

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 31 724,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 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 D50mm)	buc	1,000	342,44 28,04	342,44 28,04
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	1,000	1 208,65 112,14	1 208,65 112,14
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	3,000	218,87 42,05	656,62 126,16
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	1,000	337,24 42,05	337,24 42,05
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	1,000	171,68 25,23	171,68 25,23

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	40,94 40,94	81,87 81,87
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	1,000	128,52 28,04	128,52 28,04
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	1,000	82,59 22,43	82,59 22,43
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,000	16,26 16,26	32,52 32,52
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	3,000	261,80 109,34	785,39 328,01
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,000	15,61 8,41	46,82 25,23
12	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,000	13,46 7,29	40,37 21,87
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	3,000	210,68 81,30	632,05 243,90
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	16,000	118,57 53,27	1 897,16 852,26
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	3,000	102,08 53,27	306,23 159,80

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*)				
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 ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	83,34 47,66	83,34 47,66
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	23,000	8,41 8,41	193,44 193,44
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,000	3,36 3,36	77,38 77,38
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)	buc	2,000	166,50 58,88	333,01 117,75
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	2,000	36,38 7,85	72,76 15,70
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	2,000	34,38 7,85	68,76 15,70
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	6,000	26,14 5,61	156,82 33,64
		<i>Total</i>	lei			7 735,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			631,40
		<i>Total</i>	100,00 +			8 367,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			245,83
		<i>Total</i>	100,00 +			8 612,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			861,29
		<i>Total</i>	100,00 +			9 474,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			378,97
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 853,15 2 630,82
		2. 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,000	272,95 196,25	272,95 196,25
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	1,000	23,83 15,70	23,83 15,70
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	1,000	272,95 196,25	272,95 196,25
		<i>Total</i>	lei			569,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			97,97
		<i>Total</i>	100,00 +			667,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			8,08
		<i>Total</i>	100,00 +			675,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			204,10
		<i>Total</i>	100,00 +			879,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			35,19
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				915,07 408,20
		3. 3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,000	1 793,00 0,00	1 793,00 0,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc	1,000	978,50 0,00	978,50 0,00
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,000	12 897,00 0,00	12 897,00 0,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				15 668,50

		Total	lei			26 436,72
		TVA	20,00 %			5 287,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 724,06 3 039,02

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 31 724,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	56,07	5,61
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,830	56,07	270,82
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,730	56,07	2 508,02
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,680	56,07	150,27
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	56,07	28,04
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,360	56,07	76,26
		Total manopera				3 039,02

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	321,00	1,28
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,220	41,00	9,02
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,160	187,00	29,92
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,164	38,50	121,81
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,666	23,33	178,84
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	86,20	2,24
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	42,00	13,44
8.	252121670100010	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*)	m	3,000	126,25	378,75
9.	252121670100013	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50х3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,000	114,50	343,50
10.	252121670100014	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25х3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	16,000	58,00	928,00
11.	252121670100015	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20х2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,000	41,50	124,50
12.	252121670100016	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15х2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,000	30,00	30,00
13.	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,000	1 793,00	1 793,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,70	2,03
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 490,00	0,00
16.	27	Сигнализатор загазованности метану (Сн4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2" sau analogic	buc	1,000	978,50	978,50
17.	27221033100007	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de	m	0,500	189,30	94,65

		protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)				
18.	27221033100008	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,500	114,50	57,25
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090	22,00	1,99
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,520	22,00	11,44
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,216	22,00	26,75
22.	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,000	12 897,00	12 897,00
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	231,00	78,54
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	4,23	67,68
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,28	4,48
26.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,000	1,00	10,00
27.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,000	2,42	24,20
28.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,30	4,80
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	0,11	1,10
30.	287527411015019	(Capac de otel D 65mm)	buc	2,040	62,46	127,42
31.	287527420400020	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	2,000	25,00	50,00
32.	287527420400021	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	2,000	23,00	46,00
33.	287527420400022	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	6,000	17,00	102,00
34.	28752742052002	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	1 086,21	1 086,21
35.	28752742052003	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	3,000	171,40	514,20
36.	28752742052004	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	289,77	289,77
37.	28752742052005	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,000	143,20	143,20
38.	28752744002001	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,000	173,00	173,00
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	22,00	0,04
		Total materiale de construcții				20 746,55

