

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 413/20-2-1-8

Automatizare-1

Valoarea de deviz 84 839,41 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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. Оборудование				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термо-манометр	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
2		Манометр	buc	14,00	80,00 0,00	1 120,00 0,00
3		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
4		Напоромер НМП-100	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
5		Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
6		Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
7		Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
8		Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
9		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
10		GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Регулятор каскадный и температуры, комуникация по протоколу Open Therm PT 59X	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
12		Наконечник BS 95/7	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
13		Коннектор TUV	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
14		Коннектор 2,54	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
15		Оповещатель светозвуковой наружный ЦИКЛОП-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
16		Штекерный модуль WILO IF-модуль Stratos Stratos Ext off/SBM	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 890,00
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				10 890,00
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
17		Шкаф для щита управления ЩМП-4-800x650x250 IP 54	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
18		Переключатель универсальный УП-5312	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
19		Переключатель ALCLR-22	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
20		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
21		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
22		Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, красный АЕА-22	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
23		Реле промежуточное ПЭ37-44У3, ПЭ37-62У3	buc	19,00	45,00 0,00	855,00 0,00
24		Реле времени РСВ19-11	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
25		Светосигнальный индикатор,	buc	1,00	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		белый, AD-22DS			0,00	0,00
26		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	9,00 0,00	36,00 0,00
27		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	7,00	9,00 0,00	63,00 0,00
28		Светосигнальный индикатор,зеленый, AD-22DS	buc	4,00	9,00 0,00	36,00 0,00
29		Диод Д-226Б	buc	16,00	9,00 0,00	144,00 0,00
30		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2, ВА47-29М/1/С5, ВА47-29М/1/С8, ВА47-29М/1/В5	buc	16,00	22,00 0,00	352,00 0,00
31		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
32		Автоматический дифференциальный выключатель АД12/2/16/30	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
33		Расцепитель независимый РН47	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
34		Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
35		Контактор малогабаритный КМИ-10910	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
36		Приставка контактная ПКИ-40	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
37		Реле электротепловое РТИ-1308	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
38		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
39		Нулевая шина 8/2	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
40		Розетка штепсельная	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
41		Электросчетчик трехфазный ZMR110CRefRS	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				4 140,00
		1.3. Щиток аварии ЩА				
42		Шкаф для ПА ЩМП-1-395x310x220	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
43		Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, АЕА-22	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
44		Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА-22	buc	1,00	5,00 0,00	5,00 0,00
45		Реле промежуточное ПЭ37-44У3,	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
46		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00	9,00 0,00	9,00 0,00
47		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00	9,00 0,00	36,00 0,00
48		Звонок ЗД 47	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
49		Диод Д-226Б	buc	6,00	9,00 0,00	54,00 0,00
50		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			554,00
		Total Щиток аварии ЩА Inklusiv salariu				554,00
		<i>Total</i>	lei			15 584,00
		<i>Представительские расходы</i>	1,2 %			187,01
		Total Оборудование Inklusiv salariu				15 771,01
		2. Монтажные работы				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,00	7,46 7,00	22,38 21,00

1	2	3	4	5	6	7
52	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru	buc	3,00	81,77 52,50	245,30 157,50
53	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru	buc	14,00	20,27 20,00	283,78 280,00
54	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (монтаж манометра ДМ2010)	buc	3,00	52,97 51,50	158,91 154,50
55	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, până la: 10 РОС-301	buc	1,00	229,45 112,50	229,45 112,50
56	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-100)	buc	1,00	52,97 51,50	52,97 51,50
57	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 (монтаж малогабаритного датчика- реле напора ДЕ-57-6)	buc	2,00	52,97 51,50	105,94 103,00
58	11-06-001-01	Рапоу, Регулятор каскадный и температуры, комуникация по протоколу Open Therm PT X	buc	1,00	594,96 257,50	594,96 257,50
59	IA40A	Dispozitiv de siguranță contra lipsei gaz-aer	buc	2,00	333,27 175,00	666,54 350,00
60	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare ЦИКЛОП-3	buc	1,00	148,14 112,50	148,14 112,50
61	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" Кран пробковый проходной 11Б12бк Д-15 мм	buc	3,00	43,20 7,50	129,61 22,50
62	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" кран муфтовый трехходовый 14М1-16	buc	21,00	48,20 7,50	1 012,30 157,50
63	08-02-412-1	Introducerea conductoarelor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună,	100 m	1,07	941,57 280,51	1 007,48 300,15

