

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08
Sistemul automat de semnalizare incendiu si paza

Valoarea de deviz 59 342,44 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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. Sistemul automat de semnalizare incendiu 1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" Dispozitiv de comanda pentru sistemul alarma de incendiu C2000M	buc	1,00	652,42 634,26	652,42 634,26
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze Dispozitiv de receptie si comanda pentru sistemul de alarma incendiu pentru 4 zone C2000-4-01	buc	1,00	652,42 634,26	652,42 634,26
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 CП1	buc	1,00	31,42 29,98	31,42 29,98
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Unitate de afisaj C2000БИ	buc	1,00	31,42 29,98	31,42 29,98
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Dectrctor automat termic si alarma +10% de tipul ИП 114-5-A2	buc	2,00	126,16 115,32	252,32 230,64

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Detector automat de fum si alarma+10% de tipul ИП 212-3СУ	buc	4,00	126,20 115,32	504,81 461,28
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Declansator manual de alarma de incendiu de tipul ИПР -3СУ	buc	1,00	645,35 634,26	645,35 634,26
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Dipozitiv de alama optico -sonor montat in exterior "Свирель -2"	buc	1,00	645,35 634,26	645,35 634,26
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena montata in interior Siren PS 40	buc	1,00	645,35 634,26	645,35 634,26
10	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	1 462,91 645,79	1 462,91 645,79
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Baterii acumulate 12 В,18 А/ч	buc	2,00	163,58 118,78	327,16 237,56
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulate 12V,18A/ч	buc	2,00	28,92 28,83	57,84 57,66
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator -radio АТS-100	buc	1,00	294,73 288,30	294,73 288,30
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0.75 КПСВВнг FRLS	100 m	0,45	3 372,07 2 139,19	1 517,43 962,63
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0.75 ШВВПнг -FRLS	100 m	0,15	3 372,47 2 139,19	505,87 320,88
16	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСВЭВнг- FRLS	100 m	0,05	3 391,27 2 139,19	169,56 106,96

1	2	3	4	5	6	7
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0.5 КСПЭБНГ-FRLS	100 m	0,05	3 391,27 2 139,19	169,56 106,96
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m	0,70	2 710,03 1 372,31	1 897,02 960,62
19	08-02-407-13	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m	0,005	7 115,54 3 004,08	35,58 15,02
20		Piese metalice (material de fixare)	kg	0,50	55,00 0,00	27,50 0,00
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pantru protectia cablului cotra deteriorarilor mecanice	m	5,00	84,05 14,99	420,26 74,96
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, Dulap de montare 600x400x240	buc	1,00	240,09 133,77	240,09 133,77
		<i>Total</i>	lei			11 186,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 762,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			90,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			45,01
		<i>Total</i>	100,00 +			13 084,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 954,06
		<i>Total</i>	100,00 +			19 038,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 142,29
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 180,48 7 834,29
		1.2. Utilaj				
23		Dispositiv de comanda C2000M	buc	1,00	745,00 0,00	745,00 0,00
24		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
25		Bloc releu C2000CPI1	buc	1,00	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26		Unitate de afisaj C2000 БИ	buc	1,00	255,00	255,00
					0,00	0,00
27		Detector automat termic si alarma +10% ИП 114-5-A2	buc	3,00	175,00	525,00
					0,00	0,00
28		Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc	5,00	155,00	775,00
					0,00	0,00
29		Declansator manul de alarma de incendiu ИП-3CY	buc	2,00	150,00	300,00
					0,00	0,00
30		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель 2"	buc	1,00	345,00	345,00
					0,00	0,00
31		Sirena montata in interior SIREN PS40	buc	2,00	350,00	700,00
					0,00	0,00
32		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
					0,00	0,00
33		Baterii acumulate 12.B ,18A/ч	buc	2,00	255,00	510,00
					0,00	0,00
34		Boxe pentru instalarea acumulate 12V,18A/	buc	2,00	50,00	100,00
					0,00	0,00
35		Emitator -radio ATS-100	buc	1,00	325,00	325,00
					0,00	0,00
36		Rezistor	buc	4,00	8,00	32,00
					0,00	0,00
37		Dulap de monere 60x400x250	buc	1,00	850,00	850,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 672,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			104,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 776,06
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inclusiv salariu				28 956,55 7 834,29
		2. Semnalizarea de paza				
		2.1. Lucrari de montare				
38	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" Dispozitiv de comanda pentru sistemul alarma de paza C2000M	buc	1,00	652,42	652,42
					634,26	634,26
39	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze Dispozitiv de	buc	1,00	652,42	652,42
					634,26	634,26

