

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str. Gh.Asachi
nr.71,sect.Centru,mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Atelier Incalzire**

Valoarea de deviz 758 222,74 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140-М" 838 секций)	m2	204,470	22,37 18,80	4 573,01 3 844,04
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140-М, 838 секций	sectie	838,000	213,84 0,00	179 197,92 0,00
3	Цена пост-ка	Крошштейн для крепления радиаторов (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	15,00 0,00	5 040,00 0,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3 шт на 1 радиатор)	buc	252,000	20,84 0,00	5 251,68 0,00
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1 шт на 1 радиатор)	buc	84,000	20,84 0,00	1 750,56 0,00
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	5,00 0,00	1 680,00 0,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000	18,00 0,00	3 024,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei,	m2	204,470	13,22 7,52	2 703,09 1 537,61
		<i>Total</i>	lei			203 220,26
		Total Отопление Inclusiv salariu				203 220,26 5 381,65
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм Giocamini)	buc	1,000	1 486,16 8,46	1 486,16 8,46
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм Giocamini)	buc	4,000	1 631,41 10,81	6 525,64 43,24
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм Giocamini)	buc	11,000	1 738,91 10,81	19 128,01 118,91
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R251S" Ф15мм Giocamini)	buc	1,000	199,42 7,05	199,42 7,05
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R251S" Ф20мм Giocamini)	buc	4,000	259,43 7,05	1 037,70 28,20
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R251S" Ф25мм Giocamini)	buc	11,000	326,09 7,05	3 587,04 77,55
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	32,000	85,27 7,05	2 728,48 225,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" Giocomini)				
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	237,76 7,05	16 881,31 500,55
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	176,99 8,46	13 982,21 668,34
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	176,99 8,46	1 415,92 67,68
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,000	206,42 7,05	14 656,17 500,55
20	ID06A.F	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	25,70 4,70	2 030,30 371,30
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	73,54 4,70	147,08 9,40
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 20x2,2 мм (ГОСТ 10704-91*)	m	210,000	52,69 22,56	11 065,13 4 737,60
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	235,000	78,84	18 526,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 25x2,2 mm (ГОСТ 10704-91*)			22,56	5 301,60
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. ф32x2,2 мм ГОСТ 10704-91*	m	180,000	87,94 26,32	15 828,48 4 737,60
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 38x2,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,000	92,18 29,14	4 240,27 1 340,44
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. ф45x3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m	10,000	151,51 35,25	1 515,06 352,50
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. ф57x3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m	55,000	170,63 38,54	9 384,76 2 119,70
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	m	50,000	164,92 41,36	8 245,80 2 068,00

1	2	3	4	5	6	7
		76x3,0 мм (Гост 10704-91*)				
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 89x3,5 мм Гост 10704-91*	m	10,000	203,53 51,70	2 035,26 517,00
30	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	736,000	11,17 5,17	8 221,12 3 805,12
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	60,000	15,45 7,05	927,00 423,00
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	103,120	87,14 64,86	8 985,48 6 688,38
		<i>Total</i>	lei			172 780,61
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				172 780,61 34 717,77
		1.3. Соединение для металлических труб				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	4,000	277,48 49,35	1 109,93 197,40
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,000	199,35 49,35	797,40 197,40

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,000	154,47 49,35	308,94 98,70
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	8,000	91,94 14,57	735,52 116,56
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,000	62,66 10,81	501,28 86,48
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	52,41 10,81	104,82 21,62
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	45,24 10,81	90,48 21,62
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	150,04 49,35	300,09 98,70
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	149,37 49,35	597,48 197,40
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	60,60 14,57	484,80 116,56
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	121,24 49,35	727,43 296,10
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,000	121,83 49,35	243,66 98,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Переход стальной ф50x40)				
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	132,46 49,35	264,92 98,70
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	101,35 49,35	202,70 98,70
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,000	98,02 49,35	196,03 98,70
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	49,60 14,57	297,60 87,42
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	30,11 10,81	782,86 281,06
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	38,21 10,81	76,42 21,62
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	28,16 10,81	957,44 367,54
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	20,83 10,81	249,96 129,72
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	22,66 10,81	135,96 64,86
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	26,66 10,81	53,32 21,62
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,000	134,07	536,28

