

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06
Automatica

Valoarea de deviz 30 359,86 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. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0,,4,0 кгс/см2 диапазон температур 20,,120* C	buc	4,00	18,24 8,07	72,97 32,29
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0,,4,0 кгс/см2 диапазон температур 20,,120* C	buc	3,00	18,24 8,07	54,73 24,22
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0,,4,0 кгс/см2 диапазон температур 20,,120* C	buc	1,00	18,24 8,07	18,24 8,07
4	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru	buc	3,00	81,47 60,54	244,41 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		termometru Опора для термометров Угловая				
5	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора для термометров Прямая	buc	6,00	81,47 60,54	488,82 363,26
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4 -Ух2.5	buc	9,00	32,99 23,06	296,95 207,58
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4 -Ух1.6	buc	8,00	32,99 23,06	263,96 184,51
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакуметр МВП -Ух2.5	buc	2,00	32,99 23,06	65,99 46,13
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,00	32,99 23,06	32,99 23,06
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Тягонапорометр мембранный ТНМП152-М2	buc	4,00	32,99 23,06	131,98 92,26
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углеродда firma „Seitron,, T. COY-1	set	1,00	326,32 258,89	326,32 258,89
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ДМ2010Сг	buc	3,00	32,99 23,06	98,98 69,19
13	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa Датчик реле уровня L1,2,3,=0,6м РОС-301	buc	1,00	59,04 49,01	59,04 49,01
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	246,00 136,65	246,00 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит управления ЩУС				
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	644,01 634,26	644,01 634,26
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПВХ нг сеч. 5x1,5мм2 (KVVGng 7x1.5mm2)	100 m	0,11	1 525,57 714,98	167,81 78,65
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПВХ нг сеч. 5x1,5мм2 (KVVGng 5x1.5mm2)	100 m	0,55	1 523,59 714,98	837,98 393,24
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПВХ нг сеч. 4x1,5мм2 (KVVGng 4x1.5mm2)	100 m	0,35	1 525,50 714,98	533,92 250,24
19	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ПВХ сеч 1,5мм2	100 m	0,12	3 389,60 2 139,19	406,75 256,70
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Электронный регулятор температуры 220В	buc	1,00	31,42 29,98	31,42 29,98
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры Рт=1000	buc	1,00	31,42 29,98	31,42 29,98
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик температуры воды погружной Рт=1000	buc	1,00	31,42 29,98	31,42 29,98
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство В-16-225	buc	7,00	32,99 23,06	230,97 161,45
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	13,00	32,99 23,06	428,94 299,83

1	2	3	4	5	6	7
		Отборное устройство В-16-80				
25	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство Г-16-80	buc	3,00	32,99 23,06	98,98 69,19
26	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство 955-2	buc	4,00	32,99 23,06	131,98 92,26
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,16	4 335,04 1 775,93	693,61 284,15
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Металлорукав д15мм	100 m	0,02	6 751,65 2 000,80	135,03 40,02
		<i>Total</i>	lei			6 805,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,20 %			960,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			52,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			26,44
		<i>Total</i>	100,00 +			7 845,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 288,29
		<i>Total</i>	100,00 +			11 133,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			668,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 801,78 4 326,69
		2. Utilaj				
29		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,,100*С Цена деления 1*С	buc	5,00	175,00 0,00	875,00 0,00
30		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,,100 *С Цена деления 2*С	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
31		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35,,,50*С Цена деления 1*С	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
32		Манометр МП4 -Ух2,5	buc	9,00	185,00 0,00	1 665,00 0,00
33		Манометр МП4-Ух1,6	buc	8,00	140,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Мановакууметр МВП -Ух2,5	buc	2,00	425,00	850,00
					0,00	0,00
35		Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,00	280,00	280,00
					0,00	0,00
36		Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc	1,00	550,00	550,00
					0,00	0,00
37		Детектор обнаружения оксида углеродда фирмы „Seitros" RGDCOOMP1	set	1,00	540,00	540,00
					0,00	0,00
38		Манометр ДМ2010Сг	buc	1,00	275,00	275,00
					0,00	0,00
39		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	195,00	195,00
					0,00	0,00
40		Щит управления ШУС	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
					0,00	0,00
41		Сирена сигнальная СС-1 -220В	buc	1,00	520,00	520,00
					0,00	0,00
42		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100M	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
43		Датчик наружной температуры Рт=1000 ESM-10	buc	1,00	750,00	750,00
					0,00	0,00
44		Датчик температуры воды погружной Рт=1000 ESMU-10	buc	1,00	620,00	620,00
					0,00	0,00
45	IA18B	Отборное устройство В-16-225	buc	7,00	50,16	351,15
					23,06	161,45
46	IA18B	Отборное устройство В-16-80	buc	13,00	43,60	566,80
					23,06	299,83
47	IA18B	Отборное устройство Г-16-80	buc	3,00	46,02	138,07
					23,06	69,19
48	IA18B	Отборное устройство 955-2	buc	4,00	43,60	174,40
					23,06	92,26
		Total	lei			13 345,43
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			152,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 498,10 622,73