1	2	3	4	5	6	7
		receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone C2000-4-01				
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 CП1	buc	1,00	31,42 29,98	31,42 29,98
41	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,00	1 462,91 645,79	1 462,91 645,79
42	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatori 12 В,18 А/ч	buc	2,00	163,58 118,78	327,16 237,56
43	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V,18A/ч	buc	2,00	28,92 28,83	57,84 57,66
44	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS 215	buc	4,00	61,18 57,66	244,70 230,64
45	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS210	buc	3,00	61,24 57,66	183,73 172,98
46	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala inchizator hidraulic+mini-detector de contact magnetic	buc	2,00	61,36 57,66	122,73 115,32
47	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc	1,00	61,36 57,66	61,36 57,66
48	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instala in exterior SA-913	buc	1,00	61,36 57,66	61,36 57,66
49	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe	100 m	0,15	3 372,47	505,87

1	2	3	4	5	6	7
		pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0.75 ШББПНГ -FRLS			2 139,19	320,88
50	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСБЭБНГ- FRLS	100 m	0,05	3 391,27 2 139,19	169,56 106,96
51	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0.5 КСПЭБНГ-FRLS	100 m	0,05	3 391,27 2 139,19	169,56 106,96
52	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 COR	100 m	0,40	3 377,17 2 139,19	1 350,87 855,67
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m	0,65	2 710,21 1 372,31	1 761,64 892,00
54	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pantru protectia cablului cotra deteriorarilor mecanice	m	5,00	84,05 14,99	420,26 74,96
55		Piese metalice (material de fixare)	kg	0,50	55,00 0,00	27,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 263,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,20 %			1 161,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			84,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			42,49
		<i>Total</i>	100,00 +			9 552,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 975,71
		<i>Total</i>	100,00 +			13 527,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			811,67
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 339,49 5 231,20
		2.2. Utilaj				
56		Dispositiv de comanda C2000M	buc	1,00	745,00 0,00	745,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
58		Bloc releu C2000CPI1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
59		Sursa de alimentare de rezerva PИП=12B	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
60		Baterii acumulate 12.B ,18A/ч	buc	2,00	255,00 0,00	510,00 0,00
61		Boxe pentru instalarea acumulate 12V,18A/	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
62		Detector de miscare de tipul IS-215	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
63		Detector geam spart de tipul GBS-210	buc	3,00	98,00 0,00	294,00 0,00
64		Inchizator hidraulic+mini - detector de contact magnetic	buc	2,00	88,50 0,00	177,00 0,00
65		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in interior	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
66		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior SA-913	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
67		Rezistor	buc	4,00	8,00 0,00	32,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 083,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			73,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 156,00
		Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu				20 495,48 5 231,20

		Total	lei	49 452,03
		TVA	20,00 %	9 890,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 342,44 13 065,50

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08
Sistemul automat de semnalizare incendiu si paza

Valoarea de deviz 59 342,44 lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2019

№ 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 № 6-3-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	226,5955	57,66	13 065,50
		Total manopera				13 065,50

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0118	1 800,00	20,34
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,09	22,10	1,99
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0004	35 000,00	14,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	0,00	0,00
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0002	16 000,00	3,20
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	16 000,00	46,40
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0029	30 000,00	96,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,17	24,00	4,08
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4539	37,00	53,79
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0232	21,00	0,49
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,71	41,00	70,11
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	41,00	4,30
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	64,615	12,00	775,38
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,09	18,00	325,62
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,09	12,00	217,08
19.	1019692	Bratara	buc	0,20	9,00	1,80
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,30	32,00	9,60
21.	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05

