

**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 10 238,81 Lei

Centrala termica Incalzirea si ventilarea(marca IV)

№ crt.	Simbol norme si 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 Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica чугунные секционные радиаторы м*140 ао 28 секции	m2	8,4000	472,241	3 966,821
2	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei28 секции	m2	3,0000	36,209	108,627
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"вентиль ф15 15к 18 п	buc	1,0000	30,755	30,755
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"вентиль ф20 15к 18п	buc	2,0000	30,755	61,510
5	ID06AF	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	2,0000	52,176	104,352

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"автоматический воздухоотводчик				
6	IC11C	Teava din otel neagra suda longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2,2 мм (ГОСТ 10704-91)	m	14,0000	62,538	875,535
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,0000	8,593	120,296
8	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	14,0000	6,989	97,852
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	32,662	97,985
10	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul окраска креплений	m2	0,1600	77,300	12,368
		<i>Total</i>	Lei			5 476,101
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				5 476,101 913,103
		2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
11	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizateдефлектор д315,00,000 ф 315 по серии5,904-51 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	812,510	812,510

Imbrs

1	2	3	4	5	6	7
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie жалюзийная решетка 150*490	buc	4,0000	58,030	232,120
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф 315 ГОСТ 19904-90 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,9500	153,288	758,774
14	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10*10 №2*1,6	m2	1,6000	124,595	199,352
15	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	5,0000	42,092	210,459
		<i>Total</i>	Lei			2 213,215
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inclusiv salariu				2 213,215 1 236,288

	Total	Lei	7 689,33
	Contributii de asigurari sociale	22,5 %	483,62
	Transportarea materialelor	2 %	109,27
	Total		8 282,22
	Cheltuieli de regie	2 %	165,64
	Beneficiu de deviz	1 %	84,48
	Total		8 532,34
	TVA	20 %	1 706,47
	Total		10 238,81
	Total deviz:		10 238,81

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli" / H. Ghimisli/
(functia, semnatura, nume, prenume)

**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)

WinCmeta

Deviz local

Ремонт

Valoarea de deviz 10 238,81 Lei

Centrala termica Incalzirea si ventilarea (marca IV)

№ 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	2,1300	57,66	122,816
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6800	57,66	96,869
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,2200	57,66	819,925
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,1110	57,66	813,640
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6160	57,66	93,178
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5200	57,66	202,963
		Total manopera				2 633,02

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,30	0,042
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2382	85,00	20,247
4.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0022	91,00	0,200
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	41,00	1,648
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0025	78,90	0,197
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0750	14,10	1,057
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0160	14,10	0,226
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4652	28,00	13,026
10.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1075	35,00	3,762
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0669	26,10	27,846
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4500	16,00	7,200
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3000	28,90	8,670
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0272	28,90	0,786
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4824	54,10	26,097
16.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,3000	28,90	8,670
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0166	16,00	0,266
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0080	28,90	0,231
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NL 1708-61 A1	kg	0,0176	28,90	0,509
20.	2521216701000	Teava din otel	m	14,2100	31,40	446,194
21.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
22.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,1497	9,36	29,481



23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	11,00	2,200
24.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	4,9995	31,50	157,484
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,80	3,618
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,80	3,600
27.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0320	5,00	0,160
28.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	19,40	301,618
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	19,40	0,390
30.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	19,40	11,112
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,1200	14,81	75,827
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	19,40	1,443
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	19,40	4,679
34.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	19,40	6,043
35.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	19,40	3,120
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	19,40	58,200
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	28,00	67,819
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	19,40	2,730
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0480	24,00	1,152
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	24,00	1,008
41.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0800	24,00	1,920
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2380	24,00	5,712
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	24,00	7,236
44.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,0000	24,70	98,800
45.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
46.	2822115700001	Radiator чугунный секционный М-140-АО,28 секций	sectie	28,0000	118,31	3 312,680
47.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,6080	38,00	23,104
49.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,56	12,542
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	74,9925 1,0050	0,58 1,56	43,496 1,568
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	1,56	18,814
52.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
53.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,11	8,924
54.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,50	4,020
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	74,9925	0,21	15,748
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,9925	0,32	23,998
57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	24,00	14,400
58.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000	19,10	57,300
59.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	45,31	90,620
60.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
61.	4569871230548	Пробка проходная 5/4*1/2 (3шт на 1 радиатор)	buc	9,0000	15,81	142,290
62.	802135975230	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	6,0000	4,52	27,120
63.	8529637410321	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	12,0000	14,70	176,400
64.	9517530213498	Пробка глухая 1"(1 шт на 1 радиатор))	buc	3,0000	15,81	47,430
65.	95748512032501 48	Уплотнительная прокладка 60*42*1 (4шт на 1 радиатор)	buc	12,0000	2,47	29,640
		Total materiale de constructii				5 572,91

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2600	45,00	56,700
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,250
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	35,00	0,280
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2673	35,00	9,355
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
		Total utilaje de construcții				76,29

Total	Lei	7 689,33
Contributii de asigurari sociale	22,5 %	483,62
Transportarea materialelor	2 %	109,27
Total		8 282,22
Cheltuieli de regie	2 %	165,64
Beneficiu de deviz	1 %	84,48
Total		8 532,34
TVA	20 %	1 706,47
Total		10 238,81

Total deviz:

10 238,81

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, 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
Centrala termica Incalzirea si ventilarea(marca IV)**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica чугунные секционные радиаторы м*140 ао 28 секции	m2			472,241
2	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei28 секции	m2			36,209
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"вентиль ф15 15к 18 п	buc			30,755
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"вентиль ф20 15к 18п	buc			30,755
5	ID06AF	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"автоматический воздухоотводчик	buc			52,176
6	IC11C	Teava din otel neagra suda longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2,2 мм (ГОСТ 10704-91)	m			62,538
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,593
8	IE07A	Verificarea definitiva 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
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,662
10	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul окраска креплений	m2			77,300
		2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
11	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizateдефлектор д315,00,000 ф 315 по серии5,904-51	buc			812,510

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0050				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie жалюзийная решетка 150*490	buc			58,030
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф 315 ГОСТ 19904-90 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			153,288
14	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10*10 №2*1,6	m2			124,595
15	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,092

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