		Total	lei	25 299,88
		TVA	20,00 %	5 059,98
		Total deviz: Inclusiv salariu	30 359,86	
			4 949,42	

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 06
Automatica**

Valoarea de deviz 30 359,86 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 № 6-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,018	57,66	2 422,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,82	57,66	2 526,66
		Total manopera				4 949,42

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	16 000,00	6,40
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,20
5.	1011482	Suruburi, cap semirodunt 5x70 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	42 000,00	42,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	24 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,289	37,00	10,69
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	0,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	41,00	4,10
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	41,00	4,30
12.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	41,00	14,92
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,728	12,00	56,74

14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436	18,00	7,85
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1312	120,00	15,74
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436	12,00	5,23
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1288	35,00	4,51
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	12,50	2,50
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,3744	44,00	16,47
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	42,00	4,37
21.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,08	24,00	1,92
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,648	36,00	23,33
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,414	10,00	4,14
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,837	15,00	12,55
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,296	10,00	12,96
26.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,80	15,40	27,72
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18	16,00	2,88
28.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	9,00	15,00	135,00
29.	3320500000000	Armatura fina	buc	63,64	9,50	604,58
30.	33205000000001	Armatura fina Отборное устройство В-16-225	buc	7,07	26,50	187,35
31.	33205000000002	Armatura fina Отборное устройство В-16-80	buc	13,13	20,00	262,60
32.	33205000000003	Armatura fina Отборное устройство Г-16-80	buc	3,03	22,40	67,87
33.	33205000000004	Armatura fina Отборное устройство 955-2	buc	4,04	20,00	80,80
34.	4538352543	Детектор обнаружения оксида углеродда фирмы „Seitros" RGDCOOMP1	set	1,00	540,00	540,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,08	0,00	0,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	340,00	55,49
37.	5009031	Scoabe	10 buc	1,156	5,00	5,78
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,20	3,50	0,70
39.	5009070	Racordari	10 buc	0,02	35,00	0,70
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,38	5,50	7,59
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0084	15 000,00	126,00
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0128	350,00	4,48
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	450,00	1,89
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0097	500,00	4,90
45.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	32,00	0,15
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	145,00	2,90
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,505	145,00	73,22
48.	9465126400	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,,100*С Цена деления 1*С	buc	5,00	175,00	875,00
49.	9465126401	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,,100 *С Цена деления 2*С	buc	3,00	175,00	525,00
50.	9465126402	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35,,,50*С Цена деления 1*С	buc	1,00	150,00	150,00
51.	9465126403	Манометр МП4 -Ух2,5	buc	9,00	185,00	1 665,00
52.	9465126404	Манометр МП4-Ух1,6	buc	8,00	140,00	1 120,00
53.	9465126405	Мановакууметр МВП -Ух2,5	buc	2,00	425,00	850,00
54.	9465126406	Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,00	280,00	280,00
55.	9465126407	Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc	1,00	550,00	550,00
56.	9465126408	Манометр ДМ2010Ст	buc	1,00	275,00	275,00
57.	9465126409	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	195,00	195,00
58.	9465126410	Щит управления ШУС	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
59.	9465126411	Сирена сигнальная СС-1 -220В	buc	1,00	520,00	520,00
60.	9465126412	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100М	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
61.	9465126413	Датчик наружной температуры Рт=1000 ESM-10	buc	1,00	750,00	750,00
62.	9465126414	Датчик температуры воды погружной	buc	1,00	620,00	620,00

		P _T =1000 ESMU-10				
		Total materiale de construcții				14 044,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6935	0,00	0,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1836	400,00	73,44
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,03	75,00	227,25
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,03	75,00	227,25
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,20	55,00	176,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0952	75,00	157,14
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	55,00	12,10
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0776	25,00	26,94
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	350,00	52,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5435	350,00	190,22
		Total utilaje de construcții				1 157,10

Total	lei	25 299,88
TVA	20,00 %	5 059,98

Total deviz:

30 359,86

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. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон	buc			18,24 8,07

