,50	2,50
43	Pretul firmei	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc			1 980,00
						0,00
	0015	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x400x240	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00