

**Lucrari de finalizare a
Complexului sportiv cu bloc
administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14
Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 2 597 976,42 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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. № 2-1-10 Punct termic pentru complex si bazin. Lucrari tehnico-sanitare. Incalzirea. Lucrari de finalizare				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc	2,0000	44 070,00 0,00	88 140,00 0,00
2	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14	buc	1,0000	2 748,00 0,00	2 748,00 0,00
3	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc	3,0000	13 345,00 0,00	40 035,00 0,00
4	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc	6,0000	18 264,00 0,00	109 584,00 0,00
5	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc	2,0000	5 974,00 0,00	11 948,00 0,00
6	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc	3,0000	22 257,00 0,00	66 771,00 0,00
7	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc	2,0000	13 995,00 0,00	27 990,00 0,00
8	pret de piata	Бак расширит, V=12 л	buc	1,0000	604,00	604,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9	pret de piata	Бак расширит, V=18 л	buc	2,0000	829,00	1 658,00
					0,00	0,00
10	pret de piata	Бак расширит, V=200 л	buc	1,0000	5 916,00	5 916,00
					0,00	0,00
11	pret de piata	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
12	pret de piata	Фильтр-магнетик d25mm	buc	3,0000	7 200,00	21 600,00
					0,00	0,00
13	pret de piata	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	47 329,00	47 329,00
					0,00	0,00
14	pret de piata	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	1 187,00	1 187,00
					0,00	0,00
15	pret de piata	Трехходовой клапан смешения d40mm VF-3	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
					0,00	0,00
16	pret de piata	Эл. привод AMV-35	buc	1,0000	15 914,00	15 914,00
					0,00	0,00
17	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc	1,0000	42 309,00	42 309,00
					0,00	0,00
18	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc	1,0000	47 315,00	47 315,00
					0,00	0,00
19	pret de piata	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc	1,0000	16 655,00	16 655,00
					0,00	0,00
20	pret de piata	Эл. привод AMV-10	buc	1,0000	10 140,00	10 140,00
					0,00	0,00
21	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан d15mm EV220B 15B	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
22	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан d10mm EV250B ВД	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
23	pret de piata	Регулятор давления "до себя" AVA d32mm	buc	1,0000	64 000,00	64 000,00
					0,00	0,00
24	pret de piata	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc	1,0000	34 100,00	34 100,00
					0,00	0,00
25	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d100mm	buc	2,0000	7 930,00	15 860,00
					0,00	0,00
26	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d80mm	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
					0,00	0,00
27	pret de	Фильтр сетчатый Y333P d65mm	buc	1,0000	4 852,00	4 852,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
28	Pret furnizor	Фильтр сетчатый Y333P д40мм	buc	6,0000	3 374,00	20 244,00
					0,00	0,00
29	Pret furnizor	Фильтр сетчатый Y333P д25мм	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
					0,00	0,00
30	Pret furnizor	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc	1,0000	600,00	600,00
					0,00	0,00
31	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	2,0000	27 100,00	54 200,00
					0,00	0,00
32	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	9,0000	5 400,00	48 600,00
					0,00	0,00
33	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	40,0000	6 500,00	260 000,00
					0,00	0,00
34	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	12,0000	2 300,00	27 600,00
					0,00	0,00
35	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	10,0000	2 200,00	22 000,00
					0,00	0,00
36	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	15,0000	2 600,00	39 000,00
					0,00	0,00
37	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	6,0000	1 900,00	11 400,00
					0,00	0,00
38	Pret furnizor	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc	2,0000	7 100,00	14 200,00
					0,00	0,00
39	Pret furnizor	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	12,0000	6 500,00	78 000,00
					0,00	0,00
40	Pret furnizor	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	4,0000	4 400,00	17 600,00
					0,00	0,00
41	Pret furnizor	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 329 459,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 329 459,00
		1.2. Lucrari de montare				
42	IA11B	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, Теплообменник	buc	3,0000	402,78	1 208,34
					288,30	864,90