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
64	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m	1,05	444,17 176,00	466,38 184,80
65	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg прокладка кабеля на тросу	100 m	0,16	5 215,62 855,00	834,50 136,80
66		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2	m	117,00	14,00 0,00	1 638,00 0,00
67		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,0 мм2	m	11,00	16,00 0,00	176,00 0,00
68		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,0 мм2	m	24,00	18,00 0,00	432,00 0,00
69		Кабель КВВГнг сеч. 14 x 1,5 мм2	m	60,00	20,00 0,00	1 200,00 0,00
70		Кабель КВВГЭнг сеч. 2 x 0,75 мм2	m	9,00	5,00 0,00	45,00 0,00
71		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	7,00	16,00 0,00	112,00 0,00
72	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in ranouri si pupitre: din tuburi din otel импульсные трубные проводки	100 m	0,12	3 678,33 3 195,00	441,40 383,40
73		Труба стальная бешовная Д-10x1 мм	m	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
74		Труба стальная бешовная Д-14x2-10 мм	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
75	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m	0,11	2 442,09 814,55	268,63 89,60
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 17x20	100 m	0,15	2 642,00 814,67	396,30 122,20
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба гофрированная ПВХ	100 m	0,26	7 320,42 1 190,00	1 903,31 309,40

1	2	3	4	5	6	7
78	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 ммб длина 2,5 м	100 m	1,05	7 249,83 1 470,00	7 612,32 1 543,50
79	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant Монтаж троса	1 km	0,02	2 176,00 1 545,00	43,52 30,90
80		Трос оцинкованный Д-8,3 мм	m	16,00	12,00 0,00	192,00 0,00
81	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc	4,40	248,55 140,50	1 093,60 618,20
82	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной мини-каналов)	buc	5,00	392,95 165,50	1 964,76 827,50
83		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
84		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
85	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg	5,00	36,22 5,05	181,10 25,25
86	08-02-168-1	Manson de cuplare, din polivinilclorura, pentru cabluri de control nearmate, cu conductori de arama, sectiunea unui conductor, pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Муфта натяжная)	buc	2,00	209,55 200,50	419,10 401,00
87		Муфта натяжная	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
88	08-02-303-5	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din sirma cu izolatie, lungime pina la: 30 m	buc	12,00	137,60 65,00	1 651,20 780,00
89		Трубостойка	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Подвес кабельный	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
91	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	24,00	65,00 65,00	1 560,00 1 560,00
92	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,00	15,19 12,00	364,44 288,00
		<i>Total</i>	lei			28 043,32
		Total Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок Inclusiv salariu				28 043,32 9 380,70
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС				
93	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 монтаж шкафа	buc	1,00	294,43 118,50	294,43 118,50
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	93,00	57,44 56,00	5 341,92 5 208,00
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	48,70 43,50	48,70 43,50
96	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou прокладка провода в щиту	100 m	0,90	466,76 463,50	420,08 417,15
97		Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	50,00	2,50 0,00	125,00 0,00
98		Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	40,00	2,50 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 330,13
		Total Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС Inclusiv salariu				6 330,13 5 787,15
		2.3. Монтажные работы поста аварии - ЩА				
99	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	294,43	294,43

1	2	3	4	5	6	7
	6	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 монтаж шкафа			118,50	118,50
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в ПА	buc	19,00	57,44 56,00	1 091,36 1 064,00
101	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou прокладка провода в щитке	100 m	0,20	466,75 463,50	93,35 92,70
102		Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
103		Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,14
		Total Монтажные работы поста аварии - ЩА Inclusiv salariu				1 529,14 1 275,20
		<i>Total</i>	lei			35 902,59
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			3 238,79
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			674,75
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			12 496,72
		<i>Итого</i>				52 312,85
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			2 615,65
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				54 928,50 16 443,05

		Total	lei	70 699,51
		НДС	20 %	14 139,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 839,41 16 443,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 413/20-2-1-8
Automatizare-1**

