

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA**

Reparația capitală a clădirii Centrului de Sănătate din str. Chișinăului 108 or. Cricova

**Solutii termomecanice****Valoarea de deviz 147 287,68 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
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.1. Арматура,трубы ,КИП</b>				
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	992,762 48,630	1 985,525 97,260
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	261,333 16,210	1 045,333 64,840
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Вентиль запорный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	8,0000	177,396 9,726	1 419,169 77,808
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	5,0000	107,396 9,726	536,981 48,630
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,0000	734,932 149,132	734,932 149,132

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	302,652 149,132	302,652 149,132
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,0000	265,282 149,132	265,282 149,132
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан обратный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	213,396 9,726	213,396 9,726
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан обратный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	1,0000	172,396 9,726	172,396 9,726
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	210,294 9,078	210,294 9,078
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, Ру=1,6 МПа)	buc	2,0000	1 606,334 16,210	3 212,667 32,420
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, Ру=1,6 МПа)	buc	1,0000	1 282,396 9,726	1 282,396 9,726
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Вентиль воздуховыпускной Ду15 Ру-1,6МПа)	buc	4,0000	154,844 6,484	619,376 25,936
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль спускной d20mm Ру-1,6МПа)	buc	2,0000	177,696 9,726	355,392 19,452

1	2	3	4	5	6	7
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	146,575 9,078	293,150 18,155
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Манометр МП4-У )	buc	2,0000	254,210 25,936	508,421 51,872
17	ID03A	Robinet cu ser, 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	839,393 81,050	9 233,323 891,550
18	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	11,0000	109,804 68,082	1 207,848 748,902
19	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	6,0000	109,804 68,082	658,826 408,492
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 d57x2.5	m	12,0000	125,451 48,630	1 505,412 583,560
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 32mm	m	14,0000	101,284 36,310	1 417,983 508,346
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	14,0000	88,929 31,123	1 245,010 435,725

1	2	3	4	5	6	7
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	40,0000	10,332 7,132	413,296 285,296
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	40,0000	16,415 9,726	656,612 389,040
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (50x50x5)	kg	47,0000	41,263 14,913	1 939,370 700,920
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 25мм оцинкованные	m	15,0000	152,397 31,123	2 285,958 466,848
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 20мм оцинкованные	m	20,0000	131,376 25,936	2 627,520 518,720
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	35,0000	10,332 7,132	361,634 249,634
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	m2	2,8000	229,397 33,717	642,311 94,407

1	2	3	4	5	6	7
		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	224,229 42,470	1 188,416 225,092
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	251,760 20,230	8 383,603 673,662
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 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	68,623 31,383	2 285,131 1 045,039
		<i>Total</i>	Lei			49 209,615
		<b>Total Арматура,трубы ,КИП Inclusiv salariu</b>				<b>49 209,615 9 147,258</b>
		<b>1.2. Демонтаж</b>				
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 57x2,5мм	m	10,0000	71,761 56,411	717,608 564,108
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 76x2,8мм	m	6,0000	71,761 56,411	430,565 338,465

1	2	3	4	5	6	7
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 de25mm	m	6,0000	37,793 24,639	226,756 147,835
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 de32mm	m	12,0000	43,851 27,233	526,209 326,794
		<i>Total</i>	Lei			1 901,138
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>1 901,138 1 377,202</b>
		<i>Total</i>	Lei			51 110,753
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 525,870
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 210,360
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 484,698
		<i>Total</i>				60 331,681
		<i>Venit</i>	3 %			1 809,951
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>62 141,632 10 524,460</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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	273,319 200,356	273,319 200,356
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	buc	1,0000	100,806 66,785	100,806 66,785