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)			49,35	197,40
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	50,000	34,31	1 715,50
					34,31	1 715,50
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	400,000	66,81	26 724,00
					10,81	4 324,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	20,800	71,45	1 486,11
					51,70	1 075,36
		<i>Total</i>	lei			39 680,93
		Total Соединение для металлических труб				39 680,93
		Inclusiv salariu				10 129,44
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75 мест установки)	m2	224,250	7,52	1 686,36
					7,52	1 686,36
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	34,88	12 208,00
					29,14	10 199,00
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2	210,000	5,64	1 184,40
					5,64	1 184,40
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,660	30,74	112,52
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 191,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				15 191,28 13 069,76
		1.5. Изолация трубопроводов				
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	90,000	398,50 30,83	35 864,82 2 774,88
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	110,570	236,48 49,82	26 147,58 5 508,59
		<i>Total</i>	lei			62 012,40
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				62 012,40 8 283,47
		<i>Total</i>	lei			492 885,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			17 179,70
		<i>Transport materialelor</i>	6 %			24 928,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			57 779,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			23 710,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				616 483,65 71 582,09
		2. Lucrari de montare				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80 мм)	buc	4,000	113,07 47,00	452,28 188,00
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc	2,000	256,43	512,86

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)			249,10	498,20
67	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	7,83 6,58	15,66 13,16
68	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,000	19,73 18,80	39,46 37,60
		<i>Total</i>	lei			1 020,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			176,87
		<i>Transport materialelor</i>	6 %			17,00
		<i>Cheltuieli de regie-din salariu</i>	50 %			368,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			63,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 645,91 736,96
		3. Valoarea utilajului				
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф80мм 15с22нж	buc	4,000	2 192,00 0,00	8 768,00 0,00
70	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду-80 мм	buc	2,000	1 880,00 0,00	3 760,00 0,00
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	197,00 0,00	394,00 0,00
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,000	179,00 0,00	358,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 560,00
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			162,72
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				13 722,72
		Total	lei			631 852,28
		TVA	20 %			126 370,46
		Total deviz: Inklusiv salariu				758 222,74 72 319,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea și reconstrucția
centrului de excelență în
construcții din str. Gh. Asachi
nr. 71, sect. Centru, mun. Chișinău
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Atelier Incalzire**

Valoarea de deviz 758 222,74 lei

Intocmit în 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	47,00	117,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	201,444	47,00	9 467,87
3.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	814,278	47,00	38 271,07
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	252,880	47,00	11 885,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,700	47,00	1 677,90
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,901	47,00	9 301,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,000	47,00	1 598,00
		Total manopera				72 319,05

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,240	32,00	7,68
2.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	11,385	105,00	1 195,41
3.	2	Радиатор чугунный секционный "MC-140 -M	sectie	838,000	213,84	179 197,92
4.	2320166200676	White spirit	kg	12,392	28,00	346,98
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,390	25,00	1 984,75
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	69,215	25,00	1 730,38