1	2	3	4	5	6	7
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	16,0000	221,08 126,85	3 537,20 2 029,63
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн,	buc	3,0000	320,08 305,60	960,23 916,79
45	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры теплоносит. ECL 300	buc	1,0000	538,41 224,87	538,41 224,87
46	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc	2,0000	929,12 542,00	1 858,23 1 084,01
47	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	4,0000	530,02 294,06	2 120,07 1 176,26
48	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,0000	919,08 20,18	919,08 20,18
49	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор пепеда давл. AVP. AVPA. AVA	buc	4,0000	538,41 224,88	2 153,66 899,50
50	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры VM2 с эл.приводом	buc	1,0000	538,41 224,87	538,41 224,87
51	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-х ход, смесит, д40мм с эл, приводом	buc	1,0000	403,62 77,84	403,62 77,84
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл. магн. соленоидный д15-20мм	buc	2,0000	31,82 8,65	63,63 17,30
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	4,0000	3 350,98 251,40	13 403,91 1 005,59

1	2	3	4	5	6	7
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый Y333P	buc	12,0000	335,63 132,62	4 027,54 1 591,42
55	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	2,0000	441,22 86,49	882,43 172,98
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д80-100мм	buc	49,0000	277,27 57,66	13 586,24 2 825,34
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д65-50мм	buc	22,0000	246,41 43,24	5 421,02 951,39
58	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д40-д32мм	buc	21,0000	225,77 34,60	4 741,16 726,52
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д100.д80мм	buc	14,0000	277,27 57,66	3 881,78 807,24
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	4,0000	246,41 43,24	985,64 172,98
61	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	3,0000	90,61 63,43	271,84 190,28
		<i>Total</i>	lei			61 502,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 835,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 512,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			34 924,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			5 762,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 537,40 15 979,89
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Conducte si accesorii				
62	IC12I	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 159 x 4,5 mm	m	15,0000	136,10 98,02	2 041,44 1 470,33
63	IC12E	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 108 x 4.0 mm	m	43,0000	94,02 69,19	4 042,98 2 975,26
64	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 89 x 3,0 mm	m	72,0000	84,35 63,43	6 073,13 4 566,67
65	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3, mm	m	76,0000	74,89 55,35	5 691,93 4 206,87
66	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	5,0000	65,05 47,28	325,24 236,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
67	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 45-2.5, mm	m	60,0000	65,05 47,28	3 902,96 2 836,87
68	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38-2 mm	m	2,0000	104,75 80,72	209,50 161,45
69	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	74,0000	44,62 32,29	3 302,05 2 389,43
70	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	81,0000	39,21 27,68	3 176,11 2 241,82
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	24,0000	34,60 23,06	830,37 553,54
72	IC11A	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	22,0000	30,54 20,18	671,80 443,98

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"				
73	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"	m	21,0000	313,82 190,28	6 590,29 3 995,84
74	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80MM	m	62,0000	105,59 0,00	6 546,61 0,00
75	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65MM	m	20,0000	267,70 144,15	5 353,92 2 883,00
76	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	36,0000	190,46 66,31	6 856,67 2 387,12
77	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"	m	1,0000	174,31 50,16	174,31 50,16
78	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	1,0000	168,00 43,24	168,00 43,24
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	127,0000	6,39 5,19	811,45 659,05
80	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	192,0000	7,84 6,34	1 505,78 1 217,78
81	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	230,0000	9,30 7,50	2 138,03 1 724,03

