

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemii de
incalzirei gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimisia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35/2
Alimentarea cu gaze retele interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 75 897,673 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№ 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	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=80мм)	2 buc	0,500	106,304 17,324	53,152 8,662
2	Pretul firmei	Изолирующее фланцевое соединение Д=80мм	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
3	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой муфтовый Д=80м Р=0,01МПа КШ-80)	buc	2,000	3 376,559 37,660	6 753,117 75,320
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм Р=0,01МПа КШ-25)	buc	4,000	115,294 5,649	461,176 22,596
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	58,494 5,649	58,494 5,649

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм КШ-20)				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	1,000	45,694 5,649	45,694 5,649
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТЗ-003-25)	buc	4,000	437,695 10,545	1 750,779 42,179
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф80 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ-2,00 - 10шт)	kg	6,800	45,785 7,909	311,339 53,779
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка ст. ф 80мм)	buc	1,000	190,667 33,517	190,667 33,517
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф150 через стены для стальной трубы Ф80мм, L=500мм)	buc	1,000	63,865 18,830	63,865 18,830
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм для трубы ф20)	buc	1,000	26,051 15,064	26,051 15,064
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	27,492 27,492	54,984 54,984
13	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc	2,000	10,921 10,921	21,843 21,843

1	2	3	4	5	6	7
		adauga (Протаскивание труб через футляр)				
14	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	43,000 43,000	0,301 0,301
15	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,007	264,714 156,000	1,853 1,092
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	312,000 145,286	2,184 1,017
17	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 Ду 80x3,0мм ГОСТ 3262-75*)	m	19,000	176,895 73,437	3 361,005 1 395,303
18	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 Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	4,000	68,736 35,777	274,944 143,108
19	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 Ду 20x2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	15,000	63,436 35,777	951,540 536,655
20	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	m	1,000	58,126 35,777	58,126 35,777

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15х2,5мм ГОСТ3262-75*)				
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	20,000	6,893 4,143	137,852 82,852
22	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	19,000	9,499 5,649	180,481 107,331
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	20,000	5,589 3,389	111,788 67,788
24	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	19,000	8,196 4,896	155,720 93,020
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	6,960	28,722 21,092	199,908 146,799
26	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 40T)	buc	1,000	1 210,600 75,320	1 210,600 75,320
		<i>Total</i>	lei			16 457,463
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			684,998
		<i>Total</i>	100,00 +			17 142,461
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			527,127
		<i>Total</i>	100,00 +			17 669,588
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			263,564
		<i>Total</i>	100,00 +			17 933,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			448,329
		<i>Total</i>	100,00 +			18 381,481

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			551,445
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 932,926 3 044,435
		2. Lucrari de montare				
27	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 40T со встроенным термокомпенсатором	buc	1,000	287,571 222,194	287,571 222,194
28	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG80/NA	buc	1,000	20,184 16,194	20,184 16,194
29	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc	1,000	603,619 131,810	603,619 131,810
30	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	1,000	82,329 77,580	82,329 77,580
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52	buc	1,000	82,329 77,580	82,329 77,580
		<i>Total</i>	lei			1 076,032
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			118,206
		<i>Total</i>	100,00 +			1 194,238
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,027
		<i>Total</i>	100,00 +			1 216,265
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11,013
		<i>Total</i>	100,00 +			1 227,278
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16,00 %			84,057
		<i>Total</i>	100,00 +			1 311,335
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,340
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 350,675 525,358
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
32	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термокорректором с дистанционным управлением G-40T	buc	1,000	33 600,000 0,000	33 600,000 0,000
33	Pretul firmei	Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG-80/NA	buc	1,000	7 268,000 0,000	7 268,000 0,000
34	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
35	Pretul firmei	Напорометр НПИМ-52	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
36	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
37	Pretul firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
38	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,000	209,000 0,000	209,000 0,000
39	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc	1,000	312,000 0,000	312,000 0,000
		Total	lei			42 455,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			509,460
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				42 964,460

		Total	lei	63 248,061
		TVA	20,00 %	12 649,612
		Total deviz: Inklusiv salariu		75 897,673 3 569,793

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzirei gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimislia Nr. 192-2019**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35/2
Alimentarea cu gaze retele interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 75 897,673 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,120	37,66	155,160
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	37,66	3,766
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	82,120	37,66	3 092,639
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,470	37,66	55,360
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,898	37,66	146,799
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,052	37,66	1,958
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,068	37,66	2,561
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,242	37,66	9,114
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,292	37,66	48,657
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,428	37,66	53,779
		Total manopera				3 569,793