Valoarea de deviz 84 839,41 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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 № 413/20-2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	272,131	50,00	13 606,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,960	50,00	348,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,770	50,00	988,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400	50,00	120,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,600	50,00	1 380,00
		Total manopera				16 443,05

Materiale:

1.	1-7	Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 A3K	buc	1,000	350,00	350,00
2.	1-89	Трубостойка	buc	2,000	15,00	30,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,260	20,00	5,20
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	52,000	1,00	52,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	16 000,00	16,00
6.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	15,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	15,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15,00	0,00
9.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	15,00	0,03
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	19 000,00	19,00
11.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	15,00	0,00
12.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	12 000,00	84,00
13.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
14.	1011292	White-spirit	t	0,000	19 000,00	0,00

15.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	1 660,00	0,00
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	42 000,00	42,00
17.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,220	15,00	3,30
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	15,00	0,00
19.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,034	15,00	0,51
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	15 000,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,197	42,00	344,27
22.	10119245	Труба гофрированная ПВХ D=25mm	m	26,000	3,00	78,00
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	15,00	0,30
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,795	20,00	55,90
25.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	20,00	4,76
26.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	20,00	0,02
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,185	50,00	1 159,25
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,490	500,00	245,00
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,185	50,00	1 159,25
30.	1019247	Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 ммб длина 2,5 м	m	105,000	20,00	2 100,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	42,00	4,20
32.	1019852	Vopsea	kg	0,303	42,00	12,72
33.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,252	35,00	8,82
34.	1019940	Splint din sirma	kg	0,400	19,00	7,60
35.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,280	15,00	19,20
36.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10x20	m	11,000	10,00	110,00
37.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 17x20	m	15,000	12,00	180,00
38.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,293	1,00	0,30
39.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
40.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	15,00	0,00
41.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	42 000,00	0,00
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,052	45,00	2,34
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	100,00	1,20
44.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,250	19,00	4,75
45.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,498	15,00	7,46
46.	2-1	Термо-манометр	buc	3,000	150,00	450,00
47.	2-10	GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ke-GSM25	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
48.	2-11	Регулятор каскадный и температуры, комуникация по протоколу Open Therm PT 59X	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
49.	2-12	Наконечник BS 95/7	buc	1,000	15,00	15,00
50.	2-13	Коннектор TUV	buc	3,000	15,00	45,00
51.	2-14	Коннектор 2,54	buc	2,000	15,00	30,00
52.	2-15	Оповещатель светозвуковой наружный ЦИКЛОП-3	buc	1,000	150,00	150,00
53.	2-16	Штекерный модуль WILO IF-модуль Stratos Stratos Ext off/SBM	buc	2,000	200,00	400,00
54.	2-17	Шкаф для щита управления ЩМП-4-800x650x250 IP 54	buc	1,000	300,00	300,00
55.	2-18	Переключатель универсальный УП-5312	buc	3,000	25,00	75,00
56.	2-19	Переключатель ALCLR-22	buc	3,000	25,00	75,00
57.	2-2	Манометр	buc	14,000	80,00	1 120,00
58.	2-20	Кнопка управления, "Пуск", толкатель	buc	2,000	5,00	10,00