1	2	3	4	5	6	7
		treceerii conventionale, mm, pina la: 32 (Счетчик тепловой энергии Multical G-0,5m/час,Dy25)				
39	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind saracitatea de 500 l (Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9)	buc	1,0000	1 045,096 304,748	1 045,096 304,748
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	446,152 142,648	446,152 142,648
41	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	2,0000	2 091,125 220,456	4 182,250 440,912
42	ID04A	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,0000	12,396 9,726	12,396 9,726
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind saracitatea de 500 l (Расширительный бак V=8л)	buc	1,0000	1 045,096 304,748	1 045,096 304,748
44	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul treceerii conventionale, mm: 40, 50 (Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа)	buc	1,0000	391,091 145,890	391,091 145,890
45	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul treceerii conventionale, mm: 25, 32 (Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа)	buc	1,0000	177,051 72,621	177,051 72,621
		<i>Total</i>	Lei			7 673,257
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			405,224
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			171,739
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			776,680
		<i>Total</i>				9 026,900

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Venit</i>	3 %			270,807
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 297,707 1 688,434</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
46	Pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час,Dy40	buc	1,0000	9 750,000 0,000	9 750,000 0,000
47	Pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час,Dy25	buc	1,0000	9 400,000 0,000	9 400,000 0,000
48	Pretul firmei	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9	buc	1,0000	20 860,000 0,000	20 860,000 0,000
49	Pretul firmei	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc	2,0000	2 090,000 0,000	4 180,000 0,000
50	Pretul firmei	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,0000	1 765,000 0,000	1 765,000 0,000
51	Pret de piata	Расширительный бак V=8л	buc	1,0000	632,000 0,000	632,000 0,000
52	Pret de piata	Регулятор расхода Dy50,Py=1,5МПа	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
53	Pret de piata	Регулятор давления "после себя"Dy25,Py1,6МПа	buc	1,0000	3 080,000 0,000	3 080,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			50 692,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			608,304
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>51 300,304</b>

		Total	Lei			122 739,73
		Tva	20 %			24 547,95
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>147 287,68</b> <hr/> <b>12 212,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA**

Reparația capitală a clădirii Centrului de Sănătate din str. Chișinăului 108 or. Cricova

**Solutii termomecanice****Valoarea de deviz 147 287,68 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.	1	Muncitor	h-om	7,49000	64,84	485,652
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,92750	64,84	319,499
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90000	64,84	447,396
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,29000	64,84	7 475,404
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,24000	64,84	1 766,242
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,50680	64,84	1 718,701
<b>Total manopera</b>						<b>12 212,94</b>

**Materiale:**

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,07000	23,65	1,656
2.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,40300	112,30	45,257
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,70400	112,20	78,988
4.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,00050	28 960,00	14,480
5.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,00320	365,00	1,168
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,00500	68,50	0,343
7.	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	0,66000	168,52	111,223
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,21700	58,36	12,664
9.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	2,34700	12,32	28,915
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,00000	3,50	7,000
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,26300	62,36	78,760
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25000	17,80	4,450
13.	2320116200573	Benzina auto	l	0,40000	19,80	7,920
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,42400	32,00	269,568
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,47600	45,00	876,420
16.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,20000	65,30	78,360
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,60000	195,32	117,192

