

**Lucrari de reconstructie si modernizare cladirii Centrului de  
Excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi nr.71, municipiul  
Chisinau  
Atelier Incalzire**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №2-2-4

Valoarea de deviz 714 281,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Atelier Incalzire 2-2-4</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 838секций )	m2	204,470	27,362 25,936	5 594,720 5 303,134
2		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М, 838секций	sectie	838,000	197,500 0,000	165 505,000 0,000
3		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,000	15,000 0,000	5 040,000 0,000
4		Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	252,000	18,500 0,000	4 662,000 0,000
5		Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	84,000	18,500 0,000	1 554,000 0,000
6		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	2,500 0,000	840,000 0,000
7		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000	17,000 0,000	2 856,000 0,000
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 610 секций	m2	204,470	15,374 10,374	3 143,591 2 121,241
		<b>Total Отопление</b>				<b>189 195,311</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 424,375</b>
		<b>1.1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,000	242,415 11,671	242,415 11,671
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocomini)	buc	4,000	308,153 14,913	1 232,613 59,653
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	11,000	434,153 14,913	4 775,685 164,045
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,000	177,686 9,726	177,686 9,726
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini)	buc	4,000	344,686 9,726	1 378,744 38,904
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini)	buc	11,000	428,686 9,726	4 715,546 106,986
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" ) Giocomini)	buc	32,000	135,686 9,726	4 341,952 311,232
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	71,000	240,686 9,726	17 088,706 690,546

1	2	3	4	5	6	7
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc	79,000	346,415 11,671	27 366,801 922,025
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc	8,000	352,415 11,671	2 819,322 93,370
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,000	360,686 9,726	25 608,706 690,546
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,000	26,484 6,484	2 092,236 512,236
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	81,484 6,484	162,968 12,968
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 20x2,2мм ( ГОСТ 10704-91*)	m	210,000	60,341 31,123	12 671,536 6 535,872
23	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 25x2,2мм ( ГОСТ 10704-91*)	m	235,000	60,767 31,123	14 280,233 7 313,952
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	180,000	84,260 36,310	15 166,863 6 535,872

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*				
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,000	82,025 40,201	3 773,139 1 849,237
26	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,000	127,427 48,630	1 274,275 486,300
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,000	153,136 53,169	8 422,466 2 924,284
28	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ( ГОСТ10704-91*)	m	50,000	180,447 57,059	9 022,333 2 852,960
29	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,000	224,192 71,324	2 241,919 713,240

1	2	3	4	5	6	7
30	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	736,000	9,632 7,132	7 089,446 5 249,446
31	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	13,226 9,726	793,560 583,560
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. și 2 straturi de email БТ-1771)	m2	103,120	100,221 72,751	10 334,758 7 502,053
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>177 073,908 46 170,684</b>
		<b>1.1.3. Соединение для металлических труб</b>				
33	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	4,000	289,722 68,082	1 158,888 272,328
34	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,000	260,142 68,082	1 040,568 272,328
35	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pizelor de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,000	162,222 68,082	324,444 136,164
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,000	95,212 20,100	761,699 160,803
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală,	buc	8,000	64,953	519,626

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25x25x25)			14,913	119,306
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	2,000	46,153 14,913	92,306 29,826
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	2,000	48,653 14,913	97,306 29,826
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	2,000	160,182 68,082	320,364 136,164
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	4,000	184,662 68,082	738,648 272,328
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc	8,000	45,712 20,100	365,699 160,803
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc	6,000	132,642 68,082	795,852 408,492
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,000	139,272 68,082	278,544 136,164
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc	2,000	123,462 68,082	246,924 136,164
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	2,000	122,952 68,082	245,904 136,164
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,000	109,182 68,082	218,364 136,164

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)				
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x15)	buc	6,000	49,712 20,100	298,274 120,602
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x20)	buc	26,000	30,653 14,913	796,983 387,743
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x15)	buc	2,000	32,153 14,913	64,306 29,826
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20x15)	buc	34,000	28,653 14,913	974,209 507,049
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)	buc	12,000	23,353 14,913	280,238 178,958
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	6,000	24,153 14,913	144,919 89,479
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,000	27,953 14,913	55,906 29,826
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,000	144,882 68,082	579,528 272,328
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	50,000	47,333 47,333	2 366,660 2 366,660
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления	kg	400,000	39,913 14,913	15 965,280 5 965,280

