

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Ремонт****Valoarea de deviz 88 330,56 Lei**

Solutii termomecanice (marca SM)

№ 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. Lucrări de construcție Capitolul 1.1. Трубопроводная арматура				
1	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 кран фланцами чугуный д 100 мм)	buc	1,0000	1 583,959	1 583,959
2	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 фланцами центрального чугунный 100 мм)	buc	1,0000	1 489,819	1 489,819
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 (Запорный клапан фланцевый чугун д 80 мм)	buc	2,0000	1 257,599	2 515,198
4	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный фланцевый стальной д 65 мм)	buc	2,0000	873,625	1 747,250



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (клапан запорный фланцевый д 65 мм)	buc	4,0000	887,307	3 549,226
6	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный фланцевый д 40 мм)	buc	14,0000	307,625	4 306,750
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный фланцевый д 32 мм)	buc	2,0000	292,325	584,650
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан запорный проходной фланцевый д25 РУ= 1,6 МПа)	buc	2,0000	249,450	498,900
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм)	buc	24,0000	76,055	1 825,325
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм в защищенном от самопроизвольного открывания)	buc	1,0000	76,055	76,055
11	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с	buc	2,0000	369,357	738,714

Chisnă



1	2	3	4	5	6	7
		фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)				
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 20 мм)	buc	4,0000	201,925	807,700
13	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана с противовесом, на фланцах, с номинальным диаметром 1 1/4" или 1 1/2" (Dn 50 mm))	buc	2,0000	432,767	865,535
14	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Установка предохранительного клапана с противовесом, на фланцах, с номинальным диаметром 1 1/4" или 1 1/2" (Dn 30 или Dn 40 mm))	buc	1,0000	182,767	182,767
15	ID06AF	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик д 15 мм типа MATIC Danfoss	buc	2,0000	49,966	99,932
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан редукционный латунный с внутр резьбой тип RP204 д 20 мм	buc	1,0000	80,398	80,398
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm antivibrationala insertia flancc d 65 mm Danfoss	buc	4,0000	181,635	726,538
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,0000	173,857	695,430

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm антивибрационная вставка фланц д 20 мм Danfoss				
		<i>Total</i>	Lei			22 374,146
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				22 374,146 2 014,641
		2. Capitolul 1.2. Трубопроводы				
19	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий б внутренний диаметр и толщина стенки 9 108 x 3,5мм)ГОСТ 10704-91	m	28,0000	180,215	5 046,028
20	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки. 89 x 3,0мм)ГОСТ 10704-91	m	6,0000	159,726	958,358

Shin



1	2	3	4	5	6	7
21	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 76*3,0 мм)ГОСТ 10704-91	m	20,0000	136,787	2 735,738
22	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 45*2,5 мм)ГОСТ 10704-91	m	18,0000	118,805	2 138,496
23	IC11E	Teava din otel neagra sudata 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 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 38*3,0 ммГОСТ 10704-91)	m	6,0000	87,757	526,544

Inten



1	2	3	4	5	6	7
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata 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 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32*3,0 ГОСТ 10704-91)	m	26,0000	76,247	1 982,432
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata 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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25*2,5 мм) ГОСТ 10704-91	m	29,0000	62,538	1 813,608
26	IC11C	Teava din otel neagra sudata 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 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 18*2,0 ГОСТ 10704-91)	m	2,0000	55,129	110,258
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и	m	31,0000	8,093	250,871

1	2	3	4	5	6	7
		аппаратов оборудования, диаметром до 1")				
28	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	135,0000	11,099	1 498,365
29	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	31,0000	6,589	204,271
30	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	135,0000	9,596	1 295,433
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл și 2 straturideemail БТ-1771	m2	26,8000	99,243	2 659,707
		<i>Total</i>	Lei			21 220,109
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводы Inclusiv salariu				21 220,109 10 857,609
		3. Capitolul 1.3. Распределительная гребенка				