7.	2430116104160	Email alchidic	kg	34,472	42,00	1 447,82
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,150	25,00	578,75
9.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	20,447	57,00	1 165,48
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,163	32,00	69,22
11.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	15,468	38,00	587,78
12.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,040	32,00	33,28
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,331	28,00	121,27
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,288	28,00	64,06
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,820	35,00	28,70
16.	2521216701000. 1	Teava din otel diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	213,150	26,74	5 699,63
17.	2521216701000. 2	Teava din otel diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	238,525	52,50	12 522,56
18.	2521216701000. 3	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	182,700	56,80	10 377,36
19.	2521216701000. 4	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,690	57,25	2 673,00
20.	2521216701000. 5	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	107,94	1 095,59
21.	2521216701000. 6	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,825	125,00	6 978,12
22.	2521216701000. 7	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	50,750	116,00	5 887,00
23.	2521216701000. 8	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	140,67	1 427,80
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,160	9,00	37,44
25.	2682162611305. 1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ.М75 толщ. 50)	m2	92,700	355,00	32 908,50
26.	2682162611305. 2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte inclusiv (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	113,887	166,00	18 905,24
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	400,000	56,00	22 400,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,618	32,00	83,78
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,807	32,00	281,82
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,026	32,00	288,83
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,255	32,00	552,16
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,500	32,00	784,00
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	32,00	38,40
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	42,017	32,00	1 344,54
35.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	1,80	57,60
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,35	11,20
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,45	14,40
38.	2875274110150. 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	4,080	200,60	818,45
39.	2875274110150. 10	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	2,040	24,65	50,29
40.	2875274110150. 11	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	4,080	60,00	244,80
41.	2875274110150. 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,080	124,00	505,92

		(Тройник стальной ф50x50x50)				
42.	2875274110150. 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,040	80,00	163,20
43.	2875274110150. 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	2,040	75,66	154,35
44.	2875274110150. 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	4,080	75,00	306,00
45.	2875274110150. 6	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	6,120	47,42	290,21
46.	2875274110150. 7	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	2,040	48,00	97,92
47.	2875274110150. 8	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	buc	2,040	58,42	119,18
48.	2875274110150. 9	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	2,040	27,92	56,96
49.	2875274114000. 1	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,000	73,34	586,72
50.	2875274114000. 10	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	12,000	6,92	83,04
51.	2875274114000. 11	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	6,000	8,75	52,50
52.	2875274114000. 12	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	2,000	12,75	25,50
53.	2875274114000. 2	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,000	48,75	390,00
54.	2875274114000. 3	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	2,000	38,50	77,00
55.	2875274114000. 4	Teu B1, negru (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	2,000	31,33	62,66
56.	2875274114000. 5	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	8,000	42,00	336,00
57.	2875274114000. 6	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x15)	buc	6,000	31,00	186,00
58.	2875274114000. 7	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	26,000	16,20	421,20
59.	2875274114000. 8	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x15)	buc	2,000	24,30	48,60
60.	2875274114000. 9	Teu B1, negru (Переход стальной ф20x15)	buc	34,000	14,25	484,50
61.	2875274202700. 1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировый "R206" Ф15мм Giocomini)	buc	1,000	1 475,84	1 475,84
62.	2875274202700. 2	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировый "R206" Ф20мм) Giocomini)	buc	4,000	1 617,50	6 470,00
63.	2875274202700. 3	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	11,000	1 725,00	18 975,00
64.	2875274202700. 4	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	79,000	166,67	13 166,93
65.	2875274202700. 5	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	8,000	166,67	1 333,36
66.	2875274205000. 1	Robinet cu flanse -в оборудовании	buc	4,000	0,00	0,00
67.	2875274205100. 1	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,000	190,00	190,00
68.	2875274205100. 2	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini)	buc	4,000	250,00	1 000,00
69.	2875274205100. 3	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini)	buc	11,000	316,67	3 483,37
70.	2875274205100.	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер	buc	32,000	75,84	2 426,88