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,102	4,10	0,418
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	62,72	4,390
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	60,80	5,108
4.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	0,00	0,000
5.	11110001020002 5t	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТЗ-003-25)	buc	4,000	424,00	1 696,000
6.	12370	Счетчик газовый мембранный с мермокорректором с дистанционным управлением G-40T	buc	1,000	33 600,00	33 600,000
7.	12371	Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG-80/NA	buc	1,000	7 268,00	7 268,000
8.	12372	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc	1,000	680,00	680,000
9.	12373	Напорометр НПИМ-52	buc	1,000	256,00	256,000
10.	12374	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	80,00	80,000
11.	12375	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	50,00	50,000
12.	12376	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,000	209,00	209,000

13.	12377	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc	1,000	312,00	312,000
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	216,00	18,144
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	44,00	2,640
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,220	29,50	6,490
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	12,50	0,013
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,248	35,00	8,680
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,139	12,80	1,779
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	35,00	0,175
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,875	15,00	103,125
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,366	35,00	607,810
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,044	29,50	30,798
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,696	29,50	20,532
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036	29,50	1,062
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	29,50	0,767
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	29,50	14,750
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,508	35,00	17,780
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023	29,50	0,678
30.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,450	32,20	14,490
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,433	32,20	13,943
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	55,00	55,550
33.	252121670100015	Teava din otel (Труба Ду 15х2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	1,000	15,13	15,130
34.	252121670100020	Teava din otel (Труба Ду 20х2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	15,000	20,44	306,600
35.	252121670100025	Teava din otel (Труба Ду 25х2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	4,000	25,74	102,960
36.	252121670100080	Teava din otel (Труба Ду 80х3,0мм ГОСТ3262-75*)	m	19,000	72,93	1 385,670
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,50	1,124
38.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	120,00	0,000
40.	2722103310000150t	Teava instalatie (Футляр ф150 через стены для стальной трубы Ф80мм, L=500мм)	m	0,300	139,52	41,856
41.	272210331000050t	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм для трубы ф20)	m	0,200	46,63	9,326
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,068	16,00	1,088
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,155	16,00	2,480
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	16,00	4,160
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,652	16,00	58,432
46.	2775276309886150	Confectii metalice inglobate in beton (Крепление газопровода ф80 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ-2,00 - 10шт)	kg	6,800	37,47	254,796
47.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 40T)	buc	1,000	1 056,00	1 056,000
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,034	37,00	1,258
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,000
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	5,00	80,000
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,000	5,00	10,000
52.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,000	5,00	10,000
53.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,000
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,000
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	2,00	64,000
56.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,000	2,00	4,000
57.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,000	2,00	4,000
58.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,000	0,50	1,000
59.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,000	0,50	1,000
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,50	16,000

