

**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 699 161,39 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	204,47	30,26	6 187,62
2		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	838,00	170,00	142 460,00
3	Pret de firma	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,00	14,16	4 757,76
4	Pret de firma	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	252,00	12,18	3 069,36
5	Pret de firma	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,00	11,49	965,16
6	Pret de firma	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,00	3,50	1 176,00
7	Pret de firma	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,00	10,75	1 806,00
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	204,47	44,20	9 038,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			169 459,92
		Total Отопление Inclusiv salariu				169 459,92 12 595,80
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00	106,08	106,08
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,00	158,06	632,24
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	11,00	175,06	1 925,66
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	104,68	104,68
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	152,04	608,16
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	11,00	169,00	1 859,02
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	32,00	13,02	416,72
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	71,00	372,52	26 449,08
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	79,00	106,28	8 396,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	8,00	106,29	850,32

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	71,00	372,52	26 449,08
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	79,00	10,50	829,50
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	661,50	1 323,00
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 1"	m	210,00	64,65	13 576,45
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 1"	m	235,00	91,46	21 494,26
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, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	180,00	89,07	16 032,41
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 1 1/2"	m	46,00	122,79	5 648,45
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	m	10,00	157,21	1 572,09

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 2"				
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	55,00	163,31	8 981,92
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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m	50,00	191,18	9 558,77
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	10,00	315,21	3 152,11
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	736,00	11,10	8 169,60
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	60,00	15,26	915,60
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	103,12	123,67	12 753,05

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu si trei straturi de email)				
		<i>Total</i>	lei			171 804,25
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				171 804,25 51 707,60
		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	buc	4,00	296,16	1 184,65
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	217,26	869,06
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	173,10	346,20
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	8,00	97,57	780,58
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	8,00	66,76	534,08
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,00	56,86	113,72
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,00	49,41	98,82
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	178,20	356,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	176,16	704,64

1	2	3	4	5	6	7
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	8,00	62,27	498,18
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	6,00	160,86	965,16
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	161,88	323,76
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	154,74	309,48
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	149,64	299,28
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	177,34	354,69
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	6,00	62,27	373,60
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	26,00	33,26	864,76
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,00	33,26	66,52
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	34,00	33,26	1 130,84
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	12,00	33,66	403,92

1	2	3	4	5	6	7
		1"				
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	6,00	42,56	255,36
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	2,00	47,06	94,12
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	177,18	708,72
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	50,00	51,10	2 555,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	400,00	50,10	20 040,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	20,80	95,26	1 981,35
		<i>Total</i>	lei			36 212,89
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				36 212,89 15 086,40
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	224,25	11,20	2 511,60
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	350,00	80,12	28 041,30
61	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata	m2	210,00	8,40	1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat				
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,66	47,95	175,50
		<i>Total</i>	lei			32 492,40
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				32 492,40 19 465,60
		1.5. Изоляция 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	m2	90,00	79,94	7 194,60
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	m2	110,57	120,04	13 272,35
		<i>Total</i>	lei			20 466,95
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				20 466,95 12 336,80
		<i>Total</i>	lei			430 436,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			26 686,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			22 096,81
		<i>Total</i>				479 219,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			62 413,28
		<i>Total</i>				541 632,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 497,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				574 130,59 111 192,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	4,00	284,22	1 136,90
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	2,00	375,20	750,40
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	35,79	71,58
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	53,74	107,48
		<i>Total</i>	lei			2 066,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			263,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			67,81
		<i>Total</i>				2 397,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			834,18
		<i>Total</i>				3 231,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			193,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 425,68 1 097,60
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,00	685,00	2 740,00
70	Pret de piata	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,00	365,00	730,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,00	358,00	716,00
72	Pret de piata	Оправа для термометра	buc	2,00	158,00	316,00
73	Pret de piata	Манометр МП4-У	buc	2,00	258,00	516,00
		<i>Total</i>	lei			5 018,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			60,22
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 078,22

