

**Primăria or. Cricova or.Cricova, str.
Chișinăului, 90**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-5

Reparația capitală cu replanificarea încăperilor interioare a clădirii Școlii de Arte din or.
Cricova mun. Chișinău

Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 175 642,68 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	4,0000	2 026,632 55,500	8 106,527 222,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	168,496 11,100	505,487 33,300
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	5,0000	94,496 11,100	472,478 55,500
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	78,496 11,100	156,991 22,200
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,0000	422,700 170,200	422,700 170,200

1	2	3	4	5	6	7
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду25	buc	1,0000	263,120 170,200	263,120 170,200
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,0000	218,680 170,200	218,680 170,200
8	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	124,170 11,840	124,170 11,840
9	ID13A	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	85,998 7,400	85,998 7,400
10	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан предохранительный Ду15	buc	1,0000	73,816 18,500	73,816 18,500
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	2,0000	29,296 7,400	58,592 14,800
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	111,146 11,100	333,437 33,300
		<i>Total</i>	Lei			10 821,996
		Total Armatura Inclusiv salariu				10 821,996 929,440
		1.2. КИП				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16	buc	7,0000	1 414,495 11,100	9 901,468 77,700
14	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	2,0000	117,913	235,826

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: teasa pentru termometru / Установка термометра на тр-де Ду50 (ТМЧ-143-87)			77,700	155,400
15	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Установка термометра на тр-де Ду25 (ТМЧ-144-87)	buc	1,0000	117,913 77,700	117,913 77,700
16	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Установка манометра на гор. тр-де t=80 град (ТКЧ-3136/87)	buc	5,0000	117,913 77,700	589,567 388,500
17	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Установка манометра на гор. тр-де t=225 град (ТКЧ-3138/87)	buc	2,0000	117,913 77,700	235,826 155,400
18	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel GOST 10704-91 φ57x2.5	m	22,0000	192,233 81,400	4 229,135 1 790,800
19	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel GOST 10704-91 φ57x2.5 (fitinguri)	m	8,8000	192,233 81,400	1 691,654 716,320
20	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" / Teava din otel GOST 10704-91 φ32x2	m	18,0000	111,564 41,440	2 008,154 745,920
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	7,2000	111,564	803,261

1	2	3	4	5	6	7
		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" // Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 32x2 (fitinguri)			41,440	298,368
22	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" / Teava din otel zincat GOST 3262-75 ϕ 25	m	12,0000	225,802 87,320	2 709,626 1 047,840
23	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" / Teava din otel zincat GOST 3262-75 ϕ 20	m	15,0000	212,021 87,320	3 180,313 1 309,800
24	IC11A	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 1/2" / Труба водогазопроводная ϕ 15	m	10,0000	58,735 25,900	587,353 259,000
25	IC11A	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 1/2" / Труба водогазопроводная ϕ 15 (fitinguri)	m	4,0000	58,735 25,900	234,941 103,600
26	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m ²	14,7000	62,507 43,660	918,860 641,802
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	47,0000	41,520 17,020	1 951,440 799,940
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	37,0000	9,260 6,660	342,620 246,420

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
29	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,0000	11,390 8,140	455,600 325,600
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	37,0000	5,920 5,920	219,040 219,040
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,0000	7,400 7,400	296,000 296,000
		<i>Total</i>	Lei			30 708,597
		Total КИП Inclusiv salariu				30 708,597 9 655,150
		1.3. Изоляция трубопроводов				
32	IzH40A	Izolarea cu pinza perforată din fibre de sticlă marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pînă la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3	1,3800	5 953,314 1 080,400	8 215,573 1 490,952
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforată din fibre de sticlă marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pînă la 25 mm / Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	0,2800	3 184,836 1 080,400	891,754 302,512
34	IzI07D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tablă, avînd circumferința	m2	45,9000	160,956 17,390	7 387,903 798,201

