

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din str.
Chisinau 108, or. Cricova,
mun.Chisinau N399-2022-SA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centru de Sanatate, Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 199 046,39 lei

Intocmit in prețuri curente 24.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Capitolul 1.1 Armatura , tevi, КИП				
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 Кран шаровый стальной Ду-50 Ру-1,6МПа)	buc	2,0000	2 123,84	4 247,67
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"" (Вентиль запорный d32mm Ру-1,6МПа)	buc	4,0000	187,94	751,75
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль запорный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	8,0000	113,31	906,51
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль запорный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	5,0000	97,21	486,03
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,0000	712,95	712,95

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	281,63	281,63
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,0000	250,98	250,98
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)	buc	1,0000	101,81	101,81
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 "Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,0000	78,21	78,21
10	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)Клапан предохранительный Ду 15)	buc	1,0000	636,44	636,44
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Вентиль балансировочный Ду=32, Py=1,6 МПа	buc	2,0000	342,94	685,87
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль балансировочный Ду=25, Py=1,6 МПа)	buc	1,0000	114,45	114,45
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Вентиль воздуховыпускной Ду15 Py-1,6МПа)	buc	4,0000	48,00	191,99
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000	95,70	191,41

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной d20mm Py-1,6МПа)				
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc	2,0000	241,40	482,81
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	293,88	587,77
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой к манометру	buc	11,0000	886,85	9 755,37
18	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	11,0000	336,49	3 701,43
19	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладные для термометра ЗКЧ	buc	6,0000	336,49	2 018,96
20	IC11F	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 57x2.5	m	12,0000	170,40	2 044,80
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 d32mm	m	14,0000	124,32	1 740,55
22	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	m	14,0000	97,45	1 364,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25mm				
23	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,0000	11,47	458,87
24	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m	40,0000	18,48	739,02
25	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucătă 50x50x2	kg	47,0000	48,69	2 288,58
26	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 25mm оцинкованные	m	15,0000	168,90	2 533,50
27	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 20mm оцинкованные	m	20,0000	124,12	2 482,42
28	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,0000	11,47	401,51
29	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, tip SPS 2, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasă de rășină, îmbrăcate pe ambele fețe, gata confecționate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100;	m ²	2,8000	161,10	451,09

1	2	3	4	5	6	7
		110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки)				
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные)	m2	5,3000	126,02	667,88
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	33,3000	239,59	7 978,41
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	33,3000	50,23	1 672,51
		<i>Total</i>	lei			51 007,54
		Total Capitolul 1.1 Armatura , tevi, КИП Inclusiv salariu				51 007,54 11 987,09
		1.2. Capitolul 1.2. Демонтаж				
33	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 57x2,5mm	m	10,0000	82,43	824,34
34	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru	m	6,0000	82,43	494,60

1	2	3	4	5	6	7
		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 76x2,8mm				
35	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m	6,0000	49,80	298,82
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m	12,0000	55,56	666,71
		<i>Total</i>	lei			2 284,47
		Total Capitolul 1.2. Демонтаж				2 284,47
		Inclusiv salariu				1 804,76
		1.3. Capitolul 2. Montarea utilajului				
37	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc	1,0000	320,11	320,11
38	11-02-022-03	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 32 Счетчик тепловой энергии Multical G-0,5m/час,Dy25	buc	1,0000	101,78	101,78

1	2	3	4	5	6	7
39	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9)	buc	1,0000	1 621,79	1 621,79
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	561,57	561,57
41	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	2,0000	895,72	1 791,43
42	ID04A	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,0000	16,21	16,21
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l Расширительный бак V=8л)	buc	1,0000	1 621,79	1 621,79
44	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа)	buc	1,0000	433,67	433,67
45	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа)	buc	1,0000	256,38	256,38
		<i>Total</i>	lei			6 724,73
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 724,73 2 212,63
		<i>Total</i>	lei			60 016,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 841,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 041,28
		<i>Total</i>				66 899,10
		<i>Cheltueili de regie</i>	8 %			5 351,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 167,53
		<i>Total</i>				74 418,56
		Total capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				74 418,56 16 004,48
		2. capitolul 3. Costul utilajului				
46	pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
47	pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час,Dy25	buc	1,0000	10 832,00	10 832,00
48	pretul firmei	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
49	pretul firmei	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc	2,0000	2 360,00	4 720,00
50	pretul firmei	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
51	pret de piata	Расширительный бак V=8л	buc	1,0000	889,00	889,00
52	pret de piata	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc	1,0000	16 489,00	16 489,00
53	pret de piata	Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
		<i>Total</i>	lei			90 369,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 084,43
		<i>Total</i>				91 453,43
		Total capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				91 453,43

