

**Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной
системы Муниципальной
спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93 в
мун. Чадыр-Лунга, АТО
Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 105-25-2-1-5
Automatizare**

Valoarea de deviz 101 258,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2026

№ 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. Utilaj				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1		Termometru tehnic T=0-100 C P=0-10 kgf/cm2	buc	7,00	230,00 0,00	1 610,00 0,00
2		Manometru indicator 0...0,4 MPa МП4-У	buc	11,00	190,00 0,00	2 090,00 0,00
3		Manometru indicator 0...0,6 MPa МП4-У	buc	2,00	190,00 0,00	380,00 0,00
4		Manometru cu contact electric 0- 4,0 kgf/cm2 ДМ 2010	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
5		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de masurari 0-400 rgf/m2 НМП - 52М1	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
6		Captor-releu de presiune limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
7		Captor-releu de presiune limita de	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		reglare 10-200 rgf/m2 DHT-1			0,00	0,00
8		Gazoanalizator pentru CH4 LINE asicura by TEHNOGAZ CD98	buc	1,00	575,00	575,00
					0,00	0,00
9		Gazoanalizator pentru CO LINE asicura by TEHNOGAZ CD97	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
					0,00	0,00
10		Termostat electronic (T in sala de cazane) TE036 PERRY Electric	buc	1,00	560,00	560,00
					0,00	0,00
11		Sensor seismic "Seismic M16"	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
					0,00	0,00
12		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00	980,00	980,00
					0,00	0,00
13		Sensor de temperatura-agent termic din cazan	buc	1,00	775,00	775,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 850,00
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inclusiv salariu				19 850,00
		1.2. Panou de automatizare - aparataj electric3				
14		Dulap 800x650x250xmm IP-31	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
15		Intrerupator automat monopolar 220 I=1A BA47-29-1P	buc	4,00	34,00	136,00
					0,00	0,00
16		Intrerupator automat monopolar 220 I=6A BA47-29-1P	buc	1,00	34,00	34,00
					0,00	0,00
17		Releu electromagnetice R4-2014- 23-5230-WT "RelPol"	buc	23,00	45,00	1 035,00
					0,00	0,00
18		Releu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 "RelPol"	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
19		Priza GZM4 "RelPol"	buc	24,00	180,00	4 320,00
					0,00	0,00
20		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	9,00	30,00	270,00
					0,00	0,00
21		Buton rotativ 3-poz stabile "Lovato"	buc	9,00	49,00	441,00
					0,00	0,00
22		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	4,00	45,00	180,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
24		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,00	49,00 0,00	98,00 0,00
25		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,00	49,00 0,00	98,00 0,00
26		Dioda D226	buc	19,00	2,80 0,00	53,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 785,20
		Total Panou de automatizare - aparataj electric3 Inclusiv salariu				9 785,20
		1.3. Panou de semnalizare - aparataj electronic				
27		Dulap 395x310x220 IP31	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	5,00	30,00 0,00	150,00 0,00
29		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,00	49,00 0,00	49,00 0,00
30		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
31		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,00	49,00 0,00	49,00 0,00
32		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
33		Alarma sonora	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
34		Buton rosu SB-7	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,50
		Total Panou de semnalizare - aparataj electronic Inclusiv salariu				1 350,50
		<i>Total</i>	Lei			30 985,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 985,70
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Montarea utilajului si mijloacelor pentru automatizare				
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc	7,00	11,30 9,80	79,10 68,60
36	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Арматура для котлов центрального отопления: футляр термометра)	buc	7,00	266,37 73,50	1 864,57 514,50
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control (Манометру МП4-У, Дм2010сг, НМП 52М1) (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентиляем)	buc	17,00	29,67 28,00	504,36 476,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52 М1)	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
39	10-01-039-06	Piese diverse: Releu ДН, ДНТ, sensor, termostat, gazoanalizator	buc	8,00	140,00 140,00	1 120,00 1 120,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм Robinet cu trei cai 14М-16 (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	16,00	134,70 10,50	2 155,17 168,00
41	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet sferic (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для	buc	3,00	119,84 31,50	359,51 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2")				
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,45	915,49 868,00	411,97 390,60
43	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,72	4 307,72 3 612,00	7 409,27 6 212,64
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m	0,35	2 829,31 1 140,31	990,26 399,11
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Лоток металлический 50x50	100 m	0,10	7 891,40 2 632,00	789,14 263,20
46		Кабель КВВГнгLSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	m	140,00	15,80 0,00	2 212,00 0,00
47		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 5 x 1,5 мм2	m	8,00	24,20 0,00	193,60 0,00
48		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 10 x 1,0 мм2	m	35,00	34,60 0,00	1 211,00 0,00
49		Кабель КВВГнг FRLSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	m	34,00	15,80 0,00	537,20 0,00
50	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in ranouri si pupitre: din tuburi din otel импульсные трубные проводки	100 m	0,10	4 584,70 4 473,00	458,47 447,30
51		Труба стальная бешовная Д- 14x2-10 мм	m	10,00	14,57 0,00	145,75 0,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	10,00	41,10 16,10	411,00 161,00
		<i>Total</i>	Lei			20 924,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului si mijloacelor pentru automatizare Inklusiv salariu				20 924,47 10 387,55
		2.2. Montarea panourilor de automatizare si semnalizare				
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,00	462,95 360,50	925,90 721,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare	buc	104,00	79,10 78,40	8 226,40 8 153,60
		<i>Total</i>	Lei			9 152,30
		Total Montarea panourilor de automatizare si semnalizare Inklusiv salariu				9 152,30 8 874,60
		<i>Total</i>	Lei			30 076,77
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			4 622,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 034,84
		<i>Total</i>				35 734,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 639,23
		<i>Total</i>				50 373,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 022,43
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				53 396,19 19 262,15