	4	"R608D") Giocomini				
71.	2875274205100. 5	Robinet cu mufa (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	71,000	228,34	16 212,14
72.	2875274205100. 6	Robinet cu mufa - Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,000	197,00	13 987,00
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,100	16,00	1,60
74.	2913134500000. 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini" 20 мм	buc	79,000	21,00	1 659,00
75.	2913134500000. 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Автоматический воздухоотводчик 20 мм	buc	2,000	68,84	137,68
76.	3	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	336,000	15,00	5 040,00
77.	3320500000000. 1	Armatura fina-в оборудовании	buc	4,040	0,00	0,00
78.	4	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	252,000	20,84	5 251,68
79.	5	Пробка глухая 1"	buc	84,000	20,84	1 750,56
80.	6	Уплотнительная прокладка 60x42x1	buc	336,000	5,00	1 680,00
81.	69	Кран стальной Ф80мм 15с22нж	buc	4,000	2 192,00	8 768,00
82.	7	Niplu fonta 5/4"	buc	168,000	18,00	3 024,00
83.	70	Фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,000	1 880,00	3 760,00
84.	71	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	197,00	394,00
85.	72	Оправа для термометра	buc	2,000	140,00	280,00
86.	73	Манометр МП4-У	buc	2,000	179,00	358,00
Total materiale de construcții						429 314,49

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,000	120,00	4 920,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	98,00	799,68
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,388	290,00	112,52
Total utilaje de construcții						5 832,20

Total	lei	631 852,28
TVA	20 %	126 370,46

Total deviz:

758 222,7

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str. Gh.Asachi nr.71,sect.Centru,mun. Chisinau **Investitor**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140-М" 838 секций)	m2			22,37 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,00	18,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	105,00	2,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140-М, 838 секций	sectie			213,84 0,00
	2	Радиатор чугунный секционный "МС-140-М	sectie	1,0000	213,84	213,84
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4 шт на 1 радиатор)	buc			15,00 0,00
	3	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	1,0000	15,00	15,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3 шт на 1 радиатор)	buc			20,84 0,00
	4	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	1,0000	20,84	20,84
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1 шт на 1 радиатор)	buc			20,84 0,00
	5	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	20,84	20,84
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			5,00 0,00
	6	Уплотнительная прокладка 60x42x1	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			18,00 0,00
	7	Niplu fonta 5/4"	buc	1,0000	18,00	18,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei,	m2			13,22 7,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	47,00	7,52
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	57,00	5,70
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм Giocamini)	buc			1 486,16 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	2875274202700.1	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм Giocamini)	buc	1,0000	1 475,84	1 475,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм Giocamini)	buc			1 631,41 10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274202700.2	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc	1,0000	1 617,50	1 617,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			1 738,91

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central,(Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм Giocomini)				10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274202700.3	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R251S" Ф15мм Giocomini)	buc			199,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274205100.1	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R251S" Ф20мм Giocomini)	buc			259,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274205100.2	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R251S" Ф25мм Giocomini)	buc			326,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274205100.3	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini)	buc	1,0000	316,67	316,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			85,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274205100.4	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini)	buc	1,0000	75,84	75,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			237,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274205100.5	Robinet cu mufa (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,0000	228,34	228,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			176,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	2875274202700.4	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			176,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	2875274202700.5	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			206,42 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274205100.6	Robinet cu mufa - Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	197,00	197,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			25,70 4,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,00	4,70
	2913134500000.1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini" 20 мм	buc	1,0000	21,00	21,00
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm- Автоматический воздухоотводчик	buc			73,54 4,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,00	4,70
	2913134500000.2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Автоматический воздухоотводчик 20 мм	buc	1,0000	68,84	68,84
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 20x2,2 мм (ГОСТ 10704-91*)	m			52,69 22,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	47,00	22,56
	2521216701000.1	Teava din otel diametrul de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	26,74	27,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
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 25x2,2 мм (ГОСТ 10704-91*)	m			78,84 22,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	47,00	22,56
	2521216701000.2	Teava din otel diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
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. ф32x2,2 мм ГОСТ 10704-91*	m			87,94 26,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	47,00	26,32
	2521216701000.3	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2мм ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	56,80	57,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
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 38x2,5 мм (ГОСТ 10704-91*)	m			92,18 29,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	47,00	29,14
	2521216701000.4	Teava din otel diametrul de 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	57,25	58,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	25,00	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
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. φ45x3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m			151,51 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	47,00	35,25
	2521216701000.5	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. φ 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	107,94	109,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	25,00	3,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,57
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. φ57x3,0 мм ГОСТ 10704-91*	m			170,63 38,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	47,00	38,54
	2521216701000.6	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. φ 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	125,00	126,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	25,00	3,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	32,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
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 76x3,0 мм (ГОСТ 10704-91*)	m			164,92 41,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	47,00	41,36
	2521216701000.7	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. φ 76x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	116,00	117,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	32,00	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
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. φ 89x3,5 мм ГОСТ 10704-91*	m			203,53 51,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	47,00	51,70
	2521216701000.8	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. φ 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	140,67	142,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	32,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,17 5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
31	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			15,45 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			87,14