		Total	lei	165 871,99
		TVA	20 %	33 174,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				199 046,39

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din str.
Chisinau 108, or. Cricova,
mun.Chisinau N399-2022-SA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centru de Sanatate, Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 199 046,39 lei

Intocmit in prețuri curente 24.02.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,4900	84,97	636,43
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,9275	84,97	418,69
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	84,97	586,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,2900	84,97	9 796,21
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,2400	84,97	2 314,58
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,5068	84,97	2 252,28
		Total manopera				16 004,48

Materiale:

1.	0003131-0	Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	11,0000	215,00	2 365,00
2.	0003131-1	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	6,0000	215,00	1 290,00
3.	00073-03	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час,Dy25	buc	1,0000	10 832,00	10 832,00
4.	00073-04	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
5.	00073-05	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc	2,0000	2 360,00	4 720,00
6.	00073-06	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
7.	00073-07	Расширительный бак V=8л	buc	1,0000	889,00	889,00
8.	00073-08	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc	1,0000	16 489,00	16 489,00
9.	00073-09	Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
10.	00078-01	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0700	48,00	3,36
12.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	47,00	18,94
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7040	47,00	33,09
14.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6	t	0,0005	27 000,00	13,50

		mm, otel marca "Cr3"				
15.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	100,00	0,32
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0050	37,00	0,18
17.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	57,00	37,62
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2170	20,00	4,34
19.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,3470	32,00	75,12
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0000	2,00	4,00
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2630	112,00	141,44
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
23.	2320116200573	Benzina auto	l	0,4000	25,00	10,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4240	23,00	193,77
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,4760	23,00	447,95
26.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,2000	62,00	74,40
27.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,6000	49,00	29,40
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4240	55,60	79,17
29.	2430226101260	Grund minium	kg	0,6000	49,00	29,40
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,3250	37,00	86,03
31.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	152,00	91,20
32.	25212167010209	Teava d 20mm оцинкованные	m	20,3000	86,08	1 747,42
33.	2521216701025	Teava din otel d25mm	m	14,2100	53,11	754,69
34.	2521216701032	Teava din otel d32	m	14,2100	72,00	1 023,12
35.	2521216701057	Teava din otel d=57x2,5	m	12,1800	99,00	1 205,82
36.	2521216701234	Teava d 25mm оцинкованные	m	15,2250	123,50	1 880,29
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	30,00	12,00
38.	268216261130509	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,9372	110,00	323,09
39.	26821626113051	Saltele vata minerala	m2	5,4590	67,00	365,75
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	236,3301	30,00	7 089,90
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	30,00	1,80
42.	2710700000505	Suporti sau dispozitive 50x50x2	kg	47,0000	29,15	1 370,05
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,4000	65,00	221,00
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2250	30,00	6,75
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0280	30,00	0,84
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3533	30,00	10,60
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,2750	30,00	68,25
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7300	30,00	21,90
49.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	1,50	24,00
50.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	156,0000	1,80	280,80
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,90	23,20
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	20,0000	2,30	46,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	2,00	40,00
54.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,60	9,60
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	164,0000	1,00	164,00
56.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	1,50	24,00
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	233,1000	1,30	303,03
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	164,0000	1,00	164,00
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	20,0000	1,50	30,00
60.	2875270000050	Flansa plata pentru sudare d50	buc	2,0000	112,50	225,00
61.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	17,0000	12,80	217,60
62.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4000	30,00	162,00
63.	2875274201667	Кран трехходовой к манометру	buc	11,0000	77,30	850,30
64.	28752742050090	Кран шаровый стальной Ду-50 Ру-	buc	2,0000	1 552,00	3 104,00