		Total	lei	582 634,49
		TVA	20 %	116 526,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				699 161,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 699 161,39 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,50	70,00	175,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	201,44	70,00	14 100,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	814,28	70,00	56 999,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	252,88	70,00	17 701,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,70	70,00	2 499,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	263,34	70,00	18 433,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,00	70,00	2 380,00
		Total manopera				112 289,80

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	21,00	1,68
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,24	25,00	6,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,20	15,00	93,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,38	42,00	477,96
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,06	24,00	1,44
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,11	22,00	112,42
7.	2320166200676	White spirit	kg	12,39	34,00	421,26
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,39	15,00	1 190,85
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	160,92	54,00	8 689,68
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	30,67	25,00	766,75
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,45	28,00	572,60
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	49,94	35,00	1 747,90
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,14	28,00	647,92
14.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	20,45	35,00	715,75
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,16	28,00	60,48
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb GF - 21	kg	15,47	38,00	587,86
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,04	21,00	21,84
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,33	35,00	151,55
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,29	29,00	66,41
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,82	21,00	17,22
21.	2521216701000. 1	Teava din otel 20x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	213,15	26,25	5 595,19
22.	2521216701000. 2	Teava din otel 25x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	238,52	52,67	12 562,85

23.	2521216701000. 3	Teava din otel 32x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	182,70	43,33	7 916,39
24.	2521216701000. 4	Teava din otel 38x2,5 (ГОСТ 10704-91*)	m	46,69	71,08	3 318,73
25.	2521216701000. 5	Teava din otel 57x3,0 (ГОСТ 10704-91*)	m	65,97	93,33	6 156,98
26.	2521216701000. 6	Teava din otel 89x3,5 (ГОСТ 10704-91*)	m	10,15	217,83	2 210,97
27.	2521216701000. 7	Teava din otel 76x3,0 (ГОСТ 10704-91*)	m	50,75	115,83	5 878,37
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,10	25,00	202,50
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,16	5,00	20,80
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	206,59	31,50	6 507,59
31.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	273,00	24,00	6 552,00
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	400,00	34,00	13 600,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,62	25,00	65,50
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,81	25,00	220,25
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,03	25,00	225,75
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,26	25,00	431,50
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,50	25,00	612,50
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,20	25,00	30,00
39.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	42,02	28,00	1 176,56
40.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	1,50	48,00
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	1,10	35,20
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	1,10	35,20
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	17,25	21,00	362,25
44.	2875274110150. 1	Тройник стальной ф70x70x70	buc	4,08	200,65	818,65
45.	2875274110150. 10	Переход стальной ф40x32	buc	2,04	84,16	171,69
46.	2875274110150. 11	Отвод стальной ф70	buc	4,08	84,00	342,72
47.	2875274110150. 2	Тройник стальной ф50x50x50	buc	4,08	123,30	503,06
48.	2875274110150. 3	Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,04	80,00	163,20
49.	2875274110150. 4	Переход стальной ф70x32	buc	4,08	83,00	338,64
50.	2875274110150. 5	Переход стальной ф70x50	buc	2,04	85,00	173,40
51.	2875274110150. 6	Переход стальной ф50x15	buc	6,12	68,00	416,16
52.	2875274110150. 7	Переход стальной ф50x40	buc	2,04	69,00	140,76
53.	2875274110150. 8	Переход стальной ф50x25	buc	2,04	62,00	126,48
54.	2875274110150. 9	Переход стальной ф40x25	buc	2,04	57,00	116,28
55.	2875274114000. 1	Тройник стальной ф32x32x32	buc	8,00	73,30	586,40
56.	2875274114000. 10	Отвод стальной ф15	buc	12,00	15,60	187,20
57.	2875274114000. 11	Отвод стальной ф20	buc	6,00	24,50	147,00
58.	2875274114000. 12	Отвод стальной ф25	buc	2,00	29,00	58,00
59.	2875274114000. 2	Тройник стальной ф25x25x25	buc	8,00	48,70	389,60
60.	2875274114000. 3	Тройник стальной ф20x20x20	buc	2,00	38,80	77,60
61.	2875274114000. 4	Тройник стальной ф15x15x15	buc	2,00	31,35	62,70
62.	2875274114000. 5	Переход стальной ф32x25	buc	8,00	38,00	304,00
63.	2875274114000. 6	Переход стальной ф25x20	buc	26,00	15,20	395,20
64.	2875274114000. 7	Переход стальной ф32x15	buc	6,00	38,00	228,00
65.	2875274114000.	Переход стальной ф25x15	buc	2,00	15,20	30,40