		Total	Lei		84 381,89
		TVA	20 %		16 876,38
		Total deviz: Inklusiv salariu			101 258,27 19 262,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной
системы Муниципальной
спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93 в
мун. Чадыр-Лунга**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 105-25-2-1-5
Automatizare**

Valoarea de deviz 101 258,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2026

№ 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 № 105-25-2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	253,9935	70,00	17 779,55
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,18	70,00	1 482,60
		Total manopera				19 262,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,35	35,00	12,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,00	0,50	35,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01892	25 000,00	473,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,08	35,00	72,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,25	1,50	1,88
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	180,00	7,20
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,25	1,20	1,50
8.	110-03332	Canale din masa plastica 10x20	m	35,00	12,50	437,50
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,015	128,00	1,92
10.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,504	250,00	126,00
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	25,00	150,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322	27,00	8,69
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,651	30,00	19,53
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,956	14,00	13,39
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	25,00	250,00
16.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,40	27,50	38,50
17.	28752742052010	Robinet sferic p/u gaz	buc	3,00	85,00	255,00
18.	2875274205215	Robinet cu trei cai 14M-16	buc	16,00	120,00	1 920,00
19.	32000101	Лоток металлический 50x50	m	10,00	50,00	500,00
20.	4110011	Кабель КВВГнг LSLTx сеч: 5 x 1,5 мм2	m	8,00	24,20	193,60
21.	4110012	Кабель КВВГнг LSLTx сеч: 4 x 1,0 мм2	m	140,00	15,80	2 212,00
22.	4110015	Кабель КВВГнг LSLTx сеч: 10 x 1,0 мм2	m	35,00	34,60	1 211,00
23.	4110016	Кабель КВВГнг FRLSLTx сеч: 4 x 1,0	m	34,00	15,80	537,20

		MM2				
24.	4455010	Teaca pentru termometru	buc	7,00	180,00	1 260,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	40,00	6,50	260,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,968	0,60	25,18
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05592	72,00	4,03
28.	5009816	Fisie de montaj	m	58,48	3,00	175,44
29.	510001401	Труба стальная бесшовная Д-14х2-10 мм	m	10,30	14,15	145,75
30.	700012	Manometru cu contact electric 0-4,0 kgf/cm2 ДМ2010	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
31.	70002	Captor-releu de presiune limita de reglare 4-250 rgf/m2 Дн-2,5	buc	1,00	400,00	400,00
32.	70002-1	Captor-releu de presiune limita de reglare 10-200 rgf/m2 ДНТ-1	buc	1,00	400,00	400,00
33.	700021	Gazoanalizator pentru CH4	buc	1,00	575,00	575,00
34.	700022	Gazoanalizator pentru CO	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
35.	700023	Termostat electronic	buc	1,00	560,00	560,00
36.	700024	Sensor seismic	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
37.	700025	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00	980,00	980,00
38.	700025-1	Sensor de temperatura-agent termic din cazan	buc	1,00	775,00	775,00
39.	70003	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de masurari 0-400 rgf/m2 HMII - 52M1	buc	1,00	850,00	850,00
40.	70006	Termometru tehnic T=0-100 C P=0-10 kgf/cm2	buc	7,00	230,00	1 610,00
41.	70007	Manometru indicator 0...0,4 MPa МП4-У	buc	11,00	190,00	2 090,00
42.	70007-1	Manometru indicator 0...0,4MPa МП4-У	buc	2,00	190,00	380,00
43.	700081210	Dulap 800x650x250xmm IP-31	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
44.	700081211	Dulap 395x310x220 IP31	buc	1,00	850,00	850,00
45.	70015	Dioda D226	buc	19,00	2,80	53,20
46.	700163215	Intreupator automat monopolar 220 I=6A BA47-29-1P	buc	1,00	34,00	34,00
47.	700163216	Intreupator automat monopolar 220 I=1A BA47-29-1P	buc	4,00	34,00	136,00
48.	700163217	Releu electromagnetice R4-2014-23-5230	buc	23,00	45,00	1 035,00
49.	700163219	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	14,00	30,00	420,00
50.	700163220	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,00	490,00	490,00
51.	700163221	Priza GZM4	buc	24,00	180,00	4 320,00
52.	700163222	Buton rotativ 3-poz stabile	buc	9,00	49,00	441,00
53.	700163223	Contact deschis 8LM2TC10	buc	6,00	45,00	270,00
54.	700163224	Contact inchis 8LM2TC01	buc	2,00	65,00	130,00
55.	700163225	Buton rosu 8LP2TB104	buc	3,00	49,00	147,00
56.	700163226	Buton verde 8LP2TB103	buc	3,00	49,00	147,00
57.	700163227	Alarma sonora	buc	2,00	65,00	130,00
58.	700163228	Buton rosu SB-7	buc	1,00	32,50	32,50
		Total materiale de constructii				41 334,06