22.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	4,212	44,00	185,33
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0013	0,00	0,00
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,27	22,10	5,97
25.	12345678900	Dispozitiv de comanda C2000M	buc	2,00	745,00	1 490,00
26.	12345678901	Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
27.	12345678902	Bloc releu C2000CII1	buc	2,00	350,00	700,00
28.	12345678903	Unitate de afisaj C2000 БИ	buc	1,00	255,00	255,00
29.	12345678904	Detector automat termic si alarma +10% ИП 114-5-A2	buc	3,00	175,00	525,00
30.	12345678905	Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc	5,00	155,00	775,00
31.	12345678906	Declansator manual de alarma de incendiu ИПП-3CY	buc	2,00	150,00	300,00
32.	12345678907	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель 2"	buc	1,00	345,00	345,00
33.	12345678908	Sirena montata in interior SIREN PS40	buc	2,00	350,00	700,00
34.	12345678909	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	2,00	1 740,00	3 480,00
35.	12345678910	Baterii acumulate 12.B ,18A/ч	buc	4,00	255,00	1 020,00
36.	12345678911	Boxe pentru instalarea acumulateoarelor 12V,18A/	buc	4,00	50,00	200,00
37.	12345678912	Emitator -radio ATS-100	buc	1,00	325,00	325,00
38.	12345678913	Rezistor	buc	4,00	8,00	32,00
39.	12345678914	Dulap de montere 60x400x250	buc	1,00	850,00	850,00
40.	12345678915	Detector de miscare de tipul IS-215	buc	4,00	120,00	480,00
41.	12345678916	Detector geam spart de tipul GBS-210	buc	3,00	98,00	294,00
42.	12345678917	Inchizator hidraulic+mini -detector de contact magnetic	buc	2,00	88,50	177,00
43.	12345678918	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in interior	buc	1,00	235,00	235,00
44.	12345678921	Rezistor	buc	4,00	8,00	32,00
45.	12345678922	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior SA-913	buc	1,00	300,00	300,00
46.	1437654	Piese metalice (material de fixare)	kg	0,50	55,00	27,50
47.	15946547	Piese metalice (material de fixare)	kg	0,50	55,00	27,50
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,00	0,00
49.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	16,00	179,20
50.	5009030	Flanse	10 buc	1,35	340,00	459,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	9,045	5,00	45,23
52.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	12,50	306,00
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,30	3,50	85,05
54.	5009070	Racordari	10 buc	2,43	35,00	85,05
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,03	5,50	11,16
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	15 000,00	720,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0004	350,00	0,14
58.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0099	0,00	0,00
59.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,03	420,00	12,60
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2448	450,00	110,16
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576	500,00	28,80
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0002	0,00	0,00
63.	5009730	Jgheab metalic	buc	10,00	25,00	250,00
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	330,00	134,64
65.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	0,00	0,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,232	145,00	33,64
67.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,132	64,40	8,50
68.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				19 129,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,973	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0655	400,00	826,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,33	0,00	0,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,449	75,00	333,68
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,60	400,00	240,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,02	35,00	105,70
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,534	25,00	163,35
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,973	350,00	340,58
		Total utilaje de constructii				2 009,51

Total	lei	49 452,03
TVA	20,00 %	9 890,41

Total deviz: 59 342,44

Intocmit SRL Efect Gas
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangerie si sistema de incalzire a gimnaziului din s. Bursuc r-nul Nisporeni