18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,42400	54,21	77,195
19.	2430226101260	Grund minium	kg	0,60000	48,50	29,100
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,32500	34,54	80,304
21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60000	65,32	39,192
22.	2521216701000-20	Teava din otel diametrul de d57x2.5	m	12,18000	66,08	804,854
23.	2521216701000-21	Teava din otel diametrul de 32mm	m	14,21000	58,33	828,869
24.	2521216701000-22	Teava din otel diametrul de 25mm	m	14,21000	52,67	748,441
25.	2521216701000-26	Teava din otel diametrul de 25mm оцинкованные	m	15,22500	115,20	1 753,920
26.	2521216701000-27	Teava din otel diametrul de 20mm оцинкованные	m	20,30000	99,60	2 021,880
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40000	23,60	9,440
28.	2682162611305-29	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки)	m2	2,93720	185,30	544,263
29.	2682162611305-30	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минватные прошивные)	m2	5,45900	175,36	957,290
30.	2710403601300-31	Tabla neagra sau zincata 0.5 mm grosime	kg	236,33010	32,60	7 704,361
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06000	42,13	2,528
32.	2710700000000-25	Suporti sau dispozitive (50x50x5)	kg	47,00000	26,35	1 238,450
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,40000	24,30	82,620
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22500	25,30	5,693
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02800	26,32	0,737
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,35330	25,30	8,938
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,27500	25,30	57,557
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,73000	24,12	17,608
39.	28022023-46	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час, Ду40	buc	1,00000	9 750,00	9 750,000
40.	28022023-47	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час, Ду25	buc	1,00000	9 400,00	9 400,000
41.	28022023-48	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом ТТ 6/4"-9	buc	1,00000	20 860,00	20 860,000
42.	28022023-49	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc	2,00000	2 090,00	4 180,000
43.	28022023-50	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum" Ду25	buc	1,00000	1 765,00	1 765,000
44.	28022023-51	Расширительный бак V=8л	buc	1,00000	632,00	632,000
45.	28022023-52	Регулятор расхода Ду50, Ру=1,5МПа	buc	1,00000	1 025,00	1 025,000
46.	28022023-53	Регулятор давления "после себя" Ду25, Ру1,6МПа	buc	1,00000	3 080,00	3 080,000
47.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00000	6,32	101,120
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	156,00000	7,12	1 110,720
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	7,34	58,720
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	20,00000	9,65	193,000
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,00000	2,36	47,200
52.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00000	1,30	20,800
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	164,00000	1,50	246,000
54.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00000	3,41	54,560
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	233,10000	5,32	1 240,092
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	164,00000	3,00	492,000
57.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	20,00000	4,20	84,000

58.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00000	68,54	137,080
59.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	17,00000	28,65	487,050
60.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,40000	6,50	35,100
61.	2875274201600-17	Robinet cu ser (Кран трехходовой к манометру )	buc	11,00000	235,00	2 585,000
62.	2875274205000-01	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной Ду-50 Ру-1,6МПа )	buc	2,00000	523,30	1 046,600
63.	2875274205100-02	Robinet cu mufa (Вентиль запорный d32mm Ру-1,6МПа)	buc	4,00000	240,00	960,000
64.	2875274205100-03	Robinet cu mufa (Вентиль запорный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	8,00000	165,00	1 320,000
65.	2875274205100-04	Robinet cu mufa (Вентиль запорный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	5,00000	95,00	475,000
66.	2875274205100-08	Robinet cu mufa (Клапан обратный d25mm Ру-1,6МПа)	buc	1,00000	201,00	201,000
67.	2875274205100-09	Robinet cu mufa (Клапан обратный d20mm Ру-1,6МПа)	buc	1,00000	160,00	160,000
68.	2875274205100-11	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный Ду=32, Ру=1,6 МПа)	buc	2,00000	1 585,00	3 170,000
69.	2875274205100-12	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный Ду=25, Ру=1,6 МПа)	buc	1,00000	1 270,00	1 270,000
70.	2875274205100-14	Robinet cu mufa (Вентиль спускной d20mm Ру-1,6МПа)	buc	2,00000	165,30	330,600
71.	2875274205100-42	Robinet cu mufa ( pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,000
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00000	85,36	853,600
73.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10000	143,60	14,360
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	37,00000	124,30	4 599,100
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,00000	1,20	2,400
76.	2913124124100-41	Distribuitoar - colector (Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	2,00000	1 860,00	3 720,000
77.	2913134500000-13	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Вентиль воздуховыпускной Ду15 Ру-1,6МПа)	buc	4,00000	146,00	584,000
78.	2913154500000-10	Supara de siguranta (Клапан предохранительный Ду 15)	buc	1,00000	135,00	135,000
79.	2924127322065-05	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,01000	580,00	585,800
80.	2924127322065-06	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый Ду25)	buc	1,01000	152,00	153,520
81.	2924127322065-07	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,01000	115,00	116,150
82.	3320500000000-15	Armatura fina (Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103 )	buc	2,02000	135,00	272,700
83.	3320500000000-16	Armatura fina ( Манометр МП4-У )	buc	2,02000	225,00	454,500
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,63170	3,42	5,580
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>96 761,96</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,44000	150,00	66,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08000	12,00	0,960
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,14000	250,00	35,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	3,75000	64,00	240,000