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	45,9000	53,266 43,586	2 444,909 2 000,597
		<i>Total</i>	Lei			18 940,139
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				18 940,139 4 592,262
		1.4. Демонтаж				
36	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	15,0000	80,686 64,380	1 210,287 965,700
37	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm / Грязевик ф65	buc	1,0000	112,177 26,640	112,177 26,640
38	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm / Задвижка стальная фланцевая ф65	buc	2,0000	14,800 14,800	29,600 29,600
39	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Счетчик тепловой энергии Multical 302	buc	1,0000	48,100 48,100	48,100 48,100
40	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,2750	201,280 201,280	55,352 55,352
41	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,2750	33,313 33,313	9,161 9,161
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2750	64,545 0,000	17,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 482,427
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				1 482,427 1 134,553
		<i>Total</i>	Lei			61 953,159
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 914,737
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 361,814
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 378,377
		<i>Total</i>				72 608,087
		<i>Venit</i>	3 %			2 178,242
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 786,329 16 311,405
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
43	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	540,285 384,800	540,285 384,800
44	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,0000	318,933 192,400	318,933 192,400
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Аппарат магн. обработки воды	buc	1,0000	170,200 170,200	170,200 170,200
46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	249,415 74,000	249,415 74,000
		<i>Total</i>	Lei			1 278,833
		Total Оборудование Inclusiv salariu				1 278,833 821,400
		2.2. Арматура				
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 2" / Регулятор расхода и давления	buc	1,0000	46,120 17,760	46,120 17,760
48	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	2,0000	21,816 18,500	43,632 37,000

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"...1" / Регулятор давления "после себя"				
49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / ASV-PV, ASV-M	buc	2,0000	21,816 18,500	43,632 37,000
50	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Перепускной клапан	buc	1,0000	21,816 18,500	21,816 18,500
		<i>Total</i>	Lei			155,200
		Total Armatura Inclusiv salariu				155,200 110,260
		2.3. КИП				
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,0000	11,724 10,360	35,173 31,080
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр	buc	7,0000	30,899 29,600	216,293 207,200
53	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc	10,0000	117,913 77,700	1 179,134 777,000
		<i>Total</i>	Lei			1 430,600
		Total КИП Inclusiv salariu				1 430,600 1 015,280
		<i>Total</i>	Lei			2 864,633
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			467,266
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			26,451
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 090,286
		<i>Total</i>				4 448,636
		<i>Venit</i>	3 %			133,460
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 582,096 1 946,940
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Оборудование				
54		Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	1,0000	16 825,000 0,000	16 825,000 0,000
55		Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
56		Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,0000	3 502,000 0,000	3 502,000 0,000
57		Расширительный бак V=8 литров	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 327,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				28 327,000
		3.2. Арматура				
58		Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	27 000,000 0,000	27 000,000 0,000
59		Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	2 560,000 0,000	5 120,000 0,000
60		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	415,000 0,000	415,000 0,000
61		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	1 621,000 0,000	1 621,000 0,000
62		Перепускной клапан	buc	1,0000	1 560,000 0,000	1 560,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 716,000
		Total Арматура Inclusiv salariu				35 716,000
		3.3. КИП				
63		Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc	3,0000	250,000 0,000	750,000 0,000
64		Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip	buc	7,0000	136,000 0,000	952,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		МП4-У				
65		Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	5,0000	42,000 0,000	210,000 0,000
66		Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	2,0000	46,000 0,000	92,000 0,000
67		Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	2,0000	54,000 0,000	108,000 0,000
68		Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	51,000 0,000	51,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 163,000
		Total КИП Inclusiv salariu				2 163,000
		<i>Total</i>	Lei			66 206,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			794,472
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 000,472

		Total	Lei		146 368,90
		Tva	20 %		29 273,78
		Total deviz: Inclusiv salariu			175 642,68
					18 258,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primăria or. Cricova or.Cricova, str.
Chișinăului, 90**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-5Reparația capitală cu replanificarea încăperilor interioare a clădirii Școlii de Arte din or.
Cricova mun. Chișinău**Solutii termomecanice****Valoarea de deviz 175 642,68 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.	7134050013250	Izolator	h-om	20,4180	74,00	1 510,932
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,3520	74,00	174,048
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,8500	74,00	728,900
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	119,6120	74,00	8 851,288
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,8100	74,00	1 021,940
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,8600	74,00	2 357,640
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3210	74,00	467,754
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,8216	74,00	2 798,798
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6898	74,00	347,045
		Total manopera				18 258,34

Materiale:

1.	07102024-54	Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	1,0000	16 825,00	16 825,000
2.	07102024-55	Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
3.	07102024-56	Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,0000	3 502,00	3 502,000
4.	07102024-57	Расширительный бак V=8 литров	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
5.	07102024-58	Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	27 000,00	27 000,000
6.	07102024-59	Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	2 560,00	5 120,000
7.	07102024-60	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	415,00	415,000
8.	07102024-61	Клапан балансировочный ручной запорно- измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	1 621,00	1 621,000
9.	07102024-62	Перепускной клапан	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
10.	07102024-63	Термометр показывающий стеклянный	buc	3,0000	250,00	750,000

		прямой в оправе П4-1-240-103				
11.	07102024-64	Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа тип МП4-У	buc	7,0000	136,00	952,000
12.	07102024-65	Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	5,0000	42,00	210,000
13.	07102024-66	Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	2,0000	46,00	92,000
14.	07102024-67	Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc	2,0000	54,00	108,000
15.	07102024-68	Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	51,00	51,000
16.	10106221-32	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3	1,4640	4 560,00	6 675,840
17.	10106221-33	Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	0,2971	1 950,00	579,345
18.	1111000102000-08	Supare de blocare cu mufe / Клапан обратный Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	108,00	108,000
19.	1111000102000-09	Supare de blocare cu mufe / Клапан обратный Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	76,00	76,000
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	45,23	3,166
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1450	6,54	0,948
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7850	3,20	2,512
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	125,00	6,250
24.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,8680	68,50	59,459
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,20	0,910
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,2940	32,50	9,555
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3816	32,00	204,211
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,1356	48,54	783,220
29.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,2050	65,00	143,325
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7640	74,00	130,536
31.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,2050	52,00	114,660
32.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2205	32,50	7,166
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2900	95,00	27,550
34.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	95,00	32,300
35.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	38,00	19,000
36.	2521216701000-18	Teava din otel GOST 10704-91 ф57x2.5	m	22,3300	94,00	2 099,020
37.	2521216701000-19	Teava din otel GOST 10704-91 ф57x2.5 (fitinguri)	m	8,9320	94,00	839,608
38.	2521216701000-20	Teava din otel GOST 10704-91 ф32x2	m	18,2700	63,00	1 151,010
39.	2521216701000-21	/ Teava din otel GOST 10704-91 ф32x2 (fitinguri)	m	7,3080	63,00	460,404
40.	2521216701000-24	Teava din otel / Труба водогазопроводная ф15	m	10,1500	30,00	304,500
41.	2521216701000-25	Teava din otel / Труба водогазопроводная ф15 (fitinguri)	m	4,0600	30,00	121,800
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	18,96	3,792
43.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	208,9827	31,50	6 582,955
44.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	27,50	68,750
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	47,0000	24,50	1 151,500
46.	2722103305000-22	Teava din otel zincat GOST 3262-75 ф25	m	12,7260	115,10	1 464,763
47.	2722103305000-	Teava din otel zincat GOST 3262-75 ф20	m	15,9075	99,70	1 585,978

	23					
48.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,0000	57,25	229,000
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2716	31,20	8,474
50.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,8807	31,20	58,678
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4748	28,96	42,709
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6932	28,50	48,256
53.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	37,85	37,850
54.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,6853	63,33	106,730
55.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	36,0000	3,55	127,800
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,63	16,890
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,0000	1,33	47,880
58.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	367,2000	1,21	444,312
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	36,0000	1,36	48,960
60.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	6,0165	62,30	374,828
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,5440	29,65	164,380
62.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,21	90,420
63.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	20,0000	19,60	392,000
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	78,85	157,700
65.	2875274205000-01	Robinet cu flanse / Вентиль стальной фланц. Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	4,0000	1 560,00	6 240,000
66.	2875274205100-02	Robinet cu mufa / Вентиль стальной муфт. Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	154,00	462,000
67.	2875274205100-03	Robinet cu mufa / Вентиль стальной муфт. Ду20, Ру=1,6 МПа	buc	5,0000	80,00	400,000
68.	2875274205100-04	Robinet cu mufa // Вентиль стальной муфт. Ду15, Ру=1,6 МПа	buc	2,0000	64,00	128,000
69.	2875274205100-12	Robinet cu mufa / Вентиль спускной Ду=20, Ру=1,6 МПа	buc	3,0000	96,65	289,950
70.	2875274205100-13	Robinet cu mufa / Кран трехходовой к манометру tip 14M1-16	buc	7,0000	1 400,00	9 800,000
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	156,00	1 248,000
72.	2913134500000-11	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Ру=1,6МПа	buc	2,0000	20,00	40,000
73.	2913154500000	Supara de siguranta (pret in utilaj)	buc	6,0000	0,00	0,000
74.	2913154500000-10	Supara de siguranta / Клапан предохранительный Ду15	buc	1,0000	52,00	52,000
75.	2924127322065-05	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,0100	250,00	252,500
76.	2924127322065-06	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый Ду25	buc	1,0100	92,00	92,920
77.	2924127322065-07	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,0100	48,00	48,480
78.	2924127322065-45	Filtru pentru apa potabila (pret in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
79.	3320500000000	Armatura fina (pret utilaj)	buc	10,1000	0,00	0,000
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2491	3,00	6,747
		Total materiale de constructii				112 481,51