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				64,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	47,00	64,86
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	42,00	12,60
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		1.3. Соединение для металлических труб				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			277,48
						49,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.1	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	1,0000	200,60	204,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			199,35
						49,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.2	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	1,0000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			154,47
						49,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.3	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
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			91,94
						14,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	47,00	14,57
	2875274114000.1	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	73,34	73,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	105,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc			62,66
						10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.2	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	1,0000	48,75	48,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc			52,41
						10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.3	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	1,0000	38,50	38,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф15x15x15)	buc			45,24
						10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.4	Teu B1, negru (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	1,0000	31,33	31,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			150,04
						49,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.4	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	1,0000	75,66	77,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			149,37

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)				49,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.5	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
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			60,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	47,00	14,57
	2875274114000.5	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	105,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			121,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.6	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	47,42	48,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			121,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.7	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc			132,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.8	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	58,42	59,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			101,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.9	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	1,0000	27,92	28,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			98,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.10	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	24,65	25,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
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			49,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	47,00	14,57
	2875274114000.6	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x15)	buc	1,0000	31,00	31,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	105,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x20)	buc			30,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.7	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	16,20	16,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x15)	buc			38,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.8	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x15)	buc	1,0000	24,30	24,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф20x15)	buc			28,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81

1	2	3	4	5	6	7
	2875274114000.9	Teu B1, negru (Переход стальной ф20x15)	buc	1,0000	14,25	14,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			20,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.10	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	1,0000	6,92	6,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			22,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.11	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	1,0000	8,75	8,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			26,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2875274114000.12	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	12,75	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			134,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2875274110150.11	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			34,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	47,00	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	47,00	31,96
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			66,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	47,00	10,81
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	56,00	56,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			71,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	47,00	51,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75 мест установки)	m2			7,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,00	7,52
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			34,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	47,00	29,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	32,00	2,24
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2			5,64

1	2	3	4	5	6	7
						5,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	47,00	5,64
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			30,74
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	0,00
		1.5. Изолация трубопроводов				30,74
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			398,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	47,00	30,83
	2682162611305.1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ.М75 толщ. 50)	m2	1,0300	355,00	365,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			236,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	47,00	49,82
	2682162611305.2	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte inclusiv (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	1,0300	166,00	170,98
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		2. Lucrari de montare				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80 мм)	buc			113,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	47,00	47,00
	2875274205000.1	Robinet cu flanse -в оборудовании	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,45	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
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			256,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	47,00	249,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	16,00	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	32,00	1,28
67	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			7,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	47,00	6,58
	3320500000000.1	Armatura fina-в оборудовании	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire	buc			19,73

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru				18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,00	18,80
	3320500000000.1	Armatura fina-в оборудовании	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		3. Valoarea utilajului				
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф80мм 15с22нж	buc			2 192,00
						0,00
	69	Кран стальной Ф80мм 15с22нж	buc	1,0000	2 192,00	2 192,00
70	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду-80 мм	buc			1 880,00
						0,00
	70	Фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			197,00
						0,00
	71	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	197,00	197,00
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			140,00
						0,00
	72	Оправа для термометра	buc	1,0000	140,00	140,00
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc			179,00
						0,00
	73	Манометр МП4-У	buc	1,0000	179,00	179,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.