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
82	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,0000	12,20 9,80	963,97 774,37
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	613,0000	45,26 13,26	27 745,48 8 129,48
84		Гибкий шланг д40мм	m	12,0000	35,00 0,00	420,00 0,00
85	IC49A	Vas de dezaerisire, Гребенка распределит, д273х6мм L=1.6m	buc	2,0000	1 563,86 63,42	3 127,73 126,85
86	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc	104,0000	82,78 31,71	8 608,90 3 298,15
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Клапан предохранит. д25мм	buc	3,0000	31,82 8,65	95,45 25,95
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Клапан предохранит. д15мм	buc	2,0000	31,82 8,65	63,63 17,30
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЖР-II д25мм	buc	35,0000	31,81 8,65	1 113,50 302,72
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЖР-II д20мм	buc	5,0000	31,81 8,65	159,06 43,24
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЖР-II д15мм	buc	4,0000	31,82 8,65	127,26 34,60
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,0000	31,82 8,65	95,45 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Вентиль колпачковый д25мм				
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д20мм	buc	1,0000	31,81 8,65	31,81 8,65
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д50мм	buc	1,0000	31,81 8,65	31,81 8,65
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д40мм	buc	2,0000	31,82 8,65	63,63 17,30
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм	buc	2,0000	31,82 8,65	63,63 17,30
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	1,0000	31,81 8,65	31,81 8,65
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc	1,0000	31,81 8,65	31,81 8,65
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc	27,0000	238,25 10,38	6 432,88 280,23
100	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д80мм	buc	8,0000	75,39 49,01	603,13 392,09
101	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д65мм	buc	5,0000	63,13 37,48	315,65 187,40
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д25мм	buc	3,0000	31,82 8,65	95,45 25,95
103	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель	buc	4,0000	1 113,86	4 455,45

1	2	3	4	5	6	7
		д57мм			63,42	253,70
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Рамы под блок приготовл.воды	kg	160,0000	29,56 12,11	4 730,08 1 937,38
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	921,12 371,31	147,38 59,41
		<i>Total</i>	lei			119 967,52
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				119 967,52 51 026,82
		1.3.2. Izolare				
106	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 40 mm, M 125	m2	147,0000	109,30 61,12	16 067,04 8 984,58
107	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	2,7500	683,97 653,29	1 880,93 1 796,54
108	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	74,4400	3 200,74 13,55	238 262,95 1 008,67
109	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	74,4400	37,96 33,96	2 825,87 2 528,11

1	2	3	4	5	6	7
110	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-ПА-BB	m2	218,4000	35,11 18,11	7 668,15 3 954,19
111	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Антикорроз, покрытие труб	m2	180,0000	106,99 79,57	19 257,62 14 322,74
		<i>Total</i>	lei			285 962,56
		Total Izolare Inclusiv salariu				285 962,56 32 594,83
		<i>Total</i>	lei			405 930,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			20 069,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			32 126,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			229 062,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			37 795,37
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				724 983,95 83 621,65
		<i>Total</i>	lei			2 164 980,35
		Total № 2-1-10 Punct termic pentru complex si bazin. Lucrari tehnico-sanitare. Incalzirea. Lucrari de finalizare Inclusiv salariu				2 164 980,35 99 601,54

		Total	lei			2 164 980,35
		Total				2 164 980,35
		TVA	20 %			432 996,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 597 976,42 99 601,54

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finalizare a
Complexului sportiv cu bloc
administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14
Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 2 597 976,42 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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 № 14:						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	155,8200	57,66	8 984,58
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	51,1056	57,66	2 946,75
3.	7134050013250	Izolator	h-om	25,9325	57,66	1 495,27
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	190,2700	57,66	10 970,96
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	919,7600	57,66	53 033,37
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	248,4000	57,66	14 322,74
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304	57,66	59,41
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	57,66	92,26
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,3386	57,66	3 536,78
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,4000	57,66	1 752,86
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	57,66	1 005,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,6970	57,66	1 308,71
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	57,66	92,26
Total manopera						99 601,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	2,00	4,80
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	2,9175	6,50	18,96
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	65,2361	20,00	1 304,72
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,0270	10,00	20,27
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,5550	37,00	131,54