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,14000	155,00	21,700
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55000	250,00	137,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>501,16</b>

Total	Lei	122 739,7 3
Tva	20 %	24 547,95

**Total deviz:** **147 287,6  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA**

Reparația capitală a clădirii Centrului de Sănătate din str. Chișinăului 108 or. Cricova

**Solutii 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
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.1. Арматура,трубы ,КИП</b>				
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 Py-1,6МПа )	buc			992,762 48,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	64,84	48,63
	2875274205000-01	Robinet cu flanse (Кран шаровый стальной Ду-50 Py-1,6МПа )	buc	1,00000	523,30	523,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	124,30	248,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	58,36	0,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	9,65	77,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	2,36	18,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06500	34,54	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20000	32,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,62000	45,00	27,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20000	24,12	4,82
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,02500	12,32	0,31
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 Py-1,6МПа)	buc			261,333 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	64,84	16,21
	2875274205100-02	Robinet cu mufa (Вентиль запорный d32mm Py-1,6МПа)	buc	1,00000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03000	62,36	1,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	54,21	3,25
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Вентиль запорный d25mm Py-1,6МПа)	buc			177,396 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-03	Robinet cu mufa (Вентиль запорный d25mm Py-1,6МПа)	buc	1,00000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,73
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль запорный d20mm Py-1,6МПа)	buc			107,396 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-04	Robinet cu mufa (Вентиль запорный d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,00000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,73
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду50)	buc			734,932 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	64,84	149,13
	2924127322065-05	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый Ду50)	buc	1,00000	580,00	585,80