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов )				
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	20,800	96,124 71,324	1 999,369 1 483,539
		<b>Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu</b>				<b>30 730,808 13 974,314</b>
		<b>1.1.4. Демонтаж</b>				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2	224,250	10,374 10,374	2 326,459 2 326,459
60	RpIC19E	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 4"	m	350,000	46,081 40,201	16 128,280 14 070,280
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2	210,000	7,781 7,781	1 633,968 1 633,968
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,660	31,803 0,000	116,400 0,000
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>20 205,107 18 030,707</b>
		<b>1.1.5. Изоляция трубопроводов</b>				
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	90,000	207,348 42,535	18 661,324 3 828,154
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	110,570	128,697 68,730	14 230,073 7 599,507



1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л				
		<b>Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>32 891,397 11 427,661</b>
		<i>Total</i>	lei			450 096,531
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 286,658
		<i>Total</i>	100,00 +			473 383,189
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			24 526,039
		<i>Total</i>	100,00 +			497 909,228
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			52 280,469
		<i>Total</i>	100,00 +			550 189,697
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			27 509,485
		<i>Total</i>	100,00 +			577 699,182
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>577 699,182 97 027,741</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм)	buc	4,000	202,865 64,840	811,460 259,360
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)	buc	2,000	355,302 343,652	710,604 687,304
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	9,700 9,078	19,399 18,155
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,000	26,308 25,936	52,616 51,872
		<i>Total</i>	lei			1 594,079

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			244,006
		<i>Total</i>	100,00 +			1 838,085
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			40,417
		<i>Total</i>	100,00 +			1 878,502
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			508,346
		<i>Total</i>	100,00 +			2 386,848
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5,00 %			119,342
		<i>Total</i>	100,00 +			2 506,190
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 506,190 1 016,691</b>
		<b>1.3. Valoarea utilajului</b>				
69		Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,000	2 890,000 0,000	11 560,000 0,000
70		Фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,000	1 170,000 0,000	2 340,000 0,000
71		Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	225,000 0,000	450,000 0,000
72		Оправа для термометра	buc	2,000	83,500 0,000	167,000 0,000
73		Манометр МП4-У	buc	2,000	167,000 0,000	334,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 851,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			178,212
		<i>Total</i>	100,00 +			15 029,212
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>15 029,212</b>
		<b>Total Atelier Incalzire 2-2-4 Inclusiv salariu</b>				<b>595 234,584 98 044,432</b>
		Total	lei			595 234,56
		TVA	20,00 %			119 046,91
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>714 281,47 98 044,42</b>

Intocmit

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

Verificat

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

Atelier Incalzire

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-4

Valoarea de deviz 714 281,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	64,84	162,100
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	201,444	64,84	13 061,629
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	814,278	64,84	52 797,783
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	252,880	64,84	16 396,739
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,700	64,84	2 314,788
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	171,296	64,84	11 106,833
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,000	64,84	2 204,560
<b>Total manopera</b>						<b>98 044,42</b>

### Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,240	25,00	6,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,385	32,00	364,320
3.	2320166200676	White spirit	kg	12,392	35,00	433,720
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,390	28,00	2 222,920
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	69,215	25,00	1 730,375
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,536	50,00	176,800
7.	2430116104160 32	Email alchidic BT-177	kg	30,936	50,00	1 546,800
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,150	15,00	347,250
9.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	20,447	50,00	1 022,350
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,163	50,00	108,150
11.	2430226100814 32	Grund miniu ГФ-021	kg	15,468	50,00	773,400
12.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,040	55,00	57,200
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,331	35,00	151,585
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,288	35,00	80,080
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,820	45,00	36,900
16.	2521216701000 25	Teava din otel d 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,690	36,33	1 696,248
17.	2521216701000 26	Teava din otel neagra -Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	71,03	720,955
18.	2521216701000 27	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,825	93,33	5 210,147
19.	2521216701000 28	Teava din otel d 76 x 3,0 mm ( ГОСТ10704-91*)	m	50,750	115,83	5 878,373
20.	2521216701000 29	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	141,66	1 437,849
21.	2521216701000 22	Teava din otel d 20x2,2mm ( ГОСТ 10704-91*)	m	213,150	25,83	5 505,664
22.	2521216701000 23	Teava din otel d 25x2,2mm ( ГОСТ 10704-91*)	m	238,525	26,25	6 261,281

