

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-15-2 AGL.SU
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGL.SU Bloc B**

Valoarea de deviz 28 807,22 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc	1,0000	514,75 47,30	514,75 47,30
2	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 083,92 274,34	1 083,92 274,34
3	ID10D	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 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,0000	523,07 160,82	1 569,21 482,46
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,0000	367,05	367,05

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cerp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)			70,95	70,95
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cerp (cana) si mufe sau robinet cu cerp cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	<u>224,27</u> 42,57	<u>224,27</u> 42,57
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	<u>69,06</u> 69,06	<u>138,12</u> 138,12
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc	1,0000	<u>104,11</u> 47,30	<u>104,11</u> 47,30
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc	1,0000	<u>54,35</u> 37,84	<u>54,35</u> 37,84
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	<u>27,44</u> 27,44	<u>54,87</u> 54,87
10	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m	3,0000	<u>534,65</u> 208,12	<u>1 603,94</u> 624,36
11	IC24G	Teava din otel neagra sudata	m	3,0000	343,98	1 031,94

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*			184,47	553,41
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,0000	35,19 14,19	211,14 85,14
13	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,0000	30,30 12,30	181,79 73,79
14	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75	m	3,0000	160,61 113,52	481,83 340,56
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,0000	130,30 89,87	1 563,61 1 078,44
16	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	110,52 80,41	110,52 80,41

1	2	3	4	5	6	7
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,0000	14,19 14,19	227,04 227,04
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	16,0000	5,68 5,68	90,82 90,82
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	231,03 99,33	462,06 198,66
20	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc	2,0000	60,86 13,24	121,71 26,49
21	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc	2,0000	46,94 13,24	93,89 26,49
22	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc	6,0000	37,43 9,46	224,58 56,76
		<i>Total</i>	lei			10 515,52
		<i>CAS</i>	24 %			1 117,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			278,25
		<i>Total CD</i>				11 911,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			952,94
		<i>Total cu CR</i>				12 864,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			514,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 379,25 4 658,12
		2. Lucrari de montare				
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК)	buc	1,0000	40,74 26,49	40,74 26,49
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc	1,0000	417,55 331,10	417,55 331,10
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	417,55 331,10	417,55 331,10
		<i>Total</i>	lei			875,84
		<i>CAS</i>	24 %			165,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9,36
		<i>Total Cd</i>				1 050,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			523,40
		<i>Total cu CR</i>				1 573,89
		<i>Beneficiu</i>	4 %			62,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 636,84 688,69
		3. Costul utilajului				
26		Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	753,33 0,00	753,33 0,00
27		Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
28		SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	6 350,00 0,00	6 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 883,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			106,60
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 989,93

		Total	lei			24 006,02
		TVA	20 %			4 801,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 807,22
						5 346,81

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-15-2 AGI.SU
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGI.SU Bloc B**

Valoarea de deviz 28 807,22 lei

Intocmit in prețuri curente 23.01.2025

№ 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 № 2-15-2 AGI.SU:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600	94,60	317,86
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,5200	94,60	4 590,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6800	94,60	253,53
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3600	94,60	128,66
		Total manopera				5 346,81

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	310,00	1,30
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2200	80,00	17,60
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,2020	315,00	63,63
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3690	38,00	128,02
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,5630	32,00	274,03
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	75,00	1,95
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4040	80,00	32,32
8.	2521216701000108	Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	262,50	787,50
9.	252121670100015	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	23,33	23,33
10.	252121670100025	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	12,0000	31,67	380,04
11.	2521216701000322	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75	m	3,0000	36,33	108,99
12.	252121670100076	Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	105,21	315,63
13.	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	753,33	753,33
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	2,60	1,94
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	460,00	0,14
16.	27	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
17.	2722103310000100	Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,3000	169,58	50,87
18.	272210331000050	Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	m	0,2000	68,33	13,67
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0780	25,33	1,98
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5200	25,33	13,18
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,4340	25,33	36,32
22.	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	6 350,00	6 350,00
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	3,15	50,40
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,56	8,96
26.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
27.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000	4,85	48,50
28.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,80
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	0,60	6,00
30.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,8000	75,00	135,00
31.	287527411015011	Capac de otel D100mm	buc	2,0400	115,00	234,60
32.	28752742040001	Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete	buc	2,0000	18,25	36,50
33.	287527420400011	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	2,0000	32,16	64,32

