

**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 24 871,30 Lei

№ 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 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Оборудование				
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90	buc	4,0000	1 274,330	5 097,320
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 100 мм)Danfoss	buc	1,0000	310,633	310,633
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод,	buc	2,0000	259,568	519,136



1	2	3	4	5	6	7
		диаметром до 2" (50 мм), включительно)циркулярныйнасос сетевой воды EVOPUS B 150/340.65 M				
4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)бак расширительный напорный V=300л	buc	1,0000	146,100	146,100
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 40...80 мм)грязевик (фильтр) Ф40 1,6 МПа	buc	4,0000	310,348	1 241,392
6	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Расширительный бак формы U из стальных цельнотянутых или продольносваренных труб, с наружным диаметром и толщиной стенки 60 x 3,5 мм... 63,5 x 3,5 мм)гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч Termona чехия	buc	1,0000	555,782	555,782
7	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)бак запаса подпиточной воды V=0,75 м3	buc	1,0000	186,300	186,300
8	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)насос	buc	2,0000	293,568	587,136

(Signature)

1	2	3	4	5	6	7
		подпиточной воды ALP 2000T				
9	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 20 мм) anfos 149B 1769	buc	2,0000	310,348	620,696
10	IA39DF1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 7001-15000 л/час)химводоотчистка комплексная Decalux-Basic-8ET	buc	1,0000	353,556	353,556
11	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный клапан или обратный клапан, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80...100 мм)клапан запорный фланцевый стальной д 100 мм 15с22нж	buc	2,0000	624,859	1 249,718
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			10 867,769
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Оборудование Inklusiv salariu				10 867,769 7 645,716
		2. Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным клапаном)закладная конструкция для измерения давления ЗК4-1-87	buc	2,0000	82,817	165,633
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	14,0000	82,817	1 159,434

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубков с контрольным вентилем)закладная конструкция джля измерения давления ЗКЧ-287,00,90				
14	1A18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубков с контрольным вентилем)закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧС-223,00,89	buc	2,0000	82,817	165,633
		<i>Total</i>	Lei			1 490,700
		Total Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА Inklusiv salariu				1 490,700 570,834

		Total	Lei	12 358,48
		Contributii de asigurari sociale	22,5 %	1 848,72
		Transportarea materialelor	2 %	69,12
		Total		14 276,32
		Cheltuieli de regie	76 %	6 244,57
		Beneficiu de deviz	1 %	205,20
		Total		20 726,09
		TVA	20 %	4 145,21
		Total		24 871,30
		Total deviz:		24 871,30

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli" H.Ghimisli/

(funcția, 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**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Оборудование				
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90	buc			1 274,330
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 100 мм)Danfoss	buc			310,633
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)циркулярныйнасос сетевой воды EVOPUS B 150/340.65 M	buc			259,568
4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)бак расширительный напорный V=300л	buc			146,100
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 40...80 мм)грязевик (фильтр) Ф40 1,6 МПа	buc			310,348
6	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Расширительный бак формы U из стальных цельнотянутых или продольносваренных труб, с наружным диаметром и толщиной стенки 60 x 3,5 мм... 63,5 x 3,5 мм)гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч Termona cheia	buc			555,782
7	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)бак запаса подпиточной воды V=0,75 м3	buc			186,300



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
8	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно) насос подпиточной воды ALP 2000T	buc			293,568
9	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalația de încălzire centrală, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязеуловитель для трубопроводов систем центрального отопления, с номинальным входным диаметром 20 мм) anfos 149B 1769	buc			310,348
10	IA39DFI	Instalație de dedurizare a apei, complet echipată, având debitul de apă de 7001 -15000 l/h (Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 7001-15000 л/час) химводоочистка комплексная Decalux-Basic-8ET	buc			353,556
11	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 80...100 mm (Запорный клапан или обратный клапан, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 80...100 мм) клапан запорный фланцевый стальной д 100 мм 15с22нж	buc			624,859
		2. Capitolul 2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
12	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным клапаном) закладная конструкция для измерения давления ЗК4-1-87	buc			82,817
13	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным клапаном) закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287,00,90	buc			82,817
14	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Арматура для котлов центрального отопления: патрубок с контрольным клапаном) закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧС-223,00,89	buc			82,817

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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

(funcția, semnatura, nume, prenume)

(funcția, semnatura, nume, prenume)

L.S.

L.S.



**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 24 871,30 Lei

№ 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	142,5000	57,66	8 216,550
		Total manopera				8 216,55

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	121,00	4,840
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3500	16,00	5,600
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,30	1,060
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2980	85,00	25,330
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6880	28,00	75,264
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,6100	26,10	172,521
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5960	54,10	32,243
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,1400	19,40	22,116
				1,4100	21,30	30,033
9.	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	31,40	97,340
				2,4000	64,10	153,840
10.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,4000	19,10	103,140
11.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2340	24,00	5,616
12.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2240	24,00	29,376
13.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	28,70	57,400
14.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	1,56	49,920
15.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	1,56	74,880
16.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,56	9,360
17.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	1,11	53,280
18.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	1,11	35,520
19.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,50	16,000
20.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,50	24,000
21.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	24,00	96,000
				4,0000	41,00	164,000
22.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	8,11	32,440
23.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	31,40	62,800

[Signature]



				1,0000	71,60	71,600
24.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	449,00	898,000
25.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,3500	24,00	200,400
26.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	24,00	96,000
27.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	18,0000	42,00	756,000
		Total materiale de construcții				3 455,93

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	25,2000 1,0000	25,00 35,00	630,000 35,000
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		Total utilaje de construcții				686,00

Total	Lei	12 358,48
Contributii de asigurari sociale	22,5 %	1 848,72
Transportarea materialelor	2 %	69,12
Total		14 276,32
Cheltuieli de regie	76 %	6 244,57
Beneficiu de deviz	1 %	205,20
Total		20 726,09
TVA	20 %	4 145,21
Total		24 871,30

Total deviz:

24 871,30

Antreprenor:

I I" Mester-Ghimisli"

/H. Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