6.	163	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc	2,0000	44 070,00	88 140,00
7.	164	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14	buc	1,0000	2 748,00	2 748,00
8.	165	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc	3,0000	13 345,00	40 035,00
9.	166	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc	6,0000	18 264,00	109 584,00
10.	167	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc	2,0000	5 974,00	11 948,00
11.	168	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc	3,0000	22 257,00	66 771,00
12.	169	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc	2,0000	13 995,00	27 990,00
13.	170	Бак расширит, V=12 л	buc	1,0000	604,00	604,00
14.	171	Бак расширит, V=18 л	buc	2,0000	829,00	1 658,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,4032	5,00	47,02
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,0790	3,00	9,23
17.	172	Бак расширит, V=200 л	buc	1,0000	5 916,00	5 916,00
18.	173	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
19.	174	Фильтр-магнетик d25mm	buc	3,0000	7 200,00	21 600,00
20.	175	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	47 329,00	47 329,00
21.	176	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	1 187,00	1 187,00
22.	177	Трехходовой клапан смешения д40мм VF-3	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
23.	178	Эл. привод AMV-35	buc	1,0000	15 914,00	15 914,00
24.	179	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc	1,0000	42 309,00	42 309,00
25.	180	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc	1,0000	47 315,00	47 315,00
26.	181	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc	1,0000	16 655,00	16 655,00
27.	182	Эл. привод AMV-10	buc	1,0000	10 140,00	10 140,00
28.	183	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
29.	184	Электромагн. соленоидный клапан д10мм EV250B ВД	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
30.	185	Регулятор давления "до себя" AVA d32mm	buc	1,0000	64 000,00	64 000,00
31.	186	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc	1,0000	34 100,00	34 100,00
32.	187	Фильтр сетчатый Y333P д100мм	buc	2,0000	7 930,00	15 860,00
33.	188	Фильтр сетчатый Y333P д80мм	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
34.	189	Фильтр сетчатый Y333P д65мм	buc	1,0000	4 852,00	4 852,00
35.	190	Фильтр сетчатый Y333P д40мм	buc	6,0000	3 374,00	20 244,00
36.	191	Фильтр сетчатый Y333P д25мм	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
37.	192	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc	1,0000	600,00	600,00
38.	193	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	2,0000	27 100,00	54 200,00
39.	194	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	9,0000	5 400,00	48 600,00
40.	195	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	40,0000	6 500,00	260 000,00
41.	196	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	12,0000	2 300,00	27 600,00
42.	197	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	10,0000	2 200,00	22 000,00
43.	198	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	15,0000	2 600,00	39 000,00
44.	199	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	6,0000	1 900,00	11 400,00
45.	200	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc	2,0000	7 100,00	14 200,00
46.	201	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	12,0000	6 500,00	78 000,00
47.	202	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	4,0000	4 400,00	17 600,00

48.	203	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
49.	2320166200676	White spirit	kg	18,3120	85,00	1 556,52
50.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	18,00	37,08
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	66,0160	12,65	835,13
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	172,5580	25,00	4 313,94
53.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2480	25,00	31,20
54.	2430116104160	Email alchidic	kg	81,0000	25,00	2 025,00
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,2740	35,00	219,59
56.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,6240	43,00	1 187,83
57.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	7,5600	23,00	173,88
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0880	30,00	2,64
59.	246	Гибкий шланг д40мм	m	12,0000	35,00	420,00
60.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	19,6750	84,00	1 652,70
61.	2521216701000	Teava din otel	m	490,7100	9,00	4 416,37
62.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	267,6929	9,00	2 409,24
63.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	151,4100	39,00	5 904,99
64.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	338,9253	700,00	237 247,71
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	613,0000	32,00	19 616,00
66.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	8,8418	15,00	132,63
67.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	28,1329	40,00	1 125,32
68.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,6076	42,00	67,51
69.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	9,2152	30,00	276,45
70.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,0000	50,52	1 212,48
71.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	31,2000	43,00	1 341,60
72.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	144,7430	103,00	14 908,53
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6000	21,00	33,60
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0840	21,00	43,75
75.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,1157	21,00	65,43
76.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,5550	21,00	200,66
77.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,6150	21,00	138,91
78.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,5430	21,00	410,41
79.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	27,5280	23,00	633,14
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000	17,00	2 720,00
81.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	3 000,00	12 360,00
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	55,8600	15,00	837,90
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8000	40,00	32,00
84.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,0000	0,50	16,00
85.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	1,00	48,00
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	140,0000	1,00	140,00
87.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	32,0000	1,00	32,00
88.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	880,0000	0,50	440,00
89.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	96,0000	0,50	48,00
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	976,0000	1,00	976,00
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	5,00	160,00
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,0000	1,00	32,00
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	188,0000	1,00	188,00
94.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,0000	0,50	16,00
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	595,5200	0,50	297,76
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	188,0000	0,50	94,00