		зеленый SB-7				
59.	2-21	Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	2,000	5,00	10,00
60.	2-22	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, красный АЕА-22	buc	2,000	5,00	10,00
61.	2-23	Реле промежуточное ПЭ37-44У3, ПЭ37-62У3	buc	19,000	45,00	855,00
62.	2-24	Реле времени РСВ19-11	buc	1,000	90,00	90,00
63.	2-25	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	2,000	9,00	18,00
64.	2-26	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	8,000	9,00	72,00
65.	2-27	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	7,000	9,00	63,00
66.	2-28	Светосигнальный индикатор,зеленый, AD-22DS	buc	4,000	9,00	36,00
67.	2-29	Диод Д-226Б	buc	22,000	9,00	198,00
68.	2-3	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,000	90,00	270,00
69.	2-30	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2, ВА47-29М/1/С5, ВА47-29М/1/С8, ВА47-29М/1/В5	buc	16,000	22,00	352,00
70.	2-31	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,000	45,00	45,00
71.	2-32	Автоматический дифференциальный выключатель АД12/2/16/30	buc	1,000	150,00	150,00
72.	2-33	Расцепитель независимый РН47	buc	1,000	80,00	80,00
73.	2-34	Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,000	100,00	100,00
74.	2-35	Контактор малогабаритный КМИ-10910	buc	2,000	60,00	120,00
75.	2-36	Приставка контактная ПКИ-40	buc	2,000	20,00	40,00
76.	2-37	Реле электротепловое РТИ-1308	buc	2,000	50,00	100,00
77.	2-38	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	10,000	25,00	250,00
78.	2-39	Нулевая шина 8/2	buc	2,000	25,00	50,00
79.	2-4	Напоромер НМП-100	buc	1,000	150,00	150,00
80.	2-40	Розетка штепсельная	buc	1,000	15,00	15,00
81.	2-41	Электросчетчик трехфазный ZMR110CRefRS	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
82.	2-42	Шкаф для ПА ЩМП-1-395х310х220	buc	1,000	200,00	200,00
83.	2-43	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, АЕА-22	buc	1,000	5,00	5,00
84.	2-44	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА-22	buc	1,000	5,00	5,00
85.	2-45	Реле промежуточное ПЭ37-44У3,	buc	2,000	45,00	90,00
86.	2-48	Звонок ЗД 47	buc	1,000	80,00	80,00
87.	2-5	Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,000	150,00	300,00
88.	2-6	Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,000	160,00	160,00
89.	2-66	Кабель КВВГнг сеч. 4 х 1,0 мм2	m	117,000	14,00	1 638,00
90.	2-67	Кабель КВВГнг сеч. 5 х 1,0 мм2	m	11,000	16,00	176,00
91.	2-68	Кабель КВВГнг сеч. 7 х 1,0 мм2	m	24,000	18,00	432,00
92.	2-69	Кабель КВВГнг сеч. 14 х 1,5 мм2	m	60,000	20,00	1 200,00
93.	2-70	Кабель КВВГЭнг сеч. 2 х 0,75 мм2	m	9,000	5,00	45,00
94.	2-71	Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4х2х0,5 мм2	m	7,000	16,00	112,00
95.	2-73	Труба стальная бешовная Д-10х1 мм	m	2,000	15,00	30,00
96.	2-74	Труба стальная бешовная Д-14х2-10 мм	m	10,000	15,00	150,00
97.	2-8	Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc	1,000	350,00	350,00

98.	2-80	Трос оцинкованный Д-8,3 мм	m	16,000	12,00	192,00
99.	2-83	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70	buc	5,000	12,00	60,00
100.	2-84	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020	buc	5,000	10,00	50,00
101.	2-87	Муфта натяжная	buc	2,000	10,00	20,00
102.	2-9	Сейсмический сенсop SEISMIC M16	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
103.	2-90	Подвес кабельный	buc	10,000	5,00	50,00
104.	2-97	Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	60,000	2,50	150,00
105.	2-98	Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	50,000	2,50	125,00
106.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	19,00	57,00
107.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	19 000,00	285,00
108.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,598	39,00	23,32
109.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,919	21,00	40,30
110.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,044	15,00	15,66
111.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,140	15,00	2,10
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,800	1,30	53,04
113.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,600	13,00	7,80
114.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,580	19,00	11,02
115.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	1,00	16,00
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
117.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,00
118.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	3,000	22,00	66,00
119.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	21,000	40,00	840,00
120.	28752742051001	Кран пробковый проходной 11Б12бк Д-15 мм	buc	3,000	35,00	105,00
121.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	50,00	200,00
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240	15,00	3,60
123.	5	Masa utilajului	t	0,011	15,00	0,16
124.	5009030	Flanse	10 buc	0,260	500,00	130,00
125.	5009031	Scoabe	10 buc	1,742	15,00	26,13
126.	5009040	Cleme	100 buc	0,013	150,00	1,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,332	80,00	26,56