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4800	65,00	226,200
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1200	250,00	30,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,000

5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0710	250,00	17,750
		Total utilaje de construcții				283,95

Total	Lei	146 368,9 0
Tva	20 %	29 273,78

Total deviz: **175 642,6
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primăria or. Cricova or.Cricova, str.
Chișinăului, 90**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-5

Reparația capitală cu replanificarea încăperilor interioare a clădirii Școlii de Arte din or.
Cricova mun. Chișinău

Soluții termomecanice

Catalog de prețuri unitare

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура				
1	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Вентиль стальной фланц. Ду50, Py=1,6 МПа	buc			2 026,632 55,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	74,00	55,50
	2875274205000-01	Robinet cu flanse / Вентиль стальной фланц. Ду50, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	156,00	312,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,23	0,68
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,55	28,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,33	10,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,36	10,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	95,00	6,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	48,54	30,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,50	5,70
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0250	6,54	0,16
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду25, Py=1,6 МПа	buc			168,496 11,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-02	Robinet cu mufa / Вентиль стальной муфт. Ду25, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,50	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,00	2,37
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду20, Py=1,6 МПа	buc			94,496 11,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-03	Robinet cu mufa / Вентиль стальной муфт. Ду20, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,50	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,00	2,37
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль стальной муфт. Ду15, Py=1,6 МПа	buc			78,496 11,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-04	Robinet cu mufa // Вентиль стальной муфт. Ду15, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	68,50	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,00	2,37
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду50	buc			422,700 170,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,00	170,20
	2924127322065-0	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый Ду50	buc	1,0000	250,00	252,50

1	2	3	4	5	6	7
	5					
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду25	buc			263,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,00	170,20
	2924127322065-06	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый Ду25	buc	1,0000	92,00	92,92
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15	buc			218,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,00	170,20
	2924127322065-07	Filtru pentru apa potabila / Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,0000	48,00	48,48
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Клапан обратный Ду25, Py=1,6 МПа	buc			124,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	74,00	11,84
	1111000102000-08	Supape de blocare cu mufe / Клапан обратный Ду25, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	68,50	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	74,00	2,96
9	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Клапан обратный Ду15, Py=1,6 МПа	buc			85,998
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	1111000102000-09	Supape de blocare cu mufe / Клапан обратный Ду15, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	68,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,00	1,78
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан предохранительный Ду15	buc			73,816
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2913154500000-10	Supapa de siguranta / Клапан предохранительный Ду15	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	68,50	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	74,00	2,22
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Py=1,6МПа	buc			29,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	2913134500000-11	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Вентиль воздуховыпускной Ду=15, Py=1,6МПа	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,96	1,90
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Вентиль спускной Ду=20, Py=1,6 МПа	buc			111,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-12	Robinet cu mufa / Вентиль спускной Ду=20, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	96,65	96,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	68,50	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,00	2,37
		1.2. КИП				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Кран трехходовой к манометру тип 14М1-16	buc			1 414,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-13	Robinet cu mufa / Кран трехходовой к манометру тип 14М1-16	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	68,50	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	74,00	2,37
14	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка термометра на тр-де Ду50 (ТМЧ-143-87)	buc			117,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	48,54	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,96	0,58
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	57,25	11,45
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	19,60	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,00	1,78
15	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка термометра на тр-де Ду25 (ТМЧ-144-87)	buc			117,913 77,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	48,54	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,96	0,58
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	57,25	11,45
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	19,60	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,00	1,78
16	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка манометра на гор. тр-де t=80 град (ТКЧ-3136/87)	buc			117,913 77,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	48,54	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,96	0,58
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	57,25	11,45
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	19,60	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,00	1,78
17	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Установка манометра на гор. тр-де t=225 град (ТКЧ-3138/87)	buc			117,913 77,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	48,54	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,96	0,58
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	57,25	11,45
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	19,60	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,00	1,78
18	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 57x2.5	m			192,233 81,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	74,00	81,40
	2521216701000-18	Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 57x2.5	m	1,0150	94,00	95,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	48,54	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	28,50	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,20	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	29,65	5,34
19	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 57x2.5 (fitinguri)	m			192,233 81,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	74,00	81,40
	2521216701000-19	Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 57x2.5 (fitinguri)	m	1,0150	94,00	95,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	48,54	7,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	28,50	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,20	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	29,65	5,34
20	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" / Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 32x2	m			111,564 41,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	74,00	41,44
	2521216701000-2	Teava din otel GOST 10704-91 ϕ 32x2	m	1,0150	63,00	63,94

