

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzirei gimnaziul "Sergiu
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimisia
№ 192-2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Ремонт**

Valoarea de deviz 14 547,04 Lei

Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm изолирующее фланцевое соединение d=80 мм	2 buc	0,5000	97,374	48,687
2		Изолирующее фланцевое соединение d=80 мм	buc	1,0000	101,986	101,986
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	buc	2,0000	902,779	1 805,558
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровой d=25 мм P=0,01МПа КШ-25	buc	4,0000	110,065	440,261
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 d=20 мм КШ-20	buc	1,0000	76,055	76,055
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,0000	66,365	66,365

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"кран шаровой муфтовый д=15 мм Р=0,01 МПа КШ-15				
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"термозапорный клапан муфтовый ф25 мм КТЗ-003-25	buc	4,0000	36,671	146,683
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 капитальный стене вып 150 мм по типу УГ-2-10 шт	kg	6,8000	32,261	219,374
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 80 мм	buc	1,0000	101,188	101,188
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" футляр ф 150 через стены для стальной трубы ф 80 мм L=500 mm	buc	1,0000	81,811	81,811
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 ф 50 мм L=500 мм для трубы ф 20	buc	1,0000	37,281	37,281
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	42,092	84,184
13	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga протаскивание труб через футляр	buc	2,0000	16,721	33,443
14	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu	t	0,0070	69,143	0,484

1	2	3	4	5	6	7
		inima plina, stilpi de cai de rulare				
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	0,0070	332,571	2,328
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0070	372,286	2,606
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 д 80*3,0мм ГОСТ3262-75	m	19,0000	225,251	4 279,763
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 д 25*2,5 мм ГОСТ 3262-75	m	4,0000	93,215	372,860
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 д 20*2,5 мм ГОСТ 3262-75	m	15,0000	85,915	1 288,723
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 social-culturale, teava avind diametrul de 1"труба д 15*2,5 мм ГОСТ 3262-75	m	1,0000	80,915	80,915
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	20,0000	8,593	171,852

1	2	3	4	5	6	7
		diam. pina la 1"				
22	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	19,0000	11,799	224,181
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	20,0000	6,989	139,788
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	19,0000	10,196	193,720
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2	6,9600	39,362	273,957
26	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G40T	buc	1,0000	549,100	549,100
		<i>Total</i>	Lei			10 823,153
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 823,153 4 692,325

	Total	Lei	10 823,16
	Contributii de asigurari sociale	22,5 %	1 055,77
	Transportarea materialelor	2 %	118,77
	Total		239,96
	Cheltuieli de regie	2 %	4,80
	Beneficiu de deviz	1 %	120,03
	Total		12 122,53
	TVA	20 %	2 424,51
	Total		14 547,04
	Total deviz:		14 547,04

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli" H.Ghimisli/



(nume, prenume, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de incalzirei
gimnaziul "Sergiu Ciolpan" s.Selemet
r-ul Cimisia № 192-2019**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm изолирующее фланцевое соединение d=80 мм	2 buc			97,374
2		Изолирующее фланцевое соединение d=80 мм	buc			101,986
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	buc			902,779
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран шаровой d=25 мм P=0,01 МПа КШ-25	buc			110,065
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 d=20 мм КШ-20	buc			76,055
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 d=15 мм P=0,01 МПа КШ-15	buc			66,365
7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" термозапорный клапан муфтовый ф25 мм КТЗ-003-25	buc			36,671
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 капитальный стене вып 150 мм по типу УГ-2-10 шт	kg			32,261
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 80 мм	buc			101,188
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" футляра ф 150 через стены для стальной трубы ф 80 мм L=500 мм	buc			81,811
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1 1/2" -2" футляра ф 100 через стены из стальной трубы ф 50 мм L=500 мм для трубы ф 20	buc			37,281
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte de gaze tiranti in pereti din beton simplu de 14x25 cm grosime	buc			42,092

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga протаскивание труб через футляр	buc			16,721
14	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,143
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			332,571
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			372,286
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 д 80*3,0мм ГОСТ3262-75	m			225,251
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 д 25*2,5 мм ГОСТ 3262-75	m			93,215
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 д 20*2,5 мм ГОСТ 3262-75	m			85,915
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 social-culturale, teava avind diametrul de 1"труба д 15*2,5 мм ГОСТ 3262-75	m			80,915
21	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,593
22	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,799
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			6,989
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			10,196
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя грунтовки и 2 слоя эмали	m2			39,362
26	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G40T	buc			549,100

APROBAT:

Intocmit

Director : I I "Mester-Ghimisli"
/H.Ghimisli/

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzirei gimnaziul "Sergiu
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimisia
№ 192-2019

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmota

Deviz local
Ремонт

Valoarea de deviz 14 547,04 Lei

Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,766
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72,2900	57,66	4 168,241
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4700	57,66	84,760
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,8976	57,66	224,736
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0518	57,66	2,987
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0680	57,66	3,921
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7818	57,66	45,078
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2920	57,66	74,497
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4280	57,66	82,339
		Total manopera				4 692,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1020	26,10	2,662
2.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe (utilaj)	buc	4,0000	14,73	58,920
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	220,00	18,524
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	121,00	4,840
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	16,00	1,120
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0005	5,30	0,003
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2100	85,00	17,850
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1392	14,10	1,963
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0041	14,10	0,058
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,00	0,000
				6,6280	28,00	185,584
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,5460	26,10	431,850
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0440	26,00	27,144
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6960	28,90	20,114
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0364	28,32	1,031
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	28,90	0,751
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,90	14,450
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4320	54,10	23,371
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90	kg	0,0228	28,90	0,659

		80				
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,3500	21,30	28,755
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	21,30	5,538
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,10	19,291
22.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000 15,0000 4,0000 19,0000	19,10 24,10 31,40 84,71	19,100 361,500 125,600 1 609,490
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	1,80	1,348
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,700
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,15	0,001
26.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000 0,3000	64,10 164,00	12,820 49,200
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0680	24,00	1,632
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1550	24,00	3,720
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,6520	24,00	87,648
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8000	19,40	131,920
31.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	384,00	384,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0340	21,30	0,724
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,12	12,480
34.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	3,12	49,920
35.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	6,0000	3,12	18,720
36.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,0000	3,12	18,720
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,21	35,360
38.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	6,0000	2,21	13,260
39.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,0000	2,21	13,260
40.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	6,0000	1,13	6,780
41.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,0000	1,13	6,780
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,13	18,080
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,7000	8,11	46,227
44.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	18,10	18,100
45.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	640,00	1 280,000
46.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000 1,0000 4,0000	54,71 64,40 98,41	54,710 64,400 393,640
47.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	54,30	217,200
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0544	1,79	0,097
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	30,00	0,033
		Total materiale de constructii				5 938,69

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2700	45,00	192,150
		Total utilaje de constructii				192,15

Total	Lei	10 823,16
--------------	------------	------------------



Handwritten signature

Contributii de asigurari sociale	22,5 %	1 055,77
Transportarea materialelor	2 %	118,77
Total		239,96
Cheltuieli de regie	2 %	4,80
Beneficiu de deviz	1 %	120,03
Total		12 122,53
TVA	20 %	2 424,51
Total		14 547,04
Total deviz:		14 547,04

Antreprenor

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