97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	976,0000	0,50	488,00
98.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	32,0000	1,00	32,00
99.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	32,0000	24,00	768,00
100.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	41,0500	29,00	1 190,45
101.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	8,0000	49,00	392,00
102.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,0000	15,00	180,00
103.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,0000	25,00	300,00
104.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	75,00	75,00
105.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	27,0000	227,00	6 129,00
106.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	112,0000	28,00	3 136,00
107.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	81,0000	22,00	1 782,00
108.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	32,1500	8,00	257,20
109.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	227,0000	65,00	14 755,00
110.	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
111.	28752773570002 47	Vas de dezaerisire Гребенка распределит, д273x6мм L=1.6m	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
112.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	104,0000	36,00	3 744,00
113.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	12,1200	201,00	2 436,12
114.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	890,00	898,90
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9276	1,80	8,87
		Total materiale de constructii				1 695 845,9 8

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2400	500,00	120,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,8000	30,00	1 044,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5600	500,00	280,00
		Total utilaje de constructii				1 444,00

Total	lei	2 164 980, 35
Total		2 164 980, 35
TVA	20 %	432 996,0 7

Total deviz:

**2 597 976,
42**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de finalizare a Complexului
sportiv cu bloc administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau****Investitor Academia de Studii Economice
din Moldova****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. № 2-1-10 Punct termic pentru complex și bazin. Lucrari tehnico-sanitare. Incalzirea. Lucrari de finalizare				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc			44 070,00 0,00
	163	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc	1,0000	44 070,00	44 070,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 140,00
2	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14	buc			2 748,00 0,00
	164	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14	buc	1,0000	2 748,00	2 748,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,00
3	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc			13 345,00 0,00
	165	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc	1,0000	13 345,00	13 345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 035,00
4	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc			18 264,00 0,00
	166	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc	1,0000	18 264,00	18 264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 584,00
5	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc			5 974,00 0,00
	167	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc	1,0000	5 974,00	5 974,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 948,00
6	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc			22 257,00 0,00
	168	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc	1,0000	22 257,00	22 257,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 771,00
7	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc			13 995,00
						0,00
	169	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc	1,0000	13 995,00	13 995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 990,00
8	pret de piata	Бак расширит, V=12 л	buc			604,00
						0,00
	170	Бак расширит, V=12 л	buc	1,0000	604,00	604,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,00
9	pret de piata	Бак расширит, V=18 л	buc			829,00
						0,00
	171	Бак расширит, V=18 л	buc	1,0000	829,00	829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,00
10	pret de piata	Бак расширит, V=200 л	buc			5 916,00
						0,00
	172	Бак расширит, V=200 л	buc	1,0000	5 916,00	5 916,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 916,00
11	pret de piata	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc			4 000,00
						0,00
	173	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
12	pret de piata	Фильтр-магнетик d25mm	buc			7 200,00
						0,00
	174	Фильтр-магнетик d25mm	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 600,00
13	pret de piata	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc			47 329,00
						0,00
	175	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	47 329,00	47 329,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 329,00
14	pret de piata	Импульсная трубка AF	buc			1 187,00
						0,00
	176	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	1 187,00	1 187,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,00
15	pret de piata	Трехходовой клапан смещения d40мм VF-3	buc			27 360,00