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	48,54	4,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,96	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,20	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,22
21	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" // Teava din otel GOST 10704-91 φ32x2 (fitinguri)	m			111,564 41,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	74,00	41,44
	2521216701000-2 1	/ Teava din otel GOST 10704-91 φ32x2 (fitinguri)	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	48,54	4,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,96	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,20	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,22
22	Aca05B	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" / Teava din otel zincat GOST 3262-75 φ25	m			225,802 87,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	74,00	87,32
	2722103305000-2 2	Teava din otel zincat GOST 3262-75 φ25	m	1,0100	115,10	122,06
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	63,33	3,99
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1900	62,30	12,43
23	Aca05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" / Teava din otel zincat GOST 3262-75 φ20	m			212,021 87,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	74,00	87,32
	2722103305000-2 3	Teava din otel zincat GOST 3262-75 φ20	m	1,0100	99,70	105,73
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	63,33	3,92
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	62,30	15,05
24	IC11A	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 1/2" / Труба водогазопроводная φ15	m			58,735 25,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,00	25,90
	2521216701000-2 4	Teava din otel / Труба водогазопроводная φ15	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	48,54	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,96	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,20	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,00	0,45
25	IC11A	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 1/2" / Труба водогазопроводная φ15 (fitinguri)	m			58,735 25,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,00	25,90
	2521216701000-2 5	Teava din otel / Труба водогазопроводная φ15 (fitinguri)	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	48,54	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,96	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,20	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,00	0,45
26	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			62,507 43,660
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	74,00	11,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	74,00	31,82
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	52,00	7,80
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	32,50	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,520 17,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,260 6,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,00	6,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,390 8,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,00	8,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,920 5,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	74,00	5,92
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,400 7,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
		1.3. Изоляция трубопроводов				
32	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3			5 953,314 1 080,400
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	74,00	910,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	74,00	170,20
	10106221-32	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-454-77 b=40 mm	m3	1,0300	4 560,00	4 837,57
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	31,20	35,35
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3			3 184,836 1 080,400
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	74,00	910,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	74,00	170,20
	10106221-33	Шнур асбестовый пуховый ШАП-01	m3	1,0300	1 950,00	2 069,09
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	31,20	35,35
34	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			160,956 17,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	74,00	17,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	31,50	143,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			53,266 43,586

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	74,00	43,59
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,21	9,68
		1.4. Демонтаж				
36	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			80,686 64,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	74,00	64,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	48,54	13,11
37	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm / Грязевик ф65	buc			112,177 26,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	74,00	26,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	48,54	2,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,20	0,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	125,00	6,25
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	27,50	68,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
38	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm / Задвижка стальная фланцевая ф65	buc			14,800 14,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	74,00	14,80
39	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm / Счетчик тепловой энергии Multical 302	buc			48,100 48,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	74,00	48,10
40	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			201,280 201,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	74,00	201,28
41	TrIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33,313 33,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	74,00	33,31
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,545 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
43	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			540,285 384,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	74,00	384,80
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,21	90,42
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	95,00	32,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	68,50	2,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	74,00	4,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	48,54	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	28,96	11,58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
44	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			318,933 192,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	74,00	192,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	38,00	19,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	78,85	78,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	68,50	4,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	74,00	8,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	48,54	15,53
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Аппарат магн. обработки воды	buc			170,200 170,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,00	170,20
	2924127322065-4	Filtru pentru apa potabila (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5					