Investitor IP Gimnaziul Bursuc

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. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" Dispozitiv de comanda pentu sistemul alarma de incendiu C2000M	buc			652,42 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	21,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	145,00	4,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze Dispozitiv de receptie si comanda	buc			652,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sistemul de alarma incendiu pentru 4 zone C2000-4-01				634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	21,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	145,00	4,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 ЧП1	buc			31,42
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,00	1,44
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Unitate de afisaj C2000БИ	buc			31,42
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,00	1,44
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Dectrctor automat termic si alarma +10% de tipul ИП 114-5-A2	buc			126,16
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	21,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	145,00	0,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Detector automat de fum si alarma+10% de tipul ИП 212-3CY	buc			126,20
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	21,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	145,00	0,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Declansator manual de alarma de incendiu de tipul ИПП -3CY	buc			645,35
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	21,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	145,00	2,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Dipozitiv de alama optico -sonor montat in exterior " Свирель -2"	buc			645,35
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	21,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	145,00	2,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena montata in interior Siren PS 40	buc			645,35
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	21,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	145,00	2,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
10	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			1 462,91
						645,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	41,00	31,57
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	12,50	153,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	15 000,00	360,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	450,00	55,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	500,00	14,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	330,00	67,32
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	64,40	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	350,00	126,00
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatori 12 B,18 A/ч	buc			163,58 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	16,00	44,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V,18A/ч	buc			28,92 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 800,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator -radio ATS-100	buc			294,73 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	21,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	145,00	0,87
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	35,00	3,15
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0.75 КПСВВнг FRLS	100 m			3 372,07 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 800,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	40,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0.75 ПИБВПнг -FRLS	100 m			3 372,47 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 800,00	1,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	40,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
16	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КПСВЭВнг- FRLS	100 m			3 391,27 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 800,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0.5 КСПЭВнг-FRLS	100 m			3 391,27 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 800,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m			2 710,03 1 372,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	22,10	4,42
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	340,00	340,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
19	08-02-407-13	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m			7 115,54 3 004,08
	1	Muncitor	h-om	52,1000	57,66	3 004,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	35 000,00	2 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	37,00	58,46
	1019692	Bratara	buc	40,0000	9,00	360,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	5,50	33,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0340	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	75,00	510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	350,00	322,00
20		Piese metalice (material de fixare)	kg			55,00 0,00
	15946547	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	55,00	55,00
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pantru protectia cablului cotra deteriorarilor mecanice	m			84,05 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 800,00	1,87
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	30 000,00	1,80
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	24,00	0,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	420,00	1,26
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	400,00	24,00
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, Dulap de montare 600x400x240	buc			240,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	41,00	6,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Utilaj				
23		Dispozitiv de comanda C2000M	buc			745,00
						0,00
	12345678900	Dispozitiv de comanda C2000M	buc	1,0000	745,00	745,00
24		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc			1 120,00
						0,00
	12345678901	Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
25		Bloc releu C2000CPII	buc			350,00
						0,00
	12345678902	Bloc releu C2000CPII	buc	1,0000	350,00	350,00
26		Unitate de afisaj C2000 БИ	buc			255,00
						0,00
	12345678903	Unitate de afisaj C2000 БИ	buc	1,0000	255,00	255,00
27		Detector automat termic si alarma +10% ИП 114-5-A2	buc			175,00
						0,00
	12345678904	Detector automat termic si alarma +10% ИП 114-5-A2	buc	1,0000	175,00	175,00
28		Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc			155,00
						0,00
	12345678905	Detector automat de fum si alarma +10% ИП 212-3CY	buc	1,0000	155,00	155,00
29		Declansator manul de alarma de incendiu ИПР-3CY	buc			150,00
						0,00
	12345678906	Declansator manul de alarma de incendiu ИПР-3CY	buc	1,0000	150,00	150,00
30		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель 2"	buc			345,00
						0,00
	12345678907	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior "Свирель 2"	buc	1,0000	345,00	345,00
31		Sirena montata in interior SIREN PS40	buc			350,00
						0,00
	12345678908	Sirena montata in interior SIREN PS40	buc	1,0000	350,00	350,00
32		Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			1 740,00
						0,00
	12345678909	Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
33		Baterii acumulate 12.В ,18А/ч	buc			255,00
						0,00
	12345678910	Baterii acumulate 12.В ,18А/ч	buc	1,0000	255,00	255,00
34		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V,18A/	buc			50,00
						0,00
	12345678911	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V,18A/	buc	1,0000	50,00	50,00