1	2	3	4	5	6	7
1	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=80мм)	2 buc			106,304 17,324
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	37,66	17,324
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	32,20	28,980
2	Pretul firmei	Изолирующее фланцевое соединение Д=80мм	buc			20,000 0,000
	32165	Изолирующее фланцевое соединениеД=80мм	buc	1,0000	20,00	20,000
3	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой муфтовый Д=80м Р=0,01МПа КШ-80)	buc			3 376,559 37,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	37,66	37,660
	287527420500080	Robinet cu flanse (Кран шаровоймуфтовый Д=80м Р=0,01МПа КШ-80)	buc	1,0000	2 912,00	2 912,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	160,00	320,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	44,00	0,880
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,20	4,186
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	29,50	1,032
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм Р=0,01МПа КШ-25)	buc			115,294 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510025	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый Д=25мм Р=0,01МПа КШ-25)	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм КШ-20)	buc			58,494 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510020	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый Д=20мм КШ-20)	buc	1,0000	51,20	51,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc			45,694 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510015	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	1,0000	38,40	38,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТЗ-003-25)	buc			437,695 10,545
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,66	10,545
	111100010200025 t	Supape de blocare cu mufe (Термозапорныйклапан муфт. Ф25мм КТЗ-003-25)	buc	1,0000	424,00	424,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,100
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф80 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ-2,00 - 10шт)	kg			45,785 7,909
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,66	7,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,66	0,377
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,66	0,377
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886150	Confectii metalice inglobate in beton (Крепление газопровода ф80 к капитальной стене вып 150 мм по типу УГ-2,00 - 10шт)	kg	1,0000	37,47	37,470
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка ст. ф 80мм)	buc			190,667 33,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	37,66	33,517
	287527411010080d	Piese de legatura (Заглушка ст. ф 80мм)	buc	1,0000	81,60	81,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф150 через стены для стальной трубы Ф80мм, L=500мм)	buc			63,865 18,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,66	18,830
	2722103310000150t	Teava instalatie (Футляр ф150 через стены для стальной трубы Ф80мм, L=500мм)	m	0,3000	139,52	41,856
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,50	0,590
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	216,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	120,00	0,000
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм для трубы ф20)	buc			26,051 15,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,064
	272210331000050t	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм для трубы ф20)	m	0,2000	46,63	9,326
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,255
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	35,00	0,315
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,50	0,177
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,482
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	216,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	120,00	0,000
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			27,492 27,492
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,66	1,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	37,66	25,609
13	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			10,921 10,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	37,66	10,922
14	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			43,000 43,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	37,66	43,000
15	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t			264,714 156,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	37,66	64,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	37,66	91,429
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,50	96,857
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	1,857
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			312,000 145,286
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	37,66	145,286
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,50	151,714
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	15,000
17	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба Ды 80x3,0мм ГОСТ 3262-75*)	m			176,895 73,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	37,66	73,437
	252121670100080	Teava din otel (Труба Ды 80x3,0мм ГОСТ3262-75*)	m	1,0000	72,93	72,930
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	15,00	3,555
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	35,00	21,245
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	16,00	2,048
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,00	3,600
18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			68,736 35,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	37,66	35,777
	252121670100025	Teava din otel (Труба Ды 25x2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	1,0000	25,74	25,740
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,496
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
19	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 20x2,5мм ГОСТ3262-75*)	m			63,436 35,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	37,66	35,777
	252121670100020	Teava din otel (Труба Ды 20x2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	1,0000	20,44	20,440
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,496
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
20	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ды 15x2,5мм ГОСТ3262-75*)	m			58,126 35,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	37,66	35,777
	252121670100015	Teava din otel (Труба Ды 15x2,5мм ГОСТ3262-75*)	m	1,0000	15,13	15,130
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,496
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,893 4,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,66	4,143
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
22	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,499 5,649
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,850
23	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			5,589 3,389
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	37,66	3,389
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,200
24	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			8,196 4,896
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	37,66	4,896
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,300
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2			28,722 21,092
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	37,66	21,092
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,1000	29,50	2,950
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	29,50	4,425
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,80	0,256
26	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 40T)	buc			1 210,600 75,320
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	37,66	75,320
	28112368295521	Cutie metalică 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 40T)	buc	1,0000	1 056,00	1 056,000
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,5000	29,50	14,750
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	216,00	17,280
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,000
		2. Lucrări de montare				
27	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 40T со встроенным термокомпенсатором	buc			287,571 222,194
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,9000	37,66	222,194
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881344	Saibă plată M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	32,20	3,317
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	44,00	0,880
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0400	29,50	1,180
28	ID13D	Supapă de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 2" Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG80/NA	buc			20,184 16,194
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4300	37,66	16,194
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0760	35,00	2,660
29	IA40A	Dispozitiv de siguranță contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc			603,619 131,810
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,5000	37,66	131,810
	2913154500200	Dispozitiv de siguranță	buc	1,0000	50,00	50,000
	2875274401000	Flansă plată Pn 6	buc	2,0000	160,00	320,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	15,00	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	35,00	28,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,160
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	32,20	2,254
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	29,50	3,245
30	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc			82,329 77,580
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,66	77,580
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,72	2,195
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,554
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52	buc			82,329 77,580
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,66	77,580
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,72	2,195
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,554
		3. Valoarea utilajului				
32	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термокорректором с дистанционным управлением G-40T	buc			33 600,000 0,000
	12370	Счетчик газовый мембранный с мермокорректором с дистанционным управлением G-40T	buc	1,0000	33 600,00	33 600,000
33	Pretul firmei	Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG-80/NA	buc			7 268,000 0,000
	12371	Отключающий электромагнитный клапан D80мм, (нормально-закрытый) EVG-80/NA	buc	1,0000	7 268,00	7 268,000
34	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "Лелека"	buc			680,000 0,000
	12372	Сигнализатор загазованноститоксичных и горючих газов "Лелека"	buc	1,0000	680,00	680,000
35	Pretul firmei	Напорометр НПИМ-52	buc			256,000 0,000
	12373	Напорометр НПИМ-52	buc	1,0000	256,00	256,000
36	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			80,000 0,000
	12374	Переносной аккумуляторный фонарьЛАТ4	buc	1,0000	80,00	80,000
37	Pretul firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			50,000 0,000
	12375	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,0000	50,00	50,000
38	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc			209,000 0,000
	12376	Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,0000	209,00	209,000
39	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc			312,000 0,000
	12377	Огнетушитель пенный ОХП -10	buc	1,0000	312,00	312,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.