						0,00
	177	Трехходовой клапан смещения d40мм VF-3	buc	1,0000	27 360,00	27 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 360,00
16	pret de piata	Эл. привод AMV-35	buc			15 914,00
						0,00
	178	Эл. привод AMV-35	buc	1,0000	15 914,00	15 914,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 914,00
17	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc			42 309,00
						0,00
	179	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc	1,0000	42 309,00	42 309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 309,00
18	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc			47 315,00
						0,00
	180	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc	1,0000	47 315,00	47 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 315,00
19	pret de piata	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc			16 655,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	181	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc	1,0000	16 655,00	16 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 655,00
20	pret de piata	Эл. привод AMV-10	buc			10 140,00
						0,00
	182	Эл. привод AMV-10	buc	1,0000	10 140,00	10 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 140,00
21	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc			5 000,00
						0,00
	183	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
22	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д10мм EV250B ВД	buc			4 000,00
						0,00
	184	Электромагн. соленоидный клапан д10мм EV250B ВД	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
23	pret de piata	Регулятор давления "до себя"AVA d32mm	buc			64 000,00
						0,00
	185	Регулятор давления "до себя"AVA d32mm	buc	1,0000	64 000,00	64 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 000,00
24	pret de piata	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc			34 100,00
						0,00
	186	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc	1,0000	34 100,00	34 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 100,00
25	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д100мм	buc			7 930,00
						0,00
	187	Фильтр сетчатый Y333P д100мм	buc	1,0000	7 930,00	7 930,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 860,00
26	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д80мм	buc			6 100,00
						0,00
	188	Фильтр сетчатый Y333P д80мм	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 100,00
27	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д65мм	buc			4 852,00
						0,00
	189	Фильтр сетчатый Y333P д65мм	buc	1,0000	4 852,00	4 852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,00
28	Pret furnizor	Фильтр сетчатый Y333P д40мм	buc			3 374,00
						0,00
	190	Фильтр сетчатый Y333P д40мм	buc	1,0000	3 374,00	3 374,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 244,00
29	Pret furnizor	Фильтр сетчатый Y333P д25мм	buc			4 100,00
						0,00
	191	Фильтр сетчатый Y333P д25мм	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,00
30	Pret furnizor	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc			600,00
						0,00
	192	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
31	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc			27 100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	193	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	1,0000	27 100,00	27 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 200,00
32	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc			5 400,00
						0,00
	194	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 600,00
33	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc			6 500,00
						0,00
	195	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 000,00
34	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc			2 300,00
						0,00
	196	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 600,00
35	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc			2 200,00
						0,00
	197	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
36	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc			2 600,00
						0,00
	198	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 000,00
37	Pret furnizor	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc			1 900,00
						0,00
	199	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,00
38	Pret furnizor	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc			7 100,00
						0,00
	200	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 200,00
39	Pret furnizor	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc			6 500,00
						0,00
	201	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 000,00
40	Pret furnizor	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc			4 400,00
						0,00
	202	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
41	Pret furnizor	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc			1 600,00
						0,00
	203	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
		1.2. Lucrari de montare				
42	IA11B	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, Теплообменник	buc			402,78
						288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	84,00	18,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,34