	8					
66.	2875274114000.9	Переход стальной ф20х15	buc	34,00	15,20	516,80
67.	2875274202700.1	Вентиль балансовый "R206" Ф15мм Giocomini	buc	1,00	92,50	92,50
68.	2875274202700.11	Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini"	buc	79,00	92,50	7 307,50
69.	2875274202700.12	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini"	buc	8,00	92,50	740,00
70.	2875274202700.2	Вентиль балансовый "R206" Ф20мм) Giocomini	buc	4,00	140,00	560,00
71.	2875274202700.3	Вентиль балансовый "R206" Ф25мм) Giocomini	buc	11,00	157,00	1 727,00
72.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	0,00	0,00	0,00
73.	2875274205100.1	Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,00	92,50	92,50
74.	2875274205100.2	Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc	4,00	140,00	560,00
75.	2875274205100.3	Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc	11,00	157,00	1 727,00
76.	2875274205100.4	Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	32,00	1,00	32,00
77.	2875274205100.5	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	142,00	360,50	51 191,00
78.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,10	1,00	0,10
79.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,00	60,00	480,00
80.	2913134500000.1	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,00	1,00	79,00
81.	2913134500000.2	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	652,00	1 304,00
82.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	25,00	101,00
83.	5422252225225	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М	sectie	838,00	170,00	142 460,00
84.	554552522258	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	336,00	14,16	4 757,76
85.	5554523325333	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	252,00	12,18	3 069,36
86.	5554523325334	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,00	11,49	965,16
87.	5554523325335	Уплотнительная прокладка 60х42х1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,00	3,50	1 176,00
88.	5554523325338	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,00	10,75	1 806,00
89.	5655525361	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,00	358,00	716,00
90.	5655525362	Оправа для термометра	buc	2,00	158,00	316,00
91.	5655525364	Манометр МП4-У	buc	2,00	258,00	516,00
92.	5655525368	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,00	685,00	2 740,00
93.	5655525369	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,00	365,00	730,00
		Total materiale de construcții				321 655,47

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,00	68,00	2 788,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16	75,00	612,00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,39	450,00	175,50
		Total utilaje de construcții				3 575,50

Total	lei	582 634,49
TVA	20 %	116 526,90

Total deviz:

699 161,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			30,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	24,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	42,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	28,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			6 187,62
2		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie			170,00
	5422252225225	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М	sectie	1,00	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			142 460,00
3	Pret de firma	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			14,16
	5545523225258	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	1,00	14,16	14,16
		<i>Total</i>	lei			4 757,76
4	Pret de firma	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			12,18
	5554523325333	Пробка проходная 5/4"x1/2"	buc	1,00	12,18	12,18
		<i>Total</i>	lei			3 069,36
5	Pret de firma	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			11,49
	5554523325334	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,00	11,49	11,49
		<i>Total</i>	lei			965,16
6	Pret de firma	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			3,50
	5554523325335	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 176,00
7	Pret de firma	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			10,75
	5554523325338	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,00	10,75	10,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 806,00
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			44,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,48	70,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	28,00	2,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	25,00	3,75
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,10	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	22,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			9 038,02
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			106,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	70,00	12,60
	2875274202700.1	Вентиль балансoвый "R206" Φ15мм Giocamini	buc	1,00	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			106,08
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			158,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274202700.2	Вентиль балансoвый "R206" Φ20мм) Giocamini	buc	1,00	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			632,24
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			175,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274202700.3	Вентиль балансoвый "R206" Φ25мм) Giocamini	buc	1,00	157,00	157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 925,66
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			104,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100.1	Вентиль запорный "R 251S" Φ15мм) Giocamini)	buc	1,00	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			104,68
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			152,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100.2	Вентиль запорный "R 251S" Φ20мм) Giocamini	buc	1,00	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			608,16
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100.3	Вентиль запорный "R 251S" Φ25мм) Giocamini	buc	1,00	157,00	157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	42,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			1 859,02
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			13,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100.4	Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	1,00	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,89
		Total	lei			416,72
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			372,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100.5	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,00	360,50	360,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
		Total	lei			26 449,08
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			106,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	70,00	12,60
	2875274202700.1 1	Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini"	buc	1,00	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	42,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,00	0,67
		Total	lei			8 396,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			106,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	70,00	12,60
	2875274202700.1 2	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini"	buc	1,00	92,50	92,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	42,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	28,00	0,66
		Total	lei			850,32
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			372,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2875274205100.5	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,00	360,50	360,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	28,00	0,90
		Total	lei			26 449,08
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	2913134500000.1	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,00	1,00	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	25,00	2,50
		Total	lei			829,50
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			661,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	2913134500000.2	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	652,00	652,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	25,00	2,50
		Total	lei			1 323,00
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 1"	m			64,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	70,00	33,60
	2521216701000.1	Teava din otel 20x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	26,25	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
		Total	lei			13 576,45

1	2	3	4	5	6	7
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 1"	m			91,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	70,00	33,60
	2521216701000.2	Teava din otel 25x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	52,67	53,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	54,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
		Total	lei			21 494,26
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, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			89,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	70,00	39,20
	2521216701000.3	Teava din otel 32x2,2 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	43,33	43,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	54,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	15,00	0,57
		Total	lei			16 032,41
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 1 1/2"	m			122,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	70,00	43,40
	2521216701000.4	Teava din otel 38x2,5 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	71,08	72,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	54,00	5,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	15,00	0,75
		Total	lei			5 648,45
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, teava avind diametrul de 2"	m			157,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	70,00	52,50
	2521216701000.5	Teava din otel 57x3,0 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	93,33	94,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	54,00	7,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	15,00	0,94
		Total	lei			1 572,09
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			163,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	70,00	57,40
	2521216701000.5	Teava din otel 57x3,0 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	93,33	94,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	54,00	6,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	21,00	3,15
		Total	lei			8 981,92
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 60 x 3,5 mm	m			191,18

1	2	3	4	5	6	7
		... 63,5 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,88	70,00	61,60
	2521216701000.7	Teava din otel 76x3,0 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	115,83	117,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,052	15,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	54,00	7,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	21,00	3,15
		Total	lei			9 558,77
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m			315,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	70,00	77,00
	2521216701000.6	Teava din otel 89x3,5 (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	217,83	221,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,083	15,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	54,00	11,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	21,00	3,15
		Total	lei			3 152,11
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			11,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
		Total	lei			8 169,60
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			15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	68,00	4,76
		Total	lei			915,60
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			123,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	70,00	96,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb GF - 21	kg	0,15	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,75
		Total	lei			12 753,05
		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	buc			296,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.1	Тройник стальной ф70x70x70	buc	1,00	200,65	204,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			1 184,65
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			217,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.2	Тройник стальной ф50x50x50	buc	1,00	123,30	125,76