23.	2521216701000 24	Teava din otel neagra -Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m	182,700	43,33	7 916,391
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,160	5,00	20,800
25.	2682162611305 64	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	113,887	44,90	5 113,526
26.	2682162611305 63	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	92,700	158,30	14 674,410
27.	2710700000000 57	Suporti sau dispozitive	kg	400,000	25,00	10 000,000
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,618	28,00	73,304
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,807	28,00	246,596
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,026	28,00	252,728
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,255	28,00	483,140
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,500	28,00	686,000
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	28,00	33,600
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	42,017	28,00	1 176,476
35.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	7,00	224,000
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	2,60	83,200
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	1,90	60,800
38.	2875274110150 43	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф50x15	buc	6,120	48,00	293,760
39.	2875274110150 45	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф50x25	buc	2,040	39,00	79,560
40.	2875274110150 55	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной ф70	buc	4,080	60,00	244,800
41.	2875274110150 33	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф70x70x70	buc	4,080	202,00	824,160
42.	2875274110150 34	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф50x50x50	buc	4,080	173,00	705,840
43.	2875274110150 35	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,040	77,00	157,080
44.	2875274110150 40	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф70x50	buc	2,040	75,00	153,000
45.	2875274110150 41	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф70x32	buc	4,080	99,00	403,920
46.	2875274110150 44	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф50x40	buc	2,040	54,50	111,180
47.	2875274110150 46	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф40x25	buc	2,040	38,50	78,540
48.	2875274110150 47	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Переход стальной ф40x32	buc	2,040	25,00	51,000
49.	2875274114000 36	Teu - Тройник стальной ф32x32x32	buc	8,000	73,50	588,000
50.	2875274114000 38	Teu negru - Тройник стальной ф20x20x20	buc	2,000	30,00	60,000
51.	2875274114000 39	Teu negru - Тройник стальной ф15x15x15	buc	2,000	32,50	65,000
52.	2875274114000 49	Переход стальной ф25x20	buc	26,000	14,50	377,000
53.	2875274114000 50	Переход стальной ф25x15	buc	2,000	16,00	32,000
54.	2875274114000 52	Отвод стальной ф15	buc	12,000	7,20	86,400
55.	2875274114000 54	Отвод стальной ф25	buc	2,000	11,80	23,600
56.	2875274114000 37	Teu - Тройник стальной ф25x25x25	buc	8,000	48,80	390,400
57.	2875274114000 42	Teu - Переход стальной ф32x25	buc	8,000	24,00	192,000
58.	2875274114000 48	Teu - Переход стальной ф32x15	buc	6,000	28,00	168,000
59.	2875274114000 51	Переход стальной ф20x15	buc	34,000	12,50	425,000
60.	2875274114000 53	Отвод стальной ф20	buc	6,000	8,00	48,000

61.	2875274202700 f15	Robinet - Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм Giocamin	buc	1,000	230,00	230,000
62.	2875274202700 f20	Robinet - Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм Giocamin	buc	4,000	292,00	1 168,000
63.	2875274202700 f25	Robinet - Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм Giocamin	buc	11,000	418,00	4 598,000
64.	2875274202700 r14	Robinet - Клапан отсечной ф15 (R14TG) Giocamin	buc	79,000	334,00	26 386,000
65.	2875274202700 r5	Robinet - Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) Giocamin	buc	8,000	340,00	2 720,000
66.	2875274205100 f15	Robinet cu mufa-Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм Giocamin	buc	1,000	167,00	167,000
67.	2875274205100 f20	Robinet cu mufa-Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм Giocamin	buc	4,000	334,00	1 336,000
68.	2875274205100 f25	Robinet cu mufa-Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм Giocamin	buc	11,000	418,00	4 598,000
69.	2875274205100 r401	Robinet cu mufa-Клапан термостатический R401 Giocamin	buc	71,000	230,00	16 330,000
70.	2875274205100 r470	Termogolovca R470 Giocamin	buc	71,000	350,00	24 850,000
71.	2875274205100r 608	Robinet cu mufa-Дренажный адаптер "R608D" Giocamin	buc	32,000	125,00	4 000,000
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,100	78,00	7,800
73.	2913134500000 r90	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) Giocamin	buc	79,000	20,00	1 580,000
74.	2913134500000* 21	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	75,00	150,000
75.	300	Радиатор чугунный секционный "MC-140 - M, 838секций	sectie	838,000	197,50	165 505,000
76.	301	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,000	15,00	5 040,000
77.	302	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	252,000	18,50	4 662,000
78.	303	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	84,000	18,50	1 554,000
79.	304	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	2,50	840,000
80.	305	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000	17,00	2 856,000
81.	306	Robinet cu flanse - Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,000	2 890,00	11 560,000
82.	307	Фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,000	1 170,00	2 340,000
83.	308	Термометр технический ТТ Ж П	buc	2,000	225,00	450,000
84.	309	Оправа для термометра	buc	2,000	83,50	167,000
85.	310	Манометр МП4-У	buc	2,000	167,00	334,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>365 800,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,000	50,00	2 050,000
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	65,00	530,400
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,388	300,00	116,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 696,80</b>