34.	28752742040003	Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete	buc	6,0000	12,52	75,12
35.	28752742052002	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	785,83	785,83
36.	28752742052003	Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	3,0000	348,00	1 044,00
37.	28752742052004	Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	286,60	286,60
38.	28752742052005	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	176,00	176,00
39.	28752744002001	Conexiune flansa izolatoare D65mm	buc	1,0000	416,25	416,25
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	25,00	0,03
Total materiale de construcții						14 635,38

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7800	300,00	234,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
Total utilaje de construcții						292,50

Total	lei	24 006,02
TVA	20 %	4 801,20

Total deviz:

28 807,22

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu numarul cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau

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. Lucrari de constructie						
1	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de oțel, avind Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D65mm)	buc			514,75 47,30

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020012	Conexiune flansa izolatoare D65mm	buc	1,0000	416,25	416,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,75
2	ID10F	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 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 083,92 274,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	94,60	274,34
	287527420520022	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	785,83	785,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	315,00	15,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,92
3	ID10D	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 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			523,07 160,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	94,60	160,82
	287527420520032	Кран шаровой муфтовый Д=32мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	348,00	348,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,21
4	ID10C	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 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			367,05 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	28752742052004	Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	286,60	286,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	315,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,05
5	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" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			224,27 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	28752742052005	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	176,00	176,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,27
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			69,06 69,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,12
7	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn100. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			104,11 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	272210331000010	Instalarea conductei in tub de protectie Dn100.	m	0,3000	169,58	50,87

1	2	3	4	5	6	7
	0	L=0.5M GOST 10704-91*)				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,60	1,11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	460,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,11
8	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	buc			54,35 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331000050	Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91*)	m	0,2000	68,33	13,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	38,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	75,00	0,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,60	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,35
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			27,44 27,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	94,60	27,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,87
10	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*)	m			534,65 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2521216701000108	Труба ст. электросварная , прямошовная ф108x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	262,50	262,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	38,00	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	32,00	25,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	25,33	4,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,94
11	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*)	m			343,98 184,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	94,60	184,47
	252121670100076	Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	105,21	105,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	38,00	9,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	32,00	19,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	25,33	3,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,94
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			35,19 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	300,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,14
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			30,30 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,79
14	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75	m			160,61 113,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252121670100032 2	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф32x3,2 ГОСТ 3262-75	m	1,0000	36,33	36,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	38,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	32,00	6,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	25,33	1,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,83
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m			130,30 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	252121670100025	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	31,67	31,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	38,00	2,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,33	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,61
16	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			110,52 80,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	252121670100015	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	23,33	23,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	38,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	32,00	3,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	25,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,52
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,04
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			5,68 5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,82

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Capac de otel D100mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			231,03 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015011	Capac de otel D100mm	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,06
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete)	buc			60,86 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	287527420400011	Element de fixare a conducte de gaz Dn100mm ne perete	buc	1,0000	32,16	32,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,85	4,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,71
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc			46,94 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	28752742040001	Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete	buc	1,0000	18,25	18,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,85	4,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,89
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			37,43 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	287527420400003	Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete	buc	1,0000	12,52	12,52
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,85	4,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,58
		2. Lucrari de montare				
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Газовый электромагнитный клапан φ32 мм .МГК)	buc			40,74 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,74
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2")	buc			417,55 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	38,00	8,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	32,00	26,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	25,33	6,59
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	80,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,55

1	2	3	4	5	6	7
25	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			417,55 ----- 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	38,00	8,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	32,00	26,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	25,33	6,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	80,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,55
		3. Costul utilajului				
26		Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			753,33 ----- 0,00
	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	753,33	753,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,33
27		Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			1 780,00 ----- 0,00
	27	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,00
28		SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			6 350,00 ----- 0,00
	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	6 350,00	6 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 350,00

APROBAT:

Intocmit/verificat
Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.