1	2	3	4	5	6	7
46	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			249,415 74,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	74,00	74,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	78,85	78,85
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	37,85	37,85
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,63	16,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	68,50	3,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	74,00	7,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		2.2. Арматура				
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 2" / Регулятор расхода и давления	buc			46,120 17,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	74,00	17,76
	2913154500000	Supapa de siguranta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,55	14,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,33	5,32
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,36	5,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	95,00	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	6,54	0,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,23	0,45
48	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Регулятор давления "после себя"	buc			21,816 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2913154500000	Supapa de siguranta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	68,50	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	74,00	2,22
49	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / ASV-PV, ASV-M	buc			21,816 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2913154500000	Supapa de siguranta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	68,50	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	74,00	2,22
50	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Перепускной клапан	buc			21,816 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2913154500000	Supapa de siguranta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	68,50	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	74,00	2,22
		2.3. КИП				
51	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			11,724 10,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	74,00	10,36
	3320500000000	Armatuira fina (pret utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	6,54	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	68,50	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,00	0,89
52	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр	buc			30,899 29,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,00	29,60
	3320500000000	Armatuira fina (pret utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	68,50	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,00	0,89
53	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc			117,913 77,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	48,54	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,96	0,58
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	57,25	11,45
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	19,60	19,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	68,50	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	74,00	1,78
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
54		Бойлер комбинированный косвенного	buc			16 825,000

1	2	3	4	5	6	7
		нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем				0,000
	07102024-54	Бойлер комбинированный косвенного нагрева ОКСЕ 160 NTR/2.2 sau analog с электронагревателем	buc	1,0000	16 825,00	16 825,00
55		Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc			7 000,000
	07102024-55	Насос циркуляц. Wilo-Star Z 20/1 sau analog G=0.2 m3/h	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
56		Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc			3 502,000
	07102024-56	Аппарат магн. обработки воды Antical Magnum dy25 sau analog	buc	1,0000	3 502,00	3 502,00
57		Расширительный бак V=8 литров	buc			1 000,000
	07102024-57	Расширительный бак V=8 литров	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.2. Арматура				
58		Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc			27 000,000
	07102024-58	Регулятор расхода и давления PP-25 Ду50, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
59		Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc			2 560,000
	07102024-59	Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру=1,6 МПа	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
60		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			415,000
	07102024-60	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф15 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	415,00	415,00
61		Клапан балансировочный ручной запорно- измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			1 621,000
	07102024-61	Клапан балансировочный ручной запорно- измерительный ф15 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	1 621,00	1 621,00
62		Перепускной клапан	buc			1 560,000
	07102024-62	Перепускной клапан	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		3.3. КИП				
63		Термометр показывающий стеклянный прямой в опрае П4-1-240-103	buc			250,000
	07102024-63	Термометр показывающий стеклянный прямой в опрае П4-1-240-103	buc	1,0000	250,00	250,00
64		Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4-У	buc			136,000
	07102024-64	Манометр показывающий. Предел измерения 1 МПа tip МП4-У	buc	1,0000	136,00	136,00
65		Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc			42,000
	07102024-65	Закладная конструкция под установку манометра t=80 град (ЗКЧ-45-87)	buc	1,0000	42,00	42,00
66		Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc			46,000
	07102024-66	Закладная конструкция под установку манометра t=225 град (ЗКЧ-46-87)	buc	1,0000	46,00	46,00
67		Закладная конструкция под установку термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)	buc			54,000
	07102024-67	Закладная конструкция под установку	buc	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		термометра на Ду50 (8-ЗКЧ-3-87)				
68		Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc			51,000 ----- 0,000
	07102024-68	Закладная конструкция под установку термометра на Ду25 (63-ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	51,00	51,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.