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			302,652
						149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	64,84	149,13
	2924127322065-06	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый Ду25)	buc	1,00000	152,00	153,52
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду20)	buc			265,282
						149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	64,84	149,13
	2924127322065-07	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,00000	115,00	116,15
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)	buc			213,396
						9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-08	Robinet cu mufa (Клапан обратный d25mm Py-1,6МПа)	buc	1,00000	201,00	201,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,74
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc			172,396
						9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-09	Robinet cu mufa (Клапан обратный d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,00000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,74
10	IA19A	Supara 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			210,294
						9,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	64,84	9,08
	2913154500000-10	Supara de siguranta (Клапан предохранительный Ду 15)	buc	1,00000	135,00	135,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00000	9,65	38,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00000	2,36	9,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,02000	34,54	0,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01300	12,32	0,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,00900	58,36	0,52
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			1 606,334
						16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	64,84	16,21
	2875274205100-11	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный Ду=32, Py=1,6 МПа)	buc	1,00000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03000	62,36	1,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	54,21	3,25
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			1 282,396
						9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-12	Robinet cu mufa (Вентиль балансировочный Ду=25, Py=1,6 МПа)	buc	1,00000	1 270,00	1 270,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,74
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			154,844
						6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	64,84	6,48
	2913134500000-13	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (Вентиль воздуховыпускной Ду15 Py-1,6МПа)	buc	1,00000	146,00	146,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10000	23,60	2,36
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль спускной d20mm Py-1,6МПа)	buc			177,696
						9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-14	Robinet cu mufa (Вентиль спускной d20mm Py-1,6МПа)	buc	1,00000	165,30	165,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,73
15	IA18A	Armatuiri 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			146,575 9,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	64,84	9,08
	3320500000000-15	Armatura fina (Термометр показывающий стеклянный прямой в оправе П4-1-240-103 )	buc	1,01000	135,00	136,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01000	12,32	0,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00600	62,36	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	54,21	0,65
16	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Манометр МП4-У )	buc			254,210 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	64,84	25,94
	3320500000000-16	Armatura fina ( Манометр МП4-У )	buc	1,01000	225,00	227,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00600	62,36	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	54,21	0,65
17	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой к манометру )	buc			839,393 81,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25000	64,84	81,05
	2875274201600-17	Robinet cu cer (Кран трехходовой к манометру )	buc	1,00000	235,00	235,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	124,30	372,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00000	7,12	85,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,50	18,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	3,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,04500	34,54	1,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01800	12,32	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01200	58,36	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05400	32,00	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13500	45,00	6,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03000	24,12	0,72
18	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			109,804 68,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05000	64,84	68,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09300	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04600	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02000	25,30	0,51
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,20000	24,30	4,86
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,00000	28,65	28,65
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01200	62,36	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	54,21	1,30
19	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			109,804 68,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05000	64,84	68,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,09300	45,00	4,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04600	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02000	25,30	0,51
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,20000	24,30	4,86
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,00000	28,65	28,65
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01200	62,36	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	54,21	1,30
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 d57x2.5	m			125,451 48,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	64,84	48,63
	2521216701000-20	Teava din otel diametrul de d57x2.5	m	1,01500	66,08	67,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,14600	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04300	25,30	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	25,30	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06300	32,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
21	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32mm	m			101,284 36,310
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,56000	64,84	36,31
	2521216701000-2 1	Teava din oțel diametrul de 32mm	m	1,01500	58,33	59,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,08600	45,00	3,87
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,02400	25,30	0,61
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00300	25,30	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03800	32,00	1,22
22	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25mm	m			88,929 31,123
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48000	64,84	31,12
	2521216701000-2 2	Teava din oțel diametrul de 25mm	m	1,01500	52,67	53,46
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06400	45,00	2,88
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,01700	25,30	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00300	25,30	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	32,00	0,96
23	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,332 7,132
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,11000	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	64,00	3,20
24	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior până la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m			16,415 9,726
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2430226101260	Grund minium	kg	0,01500	48,50	0,73
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,03000	65,30	1,96
	2320116200573	Benzina auto	l	0,01000	19,80	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatură	kg	0,01500	195,32	2,93
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,05000	12,32	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	3,50	0,18
	2881116001666	Hirtie slăf. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05000	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00200	12,00	0,02
25	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipienti, având greutatea de până la 2 kg / bucătă (50x50x5)	kg			41,263 14,913
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,23000	64,84	14,91
	2710700000000-2 5	Suport sau dispozitive (50x50x5)	kg	1,00000	26,35	26,35
26	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25mm оцинкованные	m			152,397 31,123
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48000	64,84	31,12
	2521216701000-2 6	Teava din oțel diametrul de 25mm оцинкованные	m	1,01500	115,20	116,93
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06400	45,00	2,88
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,01700	25,30	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00300	25,30	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	32,00	0,96
27	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20mm оцинкованные	m			131,376 25,936
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,40000	64,84	25,94
	2521216701000-2	Teava din oțel diametrul de 20mm оцинкованные	m	1,01500	99,60	101,09



1	2	3	4	5	6	7
	7					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	45,00	2,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	25,30	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	25,30	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	32,00	0,96
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			10,332 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	64,00	3,20
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			229,397 33,717
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52000	64,84	33,72
	2682162611305-29	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минватные прошивные в обкладке из мет.сетки)	m2	1,04900	185,30	194,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01000	26,32	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	25,30	1,04
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			224,229 42,470
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,65500	64,84	42,47
	2682162611305-30	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минватные прошивные)	m2	1,03000	175,36	180,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	25,30	1,14
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			251,760 20,230
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,31200	64,84	20,23
	2710403601300-31	Tabla neagra sau zincata 0.5 mm grosime	kg	7,09700	32,60	231,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04900	3,42	0,17
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			68,623 31,383
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,48400	64,84	31,38
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00000	5,32	37,24
		<b>1.2. Демонтаж</b>				
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			71,761 56,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87000	64,84	56,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	32,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27000	45,00	12,15
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			71,761 56,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87000	64,84	56,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	32,00	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27000	45,00	12,15
35	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			37,793