Utilaje de constructii:

1.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,008	250,00	2,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,128	25,00	53,20
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	45,00	47,70
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,4996	25,00	312,49
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	25,00	7,25
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	120,00	7,20

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3035	120,00	36,42
		Total utilaje de construcții				466,26

Total	Lei	84 381,89
TVA	20 %	16 876,38

Total deviz: **101 258,27**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной системы
Муниципальной спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93 в мун. Чадыр-
Лунга

Investitor

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. Utilaj				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1		Termometru tehnic T=0-100 C P=0-10 kgf/cm2	buc			230,00 0,00
	70006	Termometru tehnic T=0-100 C P=0-10 kgf/cm2	buc	1,0000	230,00	230,00
2		Manometru indicator 0...0,4 MPa МП4-У	buc			190,00 0,00
	70007	Manometru indicator 0...0,4 MPa МП4-У	buc	1,0000	190,00	190,00
3		Manometru indicator 0...0,6 MPa МП4-У	buc			190,00 0,00
	70007-1	Manometru indicator 0...0,4MPa МП4-У	buc	1,0000	190,00	190,00
4		Manometru cu contact electric 0-4,0 kgf/cm2 ДМ 2010	buc			1 050,00 0,00
	700012	Manometru cu contact electric 0-4,0 kgf/cm2 ДМ2010	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
5		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de masurari 0-400 rgf/m2 HМП - 52M1	buc			850,00 0,00
	70003	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de masurari 0-400 rgf/m2 HМП - 52M1	buc	1,0000	850,00	850,00
6		Captor-releu de presiune limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc			400,00 0,00
	70002	Captor-releu de presiune limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	400,00	400,00
7		Captor-releu de presiune limita de reglare 10-200 rgf/m2 ДНТ-1	buc			400,00 0,00
	70002-1	Captor-releu de presiune limita de reglare 10-200 rgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	400,00	400,00
8		Gazoanalizator pentru CH4 LINE asicura by TEHNOGAZ CD98	buc			575,00 0,00
	700021	Gazoanalizator pentru CH4	buc	1,0000	575,00	575,00
9		Gazoanalizator pentru CO LINE asicura by TEHNOGAZ CD97	buc			1 080,00 0,00
	700022	Gazoanalizator pentru CO	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
10		Termostat electronic (T in sala de cazane) TE036 PERRY Electric	buc			560,00 0,00
	700023	Termostat electronic	buc	1,0000	560,00	560,00
11		Sensor seismic "Seismic M16"	buc			7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	700024	Sensor seismic	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
12		Sensor pentru temperatura exterioara	buc			980,00
						0,00
	700025	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	980,00	980,00
13		Sensor de temperatura-agent termic din cazan	buc			775,00
						0,00
	700025-1	Sensor de temperatura-agent termic din cazan	buc	1,0000	775,00	775,00
		1.2. Panou de automatizare - aparataj electric3				
14		Dulap 800x650x250xmm IP-31	buc			2 500,00
						0,00
	700081210	Dulap 800x650x250xmm IP-31	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15		Intrerupator automat monopolar 220 I=1A BA47-29-1P	buc			34,00
						0,00
	700163216	Intrerupator automat monopolar 220 I=1A BA47- 29-1P	buc	1,0000	34,00	34,00
16		Intrerupator automat monopolar 220 I=6A BA47-29-1P	buc			34,00
						0,00
	700163215	Intrerupator automat monopolar 220 I=6A BA47- 29-1P	buc	1,0000	34,00	34,00
17		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			45,00
						0,00
	700163217	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230	buc	1,0000	45,00	45,00
18		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			490,00
						0,00
	700163220	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230	buc	1,0000	490,00	490,00
19		Priza GZM4 "RelPol"	buc			180,00
						0,00
	700163221	Priza GZM4	buc	1,0000	180,00	180,00
20		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	700163219	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	1,0000	30,00	30,00
21		Buton rotativ 3-poz stabile "Lovato"	buc			49,00
						0,00
	700163222	Buton rotativ 3-poz stabile	buc	1,0000	49,00	49,00
22		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00
						0,00
	700163223	Contact deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	45,00	45,00
23		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			65,00
						0,00
	700163224	Contact inchis 8LM2TC01	buc	1,0000	65,00	65,00
24		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			49,00
						0,00
	700163225	Buton rosu 8LP2TB104	buc	1,0000	49,00	49,00
25		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			49,00
						0,00
	700163226	Buton verde 8LP2TB103	buc	1,0000	49,00	49,00
26		Dioda D226	buc			2,80
						0,00
	70015	Dioda D226	buc	1,0000	2,80	2,80
		1.3. Panou de semnalizare - aparataj electronic				
27		Dulap 395x310x220 IP31	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	700081211	Dulap 395x310x220 IP31	buc	1,0000	850,00	850,00
