

**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 № 2-15-1 AGI.SU  
Alimentare cu gaze instalatii interioareAGI.SU Bloc A**

Valoarea de deviz 26 504,63 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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 D50mm)	buc	1,0000	284,45 30,00	284,45 30,00
2	ID10E	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" (Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа )	buc	1,0000	656,05 120,00	656,05 120,00
3	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=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа )	buc	3,0000	274,50 45,00	823,50 135,00
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,0000	341,10	341,10

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 )			45,00	45,00
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	208,70 27,00	208,70 27,00
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	43,80 43,80	87,60 87,60
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 Dn80. L=0.5M GOST 10704-91* )	buc	1,0000	64,94 30,00	64,94 30,00
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	40,46 24,00	40,46 24,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	17,40 17,40	34,80 34,80
10	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	3,0000	254,01 117,00	762,03 351,00
11	IE06B	Verificarea preliminara la	m	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			9,00	27,00
12	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	3,0000	25,80 7,80	77,40 23,40
13	IC24E	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 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	200,36 87,00	601,08 261,00
14	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 нецинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	16,0000	97,43 57,00	1 558,90 912,00
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 Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	100,34 57,00	301,03 171,00
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 нецинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	81,11 51,00	81,11 51,00

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	23,0000	9,00 9,00	207,00 207,00
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,0000	3,60 3,60	82,80 82,80
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Capac de otel D 65mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	102,90 63,00	205,80 126,00
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 Dn 65mm ne perete)	buc	2,0000	32,10 8,40	64,20 16,80
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 50mm ne perete)	buc	2,0000	46,48 8,40	92,96 16,80
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	23,97 6,00	143,82 36,00
		<i>Total</i>	lei			6 809,73
		<i>CAS</i>		24 %		675,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5 %		190,95
		<i>Total CD</i>				7 676,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8 %		614,11
		<i>Total cu CR</i>				8 290,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			331,62
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>8 622,06 2 815,20</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	445,85 210,00	445,85 210,00
24	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	31,05 16,80	31,05 16,80
25	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	445,85 210,00	445,85 210,00
		<i>Total</i>	lei			922,75
		<i>CAS</i>	24 %			104,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			24,30
		<i>Total CD</i>				1 051,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			331,97
		<i>Total cu CR</i>				1 383,85
		<i>Beneficiu</i>	4 %			55,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 439,20 436,80</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
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	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 883,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			142,60
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 025,93</b>

		Total	lei			22 087,19
		TVA	20 %			4 417,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>26 504,63</b>
						<b>3 252,00</b>

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 № 2-15-1 AGI.SU  
Alimentare cu gaze instalatii interioare AGI.SU Bloc A**

**Valoarea de deviz 26 504,63 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 № 2-15-1 AGI.SU:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8300	60,00	289,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,7300	60,00	2 683,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6800	60,00	160,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3600	60,00	81,60
		<b>Total manopera</b>				<b>3 252,00</b>

**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	0,1600	315,00	50,40
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1640	38,00	120,24
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,6660	32,00	245,32
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	75,00	1,95
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	80,00	25,60
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	1 220,00	170,80
9.	252121670100015	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	23,33	23,33
10.	252121670100020	Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	34,58	103,74
11.	252121670100025	Труба водогазопроводная неоцинкованная ф 25x3,2 ГОСТ 3262-75*	m	16,0000	31,67	506,72
12.	252121670100050	Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	95,42	286,26
13.	252121670100076	Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76x3,0 ГОСТ 10704-91*	m	3,0000	105,21	315,63
14.	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	753,33	753,33
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	2,60	1,94
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	460,00	0,09
17.	27	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
18.	272210331000050	Instalarea conductei in tub de protectie Dn 50. L=0.5m GOST 10704-91* )	m	0,2000	68,33	13,67
19.	272210331000080	Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*	m	0,3000	96,67	29,00
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	25,33	2,29
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5200	25,33	13,18
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2160	25,33	30,80
23.	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
24.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
25.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	3,15	50,40
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,56	8,96
27.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,0000	10,00	20,00
28.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000	4,85	48,50
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,80
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	0,60	6,00
31.	28752741101501	Capac de otel D 65mm	buc	2,0400	25,00	51,00
32.	28752742040001	Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete	buc	2,0000	18,25	36,50
33.	28752742040002	Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete	buc	2,0000	22,63	45,26
34.	28752742040003	Element de fixare a conducte de gaz Dn	buc	6,0000	12,52	75,12

		25mm ne perete				
35.	28752742052001	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	518,00	518,00
36.	28752742052003	Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	3,0000	220,00	660,00
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 D50mm	buc	1,0000	203,25	203,25
40.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	32,00	128,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	25,00	0,03
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>16 188,31</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3900	300,00	117,00
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
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>175,50</b>

Total	lei	22 087,19
TVA	20 %	4 417,44

**Total deviz:**

**26 504,63**

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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
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 D50mm)	buc			284,45 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00



1	2	3	4	5	6	7
	28752744002001	Conexiune flansa izolatoare D50mm	buc	1,0000	203,25	203,25
	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 (carbida) 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			284,45
2	ID10E	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" (Кран шаровой муфтовый D=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа )	buc			656,05 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	28752742052001	Кран шаровой муфтовый D=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	518,00	518,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	315,00	11,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,05
3	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 D=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа )	buc			274,50 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752742052003	Кран шаровой муфтовый D=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	220,00	220,00
	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			823,50
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 D=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа )	buc			341,10 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752742052004	Кран шаровой муфтовый D=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			341,10
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 D=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа )	buc			208,70 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742052005	Кран шаровой муфтовый D=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			208,70
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			43,80 43,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	60,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,60
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 Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	buc			64,94 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210331000080	Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*	m	0,3000	96,67	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			64,94
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			40,46 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,46
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			17,40 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	60,00	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,80
10	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			254,01 117,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	60,00	117,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,03
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			30,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
12	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			25,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	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			77,40
13	IC24E	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 2" (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			200,36 87,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	60,00	87,00
	252121670100050	Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ	m	1,0000	95,42	95,42

1	2	3	4	5	6	7
		3262-75*)				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	38,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	32,00	10,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	25,33	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,08
14	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			97,43 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	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 (carbida) 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			1 558,90
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 Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m			100,34 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	252121670100020	Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	34,58	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	38,00	2,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	25,33	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,03
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 ф 15x2,8 ГОСТ 3262-75*	m			81,11 51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	60,00	51,00
	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 (carbida) 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			81,11
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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,00
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,80
19	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Capac de otel D 65mm) Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			102,90 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101501	Capac de otel D 65mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,80
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 Dn 65mm ne perete)	buc			32,10 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,20
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 50mm ne perete)	buc			46,48 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	28752742040002	Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete	buc	1,0000	22,63	22,63
	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			92,96
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			23,97 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28752742040003	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,82
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			445,85 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	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
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	1 220,00	85,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	80,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,85
24	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			31,05 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,05
25	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			445,85 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,15	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	1 220,00	85,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	80,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,85
		<b>3. Costul utilajului</b>				
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			9 350,00 0,00
	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 350,00

**APROBAT:**

**Intocmit/Verificat**  
Director:Goban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.