127.						
128.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,856	20,00	17,12
129.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,734	50,00	886,70
130.	5009070	Racordari	10 buc	0,468	110,00	51,48
131.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,000	15,00	75,00
132.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	500,00	11,00
133.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,054	1,00	0,05
134.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,013	1,00	0,01
135.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,251	1,00	0,24
136.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,000	100,00	100,00
137.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	1,00	0,01
138.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	10,00	0,53
139.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,273	10,00	2,73
140.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	10,00	0,80
141.	5009825	Cercel	buc	1,280	1,00	1,28
142.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,105	100,00	10,50
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	200,00	20,00
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,539	25,00	13,48
		Total materiale de constructii				29 078,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,183	400,00	873,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,440	150,00	66,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,440	100,00	44,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,322	150,00	2 298,30
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,526	250,00	1 381,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,120	50,00	806,00
7.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,010	50,00	0,50
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,620	50,00	31,00

9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,620	45,00	27,90
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,581	45,00	71,15
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	20,00	9,60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,360	25,00	9,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	20,00	4,00
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,839	22,00	62,46
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,348	22,00	7,66
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,258	120,00	30,96
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,923	120,00	230,76
		Total utilaje de construcții				5 964,59

Total	lei	70 699,51
HDC	20 %	14 139,90

Total deviz: 84 839,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a edificiului
IP Gimnaziul "Nicolai Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul

Investitor IP Gimnaziul "Nicolae
Botgros"