1	2	3	4	5	6	7
		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				24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38000	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,50	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07000	32,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15900	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02900	62,36	1,81
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			43,851 27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	64,84	27,23
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30000	6,50	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11000	32,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20200	45,00	9,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03300	62,36	2,06
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
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			273,319 200,356
	1	Muncitor	h-om	3,09000	64,84	200,36
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,40300	112,30	45,26
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,00300	68,50	0,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11000	250,00	27,50
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			100,806 66,785
	1	Muncitor	h-om	1,03000	64,84	66,79
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,30200	112,20	33,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,00200	68,50	0,14
39	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом ТЖ 6/4"-9)	buc			1 045,096 304,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70000	64,84	304,75
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00000	85,36	426,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81000	34,54	27,98
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00000	6,32	50,56
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00000	7,12	85,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00000	3,41	27,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	3,00	36,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12500	25,30	3,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03300	12,32	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02300	58,36	1,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16500	32,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,43000	45,00	19,35
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07000	250,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07000	155,00	10,85
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			446,152 142,648
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20000	64,84	142,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60000	65,32	39,19
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00000	68,54	137,08
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	7,34	58,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22000	32,00	7,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,52000	45,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06000	34,54	2,07
41	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale	buc			2 091,125

1	2	3	4	5	6	7
		termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)				220,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40000	64,84	220,46
	2913124124100-4 1	Distribuitor - colector (Гребенка распределительная d 76x2,8, L=1200мм)	buc	1,00000	1 860,00	1 860,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03000	42,13	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12500	17,80	2,22
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05000	143,60	7,18
42	ID04A	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc			12,396
						9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	64,84	9,73
	2875274205100-4 2	Robinet cu mufa ( pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	62,36	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	54,21	1,74
43	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l ( Расширительный бак V=8л )	buc			1 045,096
						304,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,70000	64,84	304,75
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00000	85,36	426,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81000	34,54	27,98
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00000	6,32	50,56
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00000	7,12	85,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00000	3,41	27,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	3,00	36,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12500	25,30	3,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,03300	12,32	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02300	58,36	1,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16500	32,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,43000	45,00	19,35
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07000	250,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07000	155,00	10,85
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			391,091
						145,890
	1	Muncitor	h-om	2,25000	64,84	145,89
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04000	23,65	0,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20100	112,20	22,55
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,00050	28 960,00	14,48
	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	0,66000	168,52	111,22
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24000	150,00	36,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24000	250,00	60,00
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			177,051
						72,621
	1	Muncitor	h-om	1,12000	64,84	72,62
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,03000	23,65	0,71
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20100	112,20	22,55
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,00320	365,00	1,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,20000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20000	250,00	50,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
46	Pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час, Ду40	buc			9 750,000
						0,000
	28022023-46	Счетчик тепловой энергии Multical G-3m/час, Ду40	buc	1,00000	9 750,00	9 750,00
47	Pretul firmei	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час, Ду25	buc			9 400,000
						0,000
	28022023-47	Счетчик тепловой энергии Multical G-0.5m/час, Ду25	buc	1,00000	9 400,00	9 400,00
48	Pretul firmei	Бойлер электрический косвенного нагрева	buc			20 860,000

1	2	3	4	5	6	7
		ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9				0,000
	28022023-48	Бойлер электрический косвенного нагрева ОКС 500 NTR / BR с ТЭНом TJ 6/4"-9	buc	1,00000	20 860,00	20 860,00
49	Pretul firmei	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc			2 090,000
						0,000
	28022023-49	Насос циркуляционный "Willo"-Star Z 20/1, G=0.25m/ч	buc	1,00000	2 090,00	2 090,00
50	Pretul firmei	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc			1 765,000
						0,000
	28022023-50	Аппарат магнитной обработки воды "Anticall-magnum"Dy25	buc	1,00000	1 765,00	1 765,00
51	Pret de piata	Расширительный бак V=8л	buc			632,000
						0,000
	28022023-51	Расширительный бак V=8л	buc	1,00000	632,00	632,00
52	Pret de piata	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc			1 025,000
						0,000
	28022023-52	Регулятор расхода Ду50,Ру=1,5МПа	buc	1,00000	1 025,00	1 025,00
53	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа	buc			3 080,000
						0,000
	28022023-53	Регулятор давления "после себя" Ду25,Ру1,6МПа	buc	1,00000	3 080,00	3 080,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.