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			869,06
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			173,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.3	Тройник стальной ф40х40х40	buc	1,00	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			346,20
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			97,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	70,00	21,70
	2875274114000.1	Тройник стальной ф32х32х32	buc	1,00	73,30	73,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	42,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	28,00	1,47
		Total	lei			780,58
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			66,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.2	Тройник стальной ф25х25х25	buc	1,00	48,70	48,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		Total	lei			534,08
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			56,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.3	Тройник стальной ф20х20х20	buc	1,00	38,80	38,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		Total	lei			113,72
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			49,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.4	Тройник стальной ф15х15х15	buc	1,00	31,35	31,35
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		Total	lei			98,82
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			178,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.5	Переход стальной ф70х50	buc	1,00	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			356,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			176,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.4	Переход стальной ф70х32	buc	1,00	83,00	84,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			704,64
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			62,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	70,00	21,70
	2875274114000.5	Переход стальной ф32х25	buc	1,00	38,00	38,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	42,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	28,00	1,47
		Total	lei			498,18
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			160,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.6	Переход стальной ф50x15	buc	1,00	68,00	69,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			965,16
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			161,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.7	Переход стальной ф50x40	buc	1,00	69,00	70,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			323,76
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			154,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.8	Переход стальной ф50x25	buc	1,00	62,00	63,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			309,48
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			149,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.9	Переход стальной ф40x25	buc	1,00	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			299,28
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			177,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.10	Переход стальной ф40x32	buc	1,00	84,16	85,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			354,69
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			62,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	70,00	21,70
	2875274114000.7	Переход стальной ф32x15	buc	1,00	38,00	38,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	42,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	28,00	1,45
		Total	lei			373,60
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			33,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.6	Переход стальной ф25x20	buc	1,00	15,20	15,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		Total	lei			864,76
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			33,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.8	Переход стальной ф25x15	buc	1,00	15,20	15,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		Total	lei			66,52
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			33,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.9	Переход стальной ф20x15	buc	1,00	15,20	15,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		Total	lei			1 130,84
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de	buc			33,66

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.10	Отвод стальной ф15	buc	1,00	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			403,92
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			42,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.11	Отвод стальной ф20	buc	1,00	24,50	24,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			255,36
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			47,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2875274114000.12	Отвод стальной ф25	buc	1,00	29,00	29,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			94,12
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			177,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.11	Отвод стальной ф70	buc	1,00	84,00	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			708,72
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			51,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	70,00	47,60
		<i>Total</i>	lei			2 555,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			50,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			20 040,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	29,00	3,19
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	35,00	5,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	34,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			1 981,35
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			2 511,60
60	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			80,12

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,62	70,00	43,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,78	24,00	18,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	15,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,262	54,00	14,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	25,00	1,75
		Total	lei			28 041,30
61	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	70,00	8,40
		Total	lei			1 764,00
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	450,00	47,95
		Total	lei			175,50
		1.5. Изоляция 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	m2			79,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	70,00	45,92
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	31,50	32,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			7 194,60
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	m2			120,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	70,00	74,20
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	31,50	32,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	28,00	10,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		Total	lei			13 272,35
		2. Lucrari de montare				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			284,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	70,00	70,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	0,00	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	21,00	0,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,10	8,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	21,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	54,00	48,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,035	25,00	0,88
		Total	lei			1 136,90
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc			375,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	1,00	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	21,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			750,40
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			35,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	70,00	9,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	25,00	25,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			71,58
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			53,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	25,00	25,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	28,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			107,48
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc			685,00
	5655525368	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	1,00	685,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			2 740,00
70	Pret de piata	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc			365,00
	5655525369	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	1,00	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			730,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			358,00
	5655525361	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,00	358,00	358,00
		<i>Total</i>	lei			716,00
72	Pret de piata	Оправа для термометра	buc			158,00
	5655525362	Оправа для термометра	buc	1,00	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			316,00
73	Pret de piata	Манометр МП4-У	buc			258,00
	5655525364	Манометр МП4-У	buc	1,00	258,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			516,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.