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. Оборудование				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термо-манометр	buc			150,00 0,00
	2-1	Термо-манометр	buc	1,000	150,00	150,00
2		Манометр	buc			80,00 0,00
	2-2	Манометр	buc	1,000	80,00	80,00
3		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			90,00 0,00
	2-3	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	1,000	90,00	90,00
4		Напоромер НМП-100	buc			150,00 0,00
	2-4	Напоромер НМП-100	buc	1,000	150,00	150,00
5		Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc			150,00 0,00
	2-5	Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1,000	150,00	150,00
6		Датчик - реле уровня РОС-301	buc			160,00 0,00
	2-6	Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,000	160,00	160,00
7		Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc			350,00 0,00
	1-7	Сигнализатор загазованности по метану Страж S10 АЗК	buc	1,000	350,00	350,00
8		Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc			350,00 0,00
	2-8	Сигнализатор загазованности по угарному газу Страж S30 АЗК	buc	1,000	350,00	350,00
9		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			2 500,00 0,00
	2-9	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
10		GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ке-GSM25	buc			1 800,00 0,00
	2-10	GSM-модуль с антенной, с блоком питания Ке-GSM25	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
11		Регулятор каскадный и температуры, коммуникация по протоколу Open Therm PT 59X	buc			2 800,00 0,00
	2-11	Регулятор каскадный и температуры, коммуникация по протоколу Open Therm PT 59X	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
12		Наконечник BS 95/7	buc			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-12	Наконечник BS 95/7	buc	1,000	15,00	15,00
13		Коннектор TUV	buc			15,00
						0,00
	2-13	Коннектор TUV	buc	1,000	15,00	15,00
14		Коннектор 2,54	buc			15,00
						0,00
	2-14	Коннектор 2,54	buc	1,000	15,00	15,00
15		Оповещатель светозвуковой наружный ЦИКЛОП-3	buc			150,00
						0,00
	2-15	Оповещатель светозвуковой наружный ЦИКЛОП-3	buc	1,000	150,00	150,00
16		Штекерный модуль WILO IF-модуль Stratos Stratos Ext off/SBM	buc			200,00
						0,00
	2-16	Штекерный модуль WILO IF-модуль Stratos Stratos Ext off/SBM	buc	1,000	200,00	200,00
		1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
17		Шкаф для щита управления ЩМП-4-800x650x250 IP 54	buc			300,00
						0,00
	2-17	Шкаф для щита управления ЩМП-4-800x650x250 IP 54	buc	1,000	300,00	300,00
18		Переключатель универсальный УП-5312	buc			25,00
						0,00
	2-18	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,000	25,00	25,00
19		Переключатель ALCLR-22	buc			25,00
						0,00
	2-19	Переключатель ALCLR-22	buc	1,000	25,00	25,00
20		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc			5,00
						0,00
	2-20	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый SB-7	buc	1,000	5,00	5,00
21		Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный SB-7	buc			5,00
						0,00
	2-21	Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный SB-7	buc	1,000	5,00	5,00
22		Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, красный АЕА-22	buc			5,00
						0,00
	2-22	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, красный АЕА-22	buc	1,000	5,00	5,00
23		Реле промежуточное ПЭ37-44У3, ПЭ37-62У3	buc			45,00
						0,00
	2-23	Реле промежуточное ПЭ37-44У3, ПЭ37-62У3	buc	1,000	45,00	45,00
24		Реле времени РСВ19-11	buc			90,00
						0,00
	2-24	Реле времени РСВ19-11	buc	1,000	90,00	90,00
25		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc			9,00
						0,00
	2-25	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,000	9,00	9,00
26		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			9,00
						0,00
	2-26	Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	1,000	9,00	9,00
27		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc			9,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-27	Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	1,000	9,00	9,00
28		Светосигнальный индикатор,зеленый, AD-22DS	buc			9,00
						0,00
	2-28	Светосигнальный индикатор,зеленый, AD-22DS	buc	1,000	9,00	9,00
29		Диод Д-226Б	buc			9,00
						0,00
	2-29	Диод Д-226Б	buc	1,000	9,00	9,00
30		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2, ВА47-29М/1/С5, ВА47-29М/1/С8, ВА47-29М/1/В5	buc			22,00
						0,00
	2-30	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2, ВА47-29М/1/С5, ВА47-29М/1/С8, ВА47-29М/1/В5	buc	1,000	22,00	22,00
31		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc			45,00
						0,00
	2-31	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С20	buc	1,000	45,00	45,00
32		Автоматический дифференциальный выключатель АД12/2/16/30	buc			150,00
						0,00
	2-32	Автоматический дифференциальный выключатель АД12/2/16/30	buc	1,000	150,00	150,00
33		Расцепитель независимый РН47	buc			80,00
						0,00
	2-33	Расцепитель независимый РН47	buc	1,000	80,00	80,00
34		Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc			100,00
						0,00
	2-34	Переключатель нагрузки СОМО-С-3-25	buc	1,000	100,00	100,00
35		Контактор малогабаритный КМИ-10910	buc			60,00
						0,00
	2-35	Контактор малогабаритный КМИ-10910	buc	1,000	60,00	60,00
36		Приставка контактная ПКИ-40	buc			20,00
						0,00
	2-36	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,000	20,00	20,00
37		Реле электротепловое РТИ-1308	buc			50,00
						0,00
	2-37	Реле электротепловое РТИ-1308	buc	1,000	50,00	50,00
38		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			25,00
						0,00
	2-38	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,000	25,00	25,00
39		Нулевая шина 8/2	buc			25,00
						0,00
	2-39	Нулевая шина 8/2	buc	1,000	25,00	25,00
40		Розетка штепсельная	buc			15,00
						0,00
	2-40	Розетка штепсельная	buc	1,000	15,00	15,00
41		Электросчетчик трехфазный ZMR110CRefRS	buc			1 200,00
						0,00
	2-41	Электросчетчик трехфазный ZMR110CRefRS	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		1.3. Щиток аварии ЩА				
42		Шкаф для ПА ЩМП-1-395x310x220	buc			200,00
						0,00
	2-42	Шкаф для ПА ЩМП-1-395x310x220	buc	1,000	200,00	200,00
43		Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый, АЕА-22	buc			5,00
						0,00
	2-43	Кнопка управления "Грибок", толкатель	buc	1,000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		зеленый, АЕА-22				
44		Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА-22	buc			5,00 0,00
	2-44	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА-22	buc	1,000	5,00	5,00
45		Реле промежуточное ПЭ37-44У3,	buc			45,00 0,00
	2-45	Реле промежуточное ПЭ37-44У3,	buc	1,000	45,00	45,00
46		Светосигнальный индикатор, белый, AD- 22DS	buc			9,00 0,00
	2-25	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,000	9,00	9,00
47		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc			9,00 0,00
	2-26	Светосигнальный индикатор, красный, AD- 22DS	buc	1,000	9,00	9,00
48		Звонок ЗД 47	buc			80,00 0,00
	2-48	Звонок ЗД 47	buc	1,000	80,00	80,00
49		Диод Д-226Б	buc			9,00 0,00
	2-29	Диод Д-226Б	buc	1,000	9,00	9,00
50		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			25,00 0,00
	2-38	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,000	25,00	25,00
		2. Монтажные работы				
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
51	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			7,46 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,010	19,00	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