Total	lei	595 234,56
TVA	20,00 %	119 046,91

**Total deviz:**

**714 281,47**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare**      **Investitor**  
**cladirii Centrului de Excelenta in Constructii, str.**  
**Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**  
**Atelier Incalzire**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Atelier Incalzire 2-2-4</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 838секций )	m2			27,362 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	32,00	0,736
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,690
2		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М, 838секций	sectie			197,500 0,000
	300	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М, 838секций	sectie	1,0000	197,50	197,500
3		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			15,000 0,000
	301	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	15,00	15,000
4		Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc			18,500 0,000
	302	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	18,50	18,500
5		Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc			18,500 0,000
	303	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	18,50	18,500
6		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			2,500 0,000
	304	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	2,50	2,500
7		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			17,000 0,000
	305	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	17,00	17,000
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 610 секций	m2			15,374 10,374
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	64,84	10,374
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	50,00	5,000
		<b>1.1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансировый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc			242,415 11,671

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274202700 f15	Robinet - Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм Giocamin	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc			308,153 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274202700 f20	Robinet - Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм Giocamin	buc	1,0000	292,00	292,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc			434,153 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274202700 f25	Robinet - Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм Giocamin	buc	1,0000	418,00	418,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocamini)	buc			177,686 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100 f15	Robinet cu mufa-Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм Giocamin	buc	1,0000	167,00	167,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocamini)	buc			344,686 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100 f20	Robinet cu mufa-Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм Giocamin	buc	1,0000	334,00	334,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocamini)	buc			428,686 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100 f25	Robinet cu mufa-Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм Giocamin	buc	1,0000	418,00	418,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" ) Giocamini)	buc			135,686 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100r6 08	Robinet cu mufa-Дренажный адаптер "R608D" Giocamin	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc			240,686 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100 r401	Robinet cu mufa-Клапан термостатический R401 Giocamin	buc	1,0000	230,00	230,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc			346,415 11,671

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274202700 r14	Robinet - Клапан отсечной ф15 (R14TG) Giocamin	buc	1,0000	334,00	334,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc			352,415 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274202700 r5	Robinet - Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) Giocamin	buc	1,0000	340,00	340,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,360
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			360,686 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100 r470	Termogolovca R470 Giocamin	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			26,484 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2913134500000 r90	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) Giocamin	buc	1,0000	20,00	20,000
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			81,484 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2913134500000*2 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	75,00	75,000
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 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			60,341 31,123
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,123
	2521216701000 22	Teava din otel d 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	25,83	26,217
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,840
23	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 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			60,767 31,123
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,123
	2521216701000 23	Teava din otel d 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	26,25	26,644
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,476
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,840
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			84,260 36,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,310
	2521216701000 24	Teava din otel neagra -Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	43,33	43,980



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,00	2,150
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,00	0,672
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,064
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			82,025 40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2521216701000 25	Teava din otel d 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	36,33	36,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	25,00	2,625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
26	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			127,427 48,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,630
	2521216701000 26	Teava din otel neagra -Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	71,03	72,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	25,00	3,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,00	1,204
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,00	1,764
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			153,136 53,169
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2521216701000 27	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	93,33	94,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	25,00	3,025
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,728
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
28	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)	m			180,447 57,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,84	57,059
	2521216701000 28	Teava din otel d 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)	m	1,0150	115,83	117,567
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	28,00	1,456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	25,00	3,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	28,00	0,924
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
29	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m			224,192 71,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2521216701000 29	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	141,66	143,785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	28,00	2,324
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	25,00	5,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	28,00	1,344
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			9,632 7,132