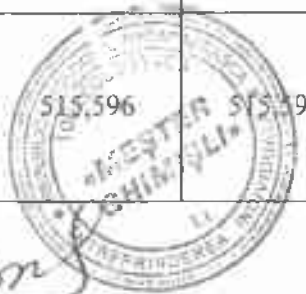


1	2	3	4	5	6	7
32	IC46B	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (распределительная гребенка обратной сетевой воды ф150 мм L=1200 mm	buc	1,0000	328,002	328,002
33	IC46B	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (распределительная гребенка подающей сетевой воды ф 150 мм L =1200 труба ст. ф150*3,5 по ГОСТ 10704-91	buc	1,0000	328,002	328,002
		<i>Total</i>	Lei			656,004
		Total Capitolul 1.3. Распределительная гребенка Inclusiv salariu				656,004 576,600
		4. Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
34	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata опоры	kg	4,2800	170,961	731,713
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton сталь угловая 45*45*4	kg	20,0000	27,671	553,418
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 25*25*4	kg	25,0000	27,671	691,773
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton сталь круглая д 10 мм	kg	28,0000	27,671	774,786
38	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	18,4000	27,671	509,144

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton швеллер ст горячекатный 20П для крепл дымовой трубы				
39	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0940	1 042,926	98,035
		<i>Total</i>	Lei			3 358,869
		Total Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				3 358,869 1 179,527
		5. Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы				
40	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 маты минералов прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон толщ 40 мм	m2	20,6800	106,543	2 203,317
41	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm с покрытием из стеклопластика рулонного Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	1,1620	992,394	1 153,162
42	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	28,0300	68,589	1 922,548

1	2	3	4	5	6	7
		стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66				
43	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ 60 мм с покрытием из стали	m2	6,7500	68,589	462,974
44	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	8,1000	126,176	1 022,029
45	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	8,1000	65,533	530,817
		<i>Total</i>	Lei			7 294,847
		Total Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				7 294,847 4 053,209
		6. Capitolul 1.6. Дымовая труба и сборных элементов МВМ в комплекте с изоляцией				
46	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39CPO830 тройник д 300 мм I=450 мм	buc	1,0000	358,596	358,596
47	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39SP1430 основная пластина д	buc	1,0000	515,596	515,596

Imbra



1	2	3	4	5	6	7
		300 мм со штуцером для удаления конденсата				
48	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39CP0030 ревизия д 300 мм L=1000мм	buc	1,0000	331,916	331,916
49	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-DPED 0139CP0130 дымоход д 300 мм L=1000 мм	buc	5,0000	472,086	2 360,430
50	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39CP0730 шапка конусная против ветра д 300 мм	buc	1,0000	246,326	246,326
51	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 300 mm-39 SP1430 нижняя настенная опора со штуцером для слива конденсата	buc	1,0000	242,066	242,066
52	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm-39SM1430промежуточная настенная опора	buc	5,0000	229,006	1 145,030
		<i>Total</i>	Lei			5 199,960
		Total Capitolul 1.6. Дымовая труба из сборных элементов MBM в комплекте с изоляцией Inklusiv salariu				5 199,960 518,940
		7. Capitolul 1.7. Газоходы				
53	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (газоходы) F=5,4 m2	t	0,1700	25 465,859	4 329,196
54	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	10,7000	7,843	83,916

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
55	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	10,7000	8,423	90,126
56	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de emailБТ-177) снаружи	m2	5,4000	99,365	536,569
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email ПФ-837) внутри	m2	5,3000	131,836	698,730
		<i>Total</i>	Lei			5 738,537
		Total Capitolul 1.7. Газоходы				5 738,537
		Inclusiv salariu				1 804,527

		Total	Lei	65 842,50
		Contributii de asigurari sociale	22,5 %	4 726,14
		Transportarea materialelor	2 %	882,34
		Total		71 450,98
		Cheltuieli de regie	2 %	1 429,02
		Beneficiu de deviz	1 %	728,80
		Total		73 608,80
		TVA	20 %	14 721,76
		Total		88 330,56
		Total deviz:	88 330,56	

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli" H.Ghimisli/

(functia, semnatura, numele, prenumele)