52	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			81,77 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050	50,00	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	21,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	39,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	19,00	0,38
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	13,00	2,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
53	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			20,27 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
54	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра ДМ2010)	buc			52,97 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
55	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc			229,45 112,50
	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00	112,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16- (18) mm	t	0,0002	15,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	42 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	20,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	50,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	120,00	26,40
56	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-100)	buc			52,97
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
57	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж малогабаритного датчика- реле напора ДЕ-57-6)	buc			52,97
	1	Muncitor	h-om	1,030	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
58	11-06-001-01	Ранов, Регулятор каскадный и температуры, коммуникация по протоколу Open Therm PT X	buc			594,96
	1	Muncitor	h-om	5,150	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	15,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	12 000,00	84,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	19 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	42 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	19,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	120,00	3,60
59	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			333,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	50,00	100,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	39,00	8,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	21,00	17,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	19,00	4,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	15,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,110	19,00	2,09
60	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare ЦИКЛОП-3	buc			148,14
	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00	112,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,110	20,00	2,20
	1019940	Splint din sirma	kg	0,400	19,00	7,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	10,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран пробковый проходной 11Б126к Д-15 мм	buc			43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	28752742051001	Кран пробковый проходной 11Б126к Д-15 мм	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран муфтовый трехходовый 14M1-16	buc			48,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			941,57 280,51
	1	Muncitor	h-om	5,610	50,00	280,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	42,00	0,82
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	80,00	24,82
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,23
64	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в мини-каналах	100 m			444,17 176,00
	1	Muncitor	h-om	3,520	50,00	176,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	42,00	2,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	10,00	0,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	10,00	2,60
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	3,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,560	150,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,14
65	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg прокладка кабеля на тросу	100 m			5 215,62 855,00
	1	Muncitor	h-om	17,100	50,00	855,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,210	15,00	3,19
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,000	15,00	120,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,080	150,00	12,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	500,00	3,12
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	1,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	10,00	0,06
	5009825	Cercel	buc	8,000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	400,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	100,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,300	250,00	3 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	120,00	46,50
66		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2	m			14,00 0,00
	2-66	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,0 мм2	m	1,000	14,00	14,00
67		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,0 мм2	m			16,00 0,00
	2-67	Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,0 мм2	m	1,000	16,00	16,00
68		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,0 мм2	m			18,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-68	Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,0 мм2	m	1,000	18,00	18,00
69		Кабель КВВГнг сеч. 14 x 1,5 мм2	m			20,00
						0,00
	2-69	Кабель КВВГнг сеч. 14 x 1,5 мм2	m	1,000	20,00	20,00
70		Кабель КВВГЭнг сеч. 2 x 0,75 мм2	m			5,00
						0,00
	2-70	Кабель КВВГЭнг сеч. 2 x 0,75 мм2	m	1,000	5,00	5,00
71		Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m			16,00
						0,00
	2-71	Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4x2x0,5 мм2	m	1,000	16,00	16,00
72	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi în panouri și rupitre: din tuburi din oțel impulsionale трубные проводки	100 m			3 678,33
						3 195,00
	1	Muncitor	h-om	63,900	50,00	3 195,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	42 000,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,150	1,00	0,17
	5	Masa utilajului	t	0,089	15,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,120	50,00	405,83
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,080	50,00	4,17
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	22,00	63,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,070	120,00	8,00
73		Труба стальная бешовная Д-10х1 мм	m			15,00
						0,00
	2-73	Труба стальная бешовная Д-10х1 мм	m	1,000	15,00	15,00
74		Труба стальная бешовная Д-14х2-10 мм	m			15,00
						0,00
	2-74	Труба стальная бешовная Д-14х2-10 мм	m	1,000	15,00	15,00
75	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pînă la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m			2 442,09
						814,55
	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,55
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,00	200,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10x20	m	100,000	10,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	22,00	133,82
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pînă la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 17x20	100 m			2 642,00
						814,67
	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,67
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	20,00	20,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,00	200,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 17x20	m	100,000	12,00	1 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	22,00	133,73
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm Труба гофрированная ПВХ	100 m			7 320,42
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	73,08