1	2	3	4	5	6	7
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc			221,08 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	9,00	5,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,65	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	84,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 537,20
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн,	buc			320,08 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	84,00	12,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	37,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,23
45	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры теплоносит. ECL 300	buc			538,41 224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,52	202,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,41
46	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc			929,12 542,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,4000	57,66	542,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	49,00	196,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4200	84,00	119,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	3,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	35,00	1,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 858,23
47	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			530,02 294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	8,00	40,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	84,00	68,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	37,00	1,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	10,00	0,23
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,65	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	25,00	10,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,00	2,62
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,07
48	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			919,08 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	890,00	898,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,08

1	2	3	4	5	6	7
49	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор пeпада давл. AVP. AVPA. AVA	buc			538,41 224,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,88
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,52	202,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,66
50	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры VM2 с эл.приводом	buc			538,41 224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,52	202,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,41
51	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-х ход, смесит, д40мм с эл. приводом	buc			403,62 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	84,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	37,00	0,85
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,65	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	25,00	12,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	23,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,62
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл. магн. соленоидный д15-20мм	buc			31,82 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,63
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			3 350,98 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 403,91
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый Y333P	buc			335,63 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	201,00	203,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 027,54
55	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc			441,22 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	10,00	0,30
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	84,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,65	7,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	25,00	41,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	23,00	11,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	37,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,43
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д80-100мм	buc			277,27 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	84,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,65	3,80
	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	23,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	37,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 586,24
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д65-50мм	buc			246,41 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	84,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,65	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	37,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 421,02
58	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д40-д32мм	buc			225,77 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	84,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,65	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,00	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 741,16
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д100.д80мм	buc			277,27 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	84,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,65	3,80
	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	23,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	37,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 881,78
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д65мм	buc			246,41 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	84,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,65	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	37,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,64
61	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc			90,61 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0720	3,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,84
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Conducte si accesorii				
62	IC12I	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 159 x 4,5 mm	m			136,10 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	12,65	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	25,00	16,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	21,00	4,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,44
63	IC12E	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 108 x 4.0 mm	m			94,02 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,65	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	21,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 042,98
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			84,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 89 x 3,0 mm				63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,65	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	21,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 073,13
65	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3, mm	m			74,89 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,65	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 691,93
66	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 57 x 3,0 mm	m			65,05 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,65	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,24
67	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 45-2.5, mm	m			65,05 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,65	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 902,96
68	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38-2 mm	m			104,75 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	12,65	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	25,00	6,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	23,00	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	29,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,50
69	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			44,62

1	2	3	4	5	6	7
		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"				32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,65	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 302,05
70	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			39,21 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,65	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 176,11
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			34,60 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,65	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,37
72	IC11A	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 1/2"	m			30,54 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,65	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,80
73	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			313,82 190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	103,00	105,59
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	42,00	0,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	40,00	14,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	15,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 590,29
74	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 80MM	m			105,59 0,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	103,00	105,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 546,61
75	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 65MM	m			267,70 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	103,00	105,59

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	42,00	0,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	40,00	14,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	15,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 353,92
76	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			190,46 ----- 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	103,00	106,11
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	42,00	0,86
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	40,00	14,28
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	15,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 856,67
77	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"	m			174,31 ----- 50,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	103,00	106,11
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	42,00	0,86
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	40,00	14,28
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	30,00	1,22
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	15,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,31
78	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			168,00 ----- 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	103,00	106,63
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	42,00	0,86
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	40,00	14,35
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	30,00	1,23
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	15,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,39 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,45
80	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			7,84 ----- 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 505,78
81	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,30 ----- 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,03
82	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			12,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm				9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,97
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 745,48
84		Гибкий шланг д40мм	m			35,00 0,00
	246	Гибкий шланг д40мм	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
85	IC49A	Vas de dezaerisire, Гребенка распределит, д273x6мм L=1.6m	buc			1 563,86 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875277357000247	Vas de dezaerisire Гребенка распределит, д273x6мм L=1.6m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,73
86	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii. /Отборные устр-ва/	buc			82,78 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,65	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	43,00	12,90
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 608,90
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Клапан предохранит. д25мм	buc			31,82 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,45
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Клапан предохранит. д15мм	buc			31,82 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,63
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЛР-II д25мм	buc			31,81 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,50
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЛР-II д20мм	buc			31,81 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,06
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЛР-II д15мм	buc			31,82
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,26
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д25мм	buc			31,82
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,45
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д20мм	buc			31,81
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,81
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д50мм	buc			31,81
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,81
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д40мм	buc			31,82
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,63
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм	buc			31,82
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,63
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc			31,81
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,81
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc			31,81
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,81
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc			238,25
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	227,00	227,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 432,88
100	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д80мм	buc			75,39
						49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,13
101	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д65мм	buc			63,13
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,65
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д25мм	buc			31,82
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,45
103	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д57мм	buc			1 113,86
						63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 455,45
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Рамы под блок приготвл.воды	kg			29,56
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730,08
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			921,12
						371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	85,00	165,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,38
		1.3.2. Izolare				
106	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 40 mm, M 125	m2			109,30 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	39,00	40,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 067,04
107	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			683,97 653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	6,50	6,89
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,93
108	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			3 200,74 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	700,00	3 187,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238 262,95
109	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			37,96 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,87
110	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-IIA-BB	m2			35,11 18,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	9,00	11,03
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 668,15
111	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Антикорроз, покрытие труб	m2			106,99 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	43,00	6,45
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,00	0,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 257,62

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Academia de Studii Economice din Moldova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.