		1,6МПа)				
65.	28752742051014	Вентиль спускной d20mm Py-1,6МПа)	buc	2,0000	79,50	159,00
66.	28752742051022	" (Вентиль запорный d32mm Py-1,6МПа)	buc	4,0000	160,00	640,00
67.	2875274205103	Вентиль запорный d25mm Py-1,6МПа)	buc	8,0000	97,11	776,88
68.	2875274205104	Вентиль запорный d20mm Py-1,6МПа)	buc	5,0000	81,00	405,00
69.	28752742051054	(Вентиль балансировочный Ду=25, Py=1,6 МПа)	buc	1,0000	98,24	98,24
70.	28752742051080	"Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)	buc	1,0000	85,60	85,60
71.	28752742051081	"Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,0000	62,00	62,00
72.	28752742051111	(Вентиль балансировочный Ду=32, Py=1,6 МПа	buc	2,0000	315,00	630,00
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,0000	216,67	2 166,70
74.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	300,83	30,08
75.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	37,0000	216,67	8 016,79
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,0000	6,00	12,00
77.	29131241241123	Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	2,0000	589,00	1 178,00
78.	29131345000008 7	Вентиль воздуховыпускной Ду15 Py-1,6МПа)	buc	4,0000	36,50	146,00
79.	29131545000213	Клапан предохранительный Ду 15)	buc	1,0000	600,00	600,00
80.	29241273220650 7	(Фильтр сетчатый Ду20	buc	1,0100	55,00	55,55
81.	29241273220650 8	(Фильтр сетчатый Ду25)	buc	1,0100	85,35	86,20
82.	29241273220650 9	(Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,0100	512,40	517,52
83.	33205000000987	Манометр МП4-У	buc	2,0200	256,00	517,12
84.	33205000000645	Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc	2,0200	225,60	455,71
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6317	3,50	5,71
		Total materiale de construcții				133 815,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4400	400,00	176,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	75,00	6,00
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1400	75,00	10,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,7500	42,50	159,38
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
		Total utilaje de construcții				565,38

Total	lei	165 871,99
TVA	20 %	33 174,40

Total deviz:

199 046,39

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirii Centrului de sanatate din str. Chisinau 108, or. Cricova,
Investitor Primaria or. Cricova
mun.Chisinau N399-2022-SA

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 1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1 Armatura , tevi, КИП				
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 Кран шаровый стальной Ду-50 Ру-1,6МПа)	buc			2 123,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742050090	Кран шаровый стальной Ду-50 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	216,67	433,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	23,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,00	14,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de în siccativat	kg	0,0250	32,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			4 247,67
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"" (Вентиль запорный d32mm Ру-1,6МПа)	buc			187,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051022	" (Вентиль запорный d32mm Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,60	3,34
		<i>Total</i>	lei			751,75
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль запорный d25mm Ру-1,6МПа)	buc			113,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205103	Вентиль запорный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	97,11	97,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		<i>Total</i>	lei			906,51
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль запорный d20mm Ру-1,6МПа)	buc			97,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205104	Вентиль запорный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		<i>Total</i>	lei			486,03
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			712,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206509	(Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,0000	512,40	517,52
		<i>Total</i>	lei			712,95
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду25)	buc			281,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206508	(Фильтр сетчатый Ду25)	buc	1,0000	85,35	86,20
		<i>Total</i>	lei			281,63
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду20)	buc			250,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206507	(Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,0000	55,00	55,55
		<i>Total</i>	lei			250,98
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)	buc			101,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051080	"Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)	buc	1,0000	85,60	85,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		<i>Total</i>	lei			101,81
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 "Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc			78,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051081	"Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		<i>Total</i>	lei			78,21
10	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)Клапан предохранительный Ду 15)	buc			636,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	29131545000213	Клапан предохранительный Ду 15)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	37,00	0,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	32,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	20,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			636,44
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Вентиль балансировочный Ду=32, Py=1,6 МПа	buc			342,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051111	(Вентиль балансировочный Ду=32, Py=1,6 МПа	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,60	3,34
		<i>Total</i>	lei			685,87
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль балансировочный Ду=25, Py=1,6 МПа)	buc			114,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051054	(Вентиль балансировочный Ду=25, Py=1,6 МПа)	buc	1,0000	98,24	98,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	112,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		Total	lei			114,45
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Вентиль воздушовыпускной Ду15 Ру-1,6МПа)	buc			48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450000087	Вентиль воздушовыпускной Ду15 Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	36,50	36,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			191,99
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной d20mm Ру-1,6МПа)	buc			95,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051014	Вентиль спускной d20mm Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	79,50	79,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		Total	lei			191,41
15	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc			241,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	33205000000645	Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103	buc	1,0100	225,60	227,86
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,60	0,66
		Total	lei			482,81
16	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			293,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000000987	Манометр МП4-Y	buc	1,0100	256,00	258,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,60	0,66
		Total	lei			587,77
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Кран трехходовой к манометру	buc			886,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2875274201667	Кран трехходовой к манометру	buc	1,0000	77,30	77,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	216,67	650,01
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	37,00	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	32,00	0,58
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,00	3,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			9 755,37
18	IA18I	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			336,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	0003131-0	Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	1,0000	215,00	215,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	23,00	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	23,00	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	65,00	13,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,80	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,60	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 701,43
19	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладные для термометра ЗКЧ	buc			336,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	0003131-1	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	1,0000	215,00	215,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	23,00	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	23,00	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	65,00	13,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,80	12,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,60	1,34
		<i>Total</i>	lei			2 018,96
20	IC11F	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 57x2.5	m			170,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216701057	Teava din otel d=57x2,5	m	1,0150	99,00	100,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	23,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			2 044,80
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 d32mm	m			124,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701032	Teava din otel d32	m	1,0150	72,00	73,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			1 740,55
22	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 25mm	m			97,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701025	Teava din otel d25mm	m	1,0150	53,11	53,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			1 364,36
23	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			11,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	42,50	2,12
		<i>Total</i>	lei			458,87
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	49,00	0,74
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	62,00	1,86
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	49,00	0,74
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			739,02
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata 50x50x2	kg			48,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000505	Suporti sau dispozitive 50x50x2	kg	1,0000	29,15	29,15
		<i>Total</i>	lei			2 288,58
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 25mm оцинкованные	m			168,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701234	Teava d 25mm оцинкованные	m	1,0150	123,50	125,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			2 533,50
27	IC11B	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 20mm оцинкованные	m			124,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010209	Teava d 20mm оцинкованные	m	1,0150	86,08	87,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			2 482,42
28	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			11,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	42,50	2,13
		<i>Total</i>	lei			401,51
29	IzH09A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки)	m2			161,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,19
	268216261130509	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	110,00	115,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			451,09
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные)	m2			126,02