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	700163219	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	1,0000	30,00	30,00
29		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			49,00
						0,00
	700163225	Buton rosu 8LP2TB104	buc	1,0000	49,00	49,00
30		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00
						0,00
	700163223	Contact deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	45,00	45,00
31		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			49,00
						0,00
	700163226	Buton verde 8LP2TB103	buc	1,0000	49,00	49,00
32		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			45,00
						0,00
	700163223	Contact deschis 8LM2TC10	buc	1,0000	45,00	45,00
33		Alarma sonora	buc			65,00
						0,00
	700163227	Alarma sonora	buc	1,0000	65,00	65,00
34		Buton rosu SB-7	buc			32,50
						0,00
	700163228	Buton rosu SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului si mijloacelor pentru automatizare				
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой)	buc			11,30
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
36	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Арматура для котлов центрального отопления: футляр термометра)	buc			266,37
						73,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	27,00	1,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	27,50	5,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
	4455010	Teaca pentru termometru	buc	1,0000	180,00	180,00
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control (Манометру МП4-У, Дм2010ст, НМП 52М1) (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентиляем)	buc			29,67
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,00	0,17
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52 М1)	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
39	10-01-039-06	Piese diverse: Releu ДН, ДНТ, sensor, термостат, gazoanalizator	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Robinet cu trei cai 14M-16 (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			134,70 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205215	Robinet cu trei cai 14M-16	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
41	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet sferic (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2")	buc			119,84 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28752742052010	Robinet sferic p/u gaz	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			915,49 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
43	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 307,72 3 612,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	70,00	3 612,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	275,00
	5009031	Scoabe	10 buc	23,255813	6,50	151,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,60	14,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	72,00	2,16
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,75
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m			2 829,31 1 140,31
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,31
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03332	Canale din masa plastica 10x20	m	100,0000	12,50	1 250,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Лоток металлический 50x50	100 m			7 891,40 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	32000101	Лоток металлический 50x50	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	180,00	72,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,20	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	120,00	153,60
46		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	m			15,80 0,00
	4110012	Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	m	1,0000	15,80	15,80
47		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 5 x 1,5 мм2	m			24,20 0,00
	4110011	Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 5 x 1,5 мм2	m	1,0000	24,20	24,20
48		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 10 x 1,0 мм2	m			34,60 0,00
	4110015	Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 10 x 1,0 мм2	m	1,0000	34,60	34,60
49		Кабель КВВГнг FRLSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	m			15,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4110016	Кабель КВВГнг FRLSLTx сеч: 4 x 1,0 мм2	m	1,0000	15,80	15,80
50	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel импульсные трубные проводки	100 m			4 584,70
	1	Muncitor	h-om	63,9000	70,00	4 473,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	128,00	19,20
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	25,00	72,50
51		Труба стальная бешовная Д-14х2-10 мм	m			14,57
	510001401	Труба стальная бешовная Д-14х2-10 мм	m	1,0300	14,15	14,57
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		2.2. Montarea panourilor de automatizare si semnalizare				
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			462,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare	buc			79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.