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
31	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,226 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,500
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2			100,221 72,751
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	64,84	72,751
	2430116104160 32	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	50,00	15,000
	2430226100814 32	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,470
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		<b>1.1.3. Соединение для металлических труб</b>				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			289,722 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 33	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф70x70x70	buc	1,0000	202,00	206,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			260,142 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 34	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф50x50x50	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			162,222 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 35	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф40x40x40	buc	1,0000	77,00	78,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			95,212 20,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,100
	2875274114000 36	Teu - Тройник стальной ф32x32x32	buc	1,0000	73,50	73,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,780
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc			64,953 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 37	Teu - Тройник стальной ф25x25x25	buc	1,0000	48,80	48,800
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc			46,153 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913

1	2	3	4	5	6	7
	287527411400038	Teu negru - Тройник стальной ф20x20x20	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф15x15x15)	buc			48,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527411400039	Teu negru - Тройник стальной ф15x15x15	buc	1,0000	32,50	32,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			160,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф70x50	buc	1,0000	75,00	76,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			184,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф70x32	buc	1,0000	99,00	100,980
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc			45,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,100
	287527411400042	Teu - Переход стальной ф32x25	buc	1,0000	24,00	24,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,780
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			132,642
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф50x15	buc	1,0000	48,00	48,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			139,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015044	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф50x40	buc	1,0000	54,50	55,590
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc			123,462
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф50x25	buc	1,0000	39,00	39,780
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			122,952
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Переход стальной ф40x25	buc	1,0000	38,50	39,270
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			109,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411015047	Piesa de legatura din otel pentru sudura -Переход стальной ф40x32	buc	1,0000	25,00	25,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x15)	buc			49,712
						20,100

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,100
	2875274114000 48	Teu - Переход стальной ф32x15	buc	1,0000	28,00	28,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,780
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x20)	buc			30,653 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 49	Переход стальной ф25x20	buc	1,0000	14,50	14,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x15)	buc			32,153 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 50	Переход стальной ф25x15	buc	1,0000	16,00	16,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф20x15)	buc			28,653 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 51	Переход стальной ф20x15	buc	1,0000	12,50	12,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			23,353 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 52	Отвод стальной ф15	buc	1,0000	7,20	7,200
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			24,153 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 53	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			27,953 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2875274114000 54	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	11,80	11,800
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			144,882 ----- 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 55	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной ф70	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			47,333 ----- 47,333
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,84	44,091
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg			39,913 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	57					
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			96,124 ----- 71,324
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,850
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,750
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		<b>1.1.4. Демонтаж</b>				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2			10,374 ----- 10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,374
60	RpIC19E	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 4"	m			46,081 ----- 40,201
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	28,00	1,960
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2			7,781 ----- 7,781
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	64,84	7,781
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			31,803 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,803
		<b>1.1.5. Изоляция трубопроводов</b>				
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			207,348 ----- 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	2682162611305 63	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	1,0300	158,30	163,049
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,504
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			128,697 ----- 68,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,730
	2682162611305 64	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	44,90	46,247
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,640
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,820
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм)	buc			202,865 ----- 64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,60	20,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,90	15,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	45,00	5,850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	28,00	8,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,875
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)	buc			355,302 343,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,84	343,652
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	78,00	3,900
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,750
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,000
67	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,700 9,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,078
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,180
68	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			26,308 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,180
		<b>1.3. Valoarea utilajului</b>				
69		Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc			2 890,000 0,000
	306	Robinet cu flanse - Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	1,0000	2 890,00	2 890,000
70		Фильтр сетчатый Ду-80мм	buc			1 170,000 0,000
	307	Фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
71		Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			225,000 0,000
	308	Термометр технический ТТ Ж П	buc	1,0000	225,00	225,000
72		Оправа для термометра	buc			83,500 0,000
	309	Оправа для термометра	buc	1,0000	83,50	83,500
73		Манометр МП4-У	buc			167,000 0,000
	310	Манометр МП4-У	buc	1,0000	167,00	167,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.