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	84,97	55,65
	26821626113051	Saltele vata minerala	m2	1,0300	67,00	69,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			667,88
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			239,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	30,00	212,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			7 978,41
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			50,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,30	9,10
		<i>Total</i>	lei			1 672,51
		1.2. Capitolul 1.2. Демонтаж				
33	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 57x2,5mm	m			82,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	23,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			824,34
34	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 76x2,8mm	m			82,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	23,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			494,60
35	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m			49,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	23,00	3,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	112,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			298,82
36	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m			55,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	23,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	23,00	4,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	112,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			666,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 2. Montarea utilajului				
37	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc			320,11
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	47,00	18,94
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	37,00	0,11
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			320,11
38	11-02-022-03	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 32 Счетчик тепловой энергии Multical G-0,5m/час,Dy25	buc			101,78
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3020	47,00	14,19
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0020	37,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			101,78
39	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9)	buc			1 621,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	216,67	1 083,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	37,00	29,97
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,80	21,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	20,00	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,89
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,79
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			561,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	152,00	91,20
	2875270000050	Flansa plata pentru sudare d50	buc	2,0000	112,50	225,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,90	23,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	23,00	5,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,00	11,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,00	2,22
		<i>Total</i>	lei			561,57
41	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc			895,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	29131241241123	Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	1,0000	589,00	589,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	300,83	15,04
		<i>Total</i>	lei			1 791,43
42	ID04A	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc			16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,60	1,78
		<i>Total</i>	lei			16,21
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l Расширительный бак V=8л)	buc			1 621,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	216,67	1 083,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	37,00	29,97
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,80	21,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,06
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	20,00	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,89
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 621,79
44	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа)	buc			433,67
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	48,00	1,92
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	47,00	9,45
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	27 000,00	13,50
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	57,00	37,62
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			433,67
45	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа)	buc			256,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	48,00	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	47,00	9,45
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	100,00	0,32
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			256,38
		2. capitolul 3. Costul utilajului				
46	pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc			19 500,00
	00078-01	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
47	pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час,Dy25	buc			10 832,00
	00073-03	Счетчик тепловой энергии Multical G-	buc	1,0000	10 832,00	10 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.5m/час,Dy25				
		<i>Total</i>	lei			10 832,00
48	pretul firmei	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9	buc			32 000,00
	00073-04	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00
49	pretul firmei	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc			2 360,00
	00073-05	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
		<i>Total</i>	lei			4 720,00
50	pretul firmei	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc			4 550,00
	00073-06	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,00
51	pret de piata	Расширительный бак V=8л	buc			889,00
	00073-07	Расширительный бак V=8л	buc	1,0000	889,00	889,00
		<i>Total</i>	lei			889,00
52	pret de piata	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc			16 489,00
	00073-08	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc	1,0000	16 489,00	16 489,00
		<i>Total</i>	lei			16 489,00
53	pret de piata	Регулятор давления "после себя"Ду25,Ру1,6МПа	buc			1 389,00
	00073-09	Регулятор давления "после себя"Ду25,Ру1,6МПа	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
		<i>Total</i>	lei			1 389,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.