35		Emitator -radio ATS-100	buc			325,00
						0,00
	12345678912	Emitator -radio ATS-100	buc	1,0000	325,00	325,00
36		Rezistor	buc			8,00
						0,00
	12345678913	Rezistor	buc	1,0000	8,00	8,00
37		Dulap de monere 60x400x250	buc			850,00
						0,00
	12345678914	Dulap de monere 60x400x250	buc	1,0000	850,00	850,00
		2. Semnalizarea de paza				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de montare				
38	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" Dispozitiv de comanda pentru sistemul alarma de paza C2000M	buc			652,42 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	21,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	145,00	4,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
39	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze Dispozitiv de receptie si control de paza (securitate) pentru 4 zone C2000-4-01	buc			652,42 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	21,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	145,00	4,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bloc releu C2000 ЧП1	buc			31,42 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,00	1,44
41	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t Sursa de alimentare de rezerva РИП=12В	buc			1 462,91 645,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	41,00	31,57
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	12,50	153,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	15 000,00	360,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	450,00	55,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	500,00	14,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	330,00	67,32
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	64,40	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	350,00	126,00
42	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Baterii acumulatoroare 12 В,18 А/ч	buc			163,58 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	16,00	44,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
43	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Boxe pentru instalarea acumulatoroarelor 12V,18A/ч	buc			28,92 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	1 800,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
44	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IS 215	buc			61,18 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	22,10	0,22
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	145,00	0,29
45	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS210	buc			61,24 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	22,10	0,22
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	16 000,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	30 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	145,00	0,29
46	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala inchizator hidraulic+mini-detector de contact magnetic	buc			61,36 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	22,10	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	145,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
47	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instalat in interior	buc			61,36 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	22,10	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	145,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
48	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Dispozitiv de alarma optico-sonor instala in exterior SA-913	buc			61,36 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	22,10	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	21,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	145,00	0,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
49	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 1x2x0.75 ИИБВПНГ -FRLS	100 m			3 372,47 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	1 800,00	1,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	40,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
50	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida RS-485 КИСВЭБНГ- FRLS	100 m			3 391,27 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	1 800,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
51	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida 2x2x0.5 КСПЭБНГ-FRLS	100 m			3 391,27 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	1 800,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00
52	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida Cablu ecranat cu capacitatea 6x0.22 COR	100 m			3 377,17 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	1 800,00	0,90
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	45,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	44,00	137,28
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	400,00	612,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat d20mm	100 m			2 710,21 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	22,10	4,42
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	340,00	340,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
54	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Canal metalic pentru protectia cablului cotra deteriorarilor mecanice	m			84,05 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00105	1 800,00	1,87
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	30 000,00	1,80
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	24,00	0,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	420,00	1,26
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,0600	400,00	24,00
55		Piese metalice (material de fixare)	kg			55,00 0,00
	1437654	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	55,00	55,00
		2.2. Utilaj				
56		Dispozitiv de comanda C2000M	buc			745,00 0,00
	12345678900	Dispozitiv de comanda C2000M	buc	1,0000	745,00	745,00
57		Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc			1 120,00 0,00
	12345678901	Dispozitiv de receptie si comanda pentru 4zone C2000-4-01	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
58		Bloc releu C2000CPII	buc			350,00 0,00
	12345678902	Bloc releu C2000CPII	buc	1,0000	350,00	350,00
59		Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12В	buc			1 740,00 0,00
	12345678909	Sursa de alimentare de rezerva ПИП=12В	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
60		Baterii acumulate 12.B ,18A/ч	buc			255,00 0,00
	12345678910	Baterii acumulate 12.B ,18A/ч	buc	1,0000	255,00	255,00
61		Boxe pentru instalarea acumulate 12V,18A/	buc			50,00 0,00
	12345678911	Boxe pentru instalarea acumulate 12V,18A/	buc	1,0000	50,00	50,00
62		Detector de miscare de tipul IS-215	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12345678915	Detector de miscare de tipul IS-215	buc	1,0000	120,00	120,00
63		Detector geam spart de tipul GBS-210	buc			98,00
						0,00
	12345678916	Detector geam spart de tipul GBS-210	buc	1,0000	98,00	98,00
64		Inchizator hidraulic+mini -detector de contact magnetic	buc			88,50
						0,00
	12345678917	Inchizator hidraulic+mini -detector de contact magnetic	buc	1,0000	88,50	88,50
65		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in interior	buc			235,00
						0,00
	12345678918	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in interior	buc	1,0000	235,00	235,00
66		Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior SA-913	buc			300,00
						0,00
	12345678922	Dispozitiv de alarma optico-sonor montat in exterior SA-913	buc	1,0000	300,00	300,00
67		Rezistor	buc			8,00
						0,00
	12345678921	Rezistor	buc	1,0000	8,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.