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,390	102,80	40,09
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	183,00	87,84
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	183,00	60,39
		Total utilaje de construcții				188,32

Total	lei	26 436,72
TVA	20,00 %	5 287,34

Total deviz:

31 724,06

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 65 mm (Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc			342,44 28,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28752744002001	(Conexiune flansa izolatoare D50mm)	buc	1,0000	173,00	173,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	231,00	78,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,50	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3300	183,00	60,39
2	ID10E	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2" (Кран шаровой муфтовый Д=50мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 208,65 112,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	56,07	112,14
	28752742052002	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 086,21	1 086,21
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	187,00	7,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	42,00	3,19
3	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			218,87 42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	28752742052003	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=20мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	171,40	171,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
4	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			337,24 42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	42,05
	28752742052004	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=25мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	289,77	289,77
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	187,00	3,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,68
5	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			171,68 25,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	56,07	25,23
	28752742052005	Кран шаровой муфтовый Д=15мм, герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	143,20	143,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	187,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
6	RpCU05E	Executarea străpungerilor pentru conducte	buc			40,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime				40,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	56,07	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	56,07	38,13
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			128,52 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	27221033100007	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn80. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	189,30	94,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	86,20	1,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	321,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 490,00	0,00
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			82,59 22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	27221033100008	Teava instalatie (Instalarea conductei in tub de protectie Dn50. L=0.5M GOST 10704-91*)	m	0,5000	114,50	57,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	38,50	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	86,20	0,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,70	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	321,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 490,00	0,00
9	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			16,26 16,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	56,07	16,26
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 76х3,0 ГОСТ 10704-91*	m			261,80 109,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	56,07	109,34
	252121670100010	Teava din otel (Труба ст. электросварная , прямошовная ф 76х3,0 ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	126,25	126,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	38,50	9,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	23,33	14,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	22,00	2,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			15,61 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	102,80	7,20
12	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			13,46 7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	56,07	7,29
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	102,80	6,17
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 50х3,5мм ГОСТ	m			210,68 81,30

1	2	3	4	5	6	7
		3262-75*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	56,07	81,30
	252121670100013	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	114,50	114,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	38,50	5,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	23,33	7,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	22,00	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
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			118,57 53,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,07	53,27
	252121670100014	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф25x3,2 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	58,00	58,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	38,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	22,00	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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			102,08 53,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,07	53,27
	252121670100015	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2.8мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	41,50	41,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	38,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	22,00	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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			83,34 47,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	56,07	47,66
	252121670100016	Teava din otel (Труба водогазопроводная неоцинкованная ф15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	30,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	38,50	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	23,33	2,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	22,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
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			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	56,07	8,41
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,07	3,36
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)	buc			166,50 58,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	56,07	58,88
	287527411015019	(Capac de otel D 65mm)	buc	1,0000	62,46	63,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	183,00	43,92
20	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 65mm ne perete)	buc			36,38 7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	56,07	7,85

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400020	Element de fixare a conducte de gaz Dn65mm ne perete	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,11	0,11
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Element de fixare a conducte de gaz Dn 50mm ne perete)	buc			34,38 7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	56,07	7,85
	287527420400021	Element de fixare a conducte de gaz Dn50mm ne perete	buc	1,0000	23,00	23,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,11	0,11
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
22	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Element de fixare a conducte de gaz Dn 25mm ne perete)	buc			26,14 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	287527420400022	Element de fixare a conducte de gaz Dn25mm ne perete	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,42	2,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,11	0,11
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		2. 2. Lucrari de montare				
23	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			272,95 196,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	56,07	196,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,23	33,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	38,50	8,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	23,33	19,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	22,00	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	41,00	4,51
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			23,83 15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	56,07	15,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
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			272,95 196,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	56,07	196,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,23	33,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	38,50	8,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	23,33	19,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	22,00	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	41,00	4,51
		3. 3. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc			1 793,00 0,00
	26	Газовый электромагнитный клапан ф32 мм .МГК	buc	1,0000	1 793,00	1 793,00
27	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2"	buc			978,50 0,00
	27	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) "Лелека 2" sau analogic	buc	1,0000	978,50	978,50
28	Pretul firmei	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc			12 897,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28	SENZOR SEISMIC SEISMIC M16	buc	1,0000	12 897,00	12 897,00