	10119245	Труба гофрированная ПВХ D=25mm	m	100,000	3,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	42,00	40,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	50,00	670,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	50,00	670,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	500,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	50,00	900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	110,00	198,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	400,00	44,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,700	50,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	22,00	106,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,38
78	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 ммб длина 2,5 м	100 m			7 249,83 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	50,00	1 470,00
	1019247	Короб огнеупорный с крышкой 100x100x3 ммб длина 2,5 м	m	100,000	20,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	42,00	287,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	500,00	200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	50,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	400,00	435,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	150,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	120,00	130,74
79	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant Монтаж троса	1 km			2 176,00 1 545,00
	1	Muncitor	h-om	30,900	50,00	1 545,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,310	400,00	120,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,880	250,00	475,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,310	120,00	36,00
80		Трос оцинкованный Д-8,3 мм	m			12,00 0,00
	2-80	Трос оцинкованный Д-8,3 мм	m	1,000	12,00	12,00
81	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводов	10 buc			248,55 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,810	50,00	140,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	42 000,00	9,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,970	50,00	98,50
82	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки соединительной мини-каналов)	buc			392,95 165,50
	1	Muncitor	h-om	3,310	50,00	165,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	42,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,030	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	19 000,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	100,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	200,00	4,00
	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	0,040	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
83		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-83	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70	buc	1,000	12,00	12,00
84		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020	buc			10,00
						0,00
	2-84	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020	buc	1,000	10,00	10,00
85	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	kg			36,22
						5,05
	1	Muncitor	h-om	0,101	50,00	5,05
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	1 660,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,003	42,00	0,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0952	50,00	4,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0952	50,00	4,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	19 000,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0022	400,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0276	50,00	1,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0022	120,00	0,26
86	08-02-168-1	Manson de cuplare, din polivinilclorura, pentru cabluri de control nearmate, cu conductori de arama, sectiunea unui conductor, pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Муфта натяжная)	buc			209,55
						200,50
	1	Muncitor	h-om	4,010	50,00	200,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00032	16 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00006	15,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	19 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
87		Муфта натяжная	buc			10,00
						0,00
	2-87	Муфта натяжная	buc	1,000	10,00	10,00
88	08-02-303-5	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din sirma cu izolatie, lungime pina la: 30 m	buc			137,60
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,300	50,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,280	250,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	120,00	0,60
89		Трубостойка	buc			15,00
						0,00
	1-89	Трубостойка	buc	1,000	15,00	15,00
90		Подвес кабельный	buc			5,00
						0,00
	2-90	Подвес кабельный	buc	1,000	5,00	5,00
91	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			65,00
						65,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,150	50,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,150	50,00	57,50
92	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,19
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	1,30	2,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	100,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС				
93	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 монтаж шкафа	buc			294,43 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,040	42,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	400,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	45,00	13,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	120,00	20,40
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			57,44 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
95	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			48,70 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	120,00	1,20
96	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou прокладка провода в щиту	100 m			466,76 463,50
	1	Muncitor	h-om	9,270	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,200	15,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,250	1,00	0,26
97		Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m			2,50 0,00
	2-97	Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	1,000	2,50	2,50
98		Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m			2,50 0,00
	2-98	Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	1,000	2,50	2,50
		2.3. Монтажные работы поста аварии - ЩА				
99	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220 монтаж шкафа	buc			294,43 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,370	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,040	42,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	400,00	68,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	50,00	46,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,310	45,00	13,95

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	120,00	20,40
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в ПА	buc			57,44 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
101	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou прокладка провода в щитке	100 m			466,75 463,50
	1	Muncitor	h-om	9,270	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,200	15,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,250	1,00	0,25
102		Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m			2,50 0,00
	2-97	Провод ПВ1 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	1,000	2,50	2,50
103		Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m			2,50 0,00
	2-98	Провод ПВ3 сеч. 1 x 1,5 мм2	m	1,000	2,50	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.