1	2	3	4	5	6	7
		давления 0,,4,0 кгс/см2 диапазон температур 20,,120* C				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0,,4,0 кгс/см2 диапазон температур 20,,120* C	buc			18,24 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр с манометром Диапазон давления 0,,4,0 кгс/см2 диапазон температур 20,,120* C	buc			18,24 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
4	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора для термометров Угловая	buc			81,47 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	10,00	0,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	15,40	3,08
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
5	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Опора для термометров Прямая	buc			81,47 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	10,00	0,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	15,40	3,08
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4 -Ух2.5	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр МП4 -Ух1.6	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакуметр МВП - Ух2.5	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Тягонапорометр мембранный ТНМП152-М2	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углеродда firma „Seitron,, T. COY-1	set			326,32 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	41,00	14,92
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ДМ2010Cr	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
13	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa Датчик реле уровня L1,2,3,=0,6м РОС-301	buc			59,04 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0200	9,50	9,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Щит управления ЩУС	buc			246,00 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	41,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Сирена сигнальная СС-1	buc			644,01 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	145,00	2,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПБХ нг сеч. 5x1,5мм2 (KVVGng 7x1.5mm2)	100 m			1 525,57 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	21,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	122,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	450,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПБХ нг сеч. 5x1,5мм2 (KVVГнг 5x1.5mm2)	100 m			1 523,59 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	17,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	125,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	450,00	1,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПБХ нг сеч. 4x1,5мм2 (KVVГнг 4x1.5mm2)	100 m			1 525,50 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	20,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15 000,00	124,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	450,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
19	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida ПБХ сеч 1,5мм2	100 m			3 389,60 2 139,19
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	58,33
	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
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Электронный регулятор температуры 220В	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
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик наружной температуры Рт=1000	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

1	2	3	4	5	6	7
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Датчик температуры воды погружной Рт=1000	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
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство B-16-225	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
24	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство B-16-80	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
25	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство Г-16-80	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Отборное устройство 955-2	buc			32,99 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,50	9,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			4 335,04 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	42,00	27,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	340,00	346,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,96
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	55,00	1 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Металлорукав д15мм	100 m			6 751,65 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	42 000,00	2 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		2. Utilaj				
29		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,100*С Цена деления 1*С	buc			175,00 0,00
	9465126400	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,100*С Цена деления 1*С	buc	1,0000	175,00	175,00
30		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,100 *С Цена деления 2*С	buc			175,00 0,00
	9465126401	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 0,,100 *С Цена деления 2*С	buc	1,0000	175,00	175,00
31		Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35,,50*С Цена деления 1*С	buc			150,00 0,00
	9465126402	Термометр технический прямой в металлической оправе Шкала 35,,50*С Цена деления 1*С	buc	1,0000	150,00	150,00
32		Манометр МП4 -Ух2,5	buc			185,00 0,00
	9465126403	Манометр МП4 -Ух2,5	buc	1,0000	185,00	185,00
33		Манометр МП4-Ух1,6	buc			140,00 0,00
	9465126404	Манометр МП4-Ух1,6	buc	1,0000	140,00	140,00
34		Мановакууметр МВП -Ух2,5	buc			425,00 0,00
	9465126405	Мановакууметр МВП -Ух2,5	buc	1,0000	425,00	425,00
35		Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc			280,00 0,00
	9465126406	Мановакууметр МВП-Ух0,6	buc	1,0000	280,00	280,00
36		Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc			550,00 0,00
	9465126407	Тягонапорометр ТНМП-52-М2	buc	1,0000	550,00	550,00
37		Детектор обнаружения оксида углеродда фирмы „Seitros" RGDCOOMP1	set			540,00 0,00
	4538352543	Детектор обнаружения оксида углеродда фирмы „Seitros" RGDCOOMP1	set	1,0000	540,00	540,00
38		Манометр ДМ2010Сг	buc			275,00 0,00
	9465126408	Манометр ДМ2010Сг	buc	1,0000	275,00	275,00
39		Датчик реле уровня РОС-301	buc			195,00 0,00
	9465126409	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,0000	195,00	195,00
40		Щит управления ШУС	buc			1 750,00 0,00
	9465126410	Щит управления ШУС	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
41		Сирена сигнальная СС-1 -220В	buc			520,00 0,00
	9465126411	Сирена сигнальная СС-1 -220В	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100M	buc			1 450,00 0,00
	9465126412	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 100M	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
43		Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc			750,00 0,00
	9465126413	Датчик наружной температуры Pt=1000 ESM-10	buc	1,0000	750,00	750,00
44		Датчик температуры воды погружной Pt=1000 ESMU-10	buc			620,00 0,00
	9465126414	Датчик температуры воды погружной Pt=1000 ESMU-10	buc	1,0000	620,00	620,00
45	IA18B	Отборное устройство B-16-225	buc			50,16 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Armatura fina Отборное устройство B-16-225	buc	1,0100	26,50	26,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
46	IA18B	Отборное устройство B-16-80	buc			43,60 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000002	Armatura fina Отборное устройство B-16-80	buc	1,0100	20,00	20,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
47	IA18B	Отборное устройство Г-16-80	buc			46,02 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000003	Armatura fina Отборное устройство Г-16-80	buc	1,0100	22,40	22,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
48	IA18B	Отборное устройство 955-2	buc			43,60 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000004	Armatura fina Отборное устройство 955-2	buc	1,0100	20,00	20,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.