

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12
Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 4 073 954,18 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. № 2-1-8 Cazangeria. Termomecanica				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Котел водогрейный произв.720 кВт "VitoPlex 200 sx 2" в к-те с автоматикой Vitotronic-100	buc	3,0000	409 999,00 0,00	1 229 997,00 0,00
2	Pret de piata	Горелка газовая "G5/1-D-7M-LN"	buc	3,0000	45 000,00 0,00	135 000,00 0,00
3	Pret de piata	Термостатный регулятор	buc	3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
4	Pret de piata	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/4	buc	4,0000	12 825,00 0,00	51 300,00 0,00
5	Pret de piata	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/15	buc	2,0000	16 511,00 0,00	33 022,00 0,00
6	Pret de piata	Насос циркуляц, Wilo "IPL 65/130-3/2"	buc	3,0000	25 200,00 0,00	75 600,00 0,00
7	Pret de piata	Бак расширит, V=140 л	buc	3,0000	141,00 0,00	423,00 0,00
8	Pret de piata	Бак расширит, V=800 л	buc	2,0000	29 031,00 0,00	58 062,00 0,00
9	Pret de	Водоумягчит, установка	buc	1,0000	99 538,00	99 538,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Rondomat-50Z			0,00	0,00
10	Pret de piata	Установка дозирования Medomat-FR60	buc	1,0000	45 086,00	45 086,00
					0,00	0,00
11	Pret de piata	Деаэрирующее устр-во подпит. воды д32мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
12	Pret de piata	Фильтр сетчатый д200мм Y333P	buc	1,0000	5 174,00	5 174,00
					0,00	0,00
13	Pret de piata	Фильтр сетчатый д80мм Y333P	buc	1,0000	6 929,00	6 929,00
					0,00	0,00
14	Pret de piata	Фильтр самоочищ. д25мм	buc	1,0000	345,00	345,00
					0,00	0,00
15	Pret de piata	Регулятор перепада давления VFG-21 d65mm	buc	1,0000	380,00	380,00
					0,00	0,00
16	Pret de piata	Регулир. элемент AFPA	buc	1,0000	28 736,00	28 736,00
					0,00	0,00
17	Pret de piata	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
18	Pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д20мм EV220B 20B	buc	1,0000	3 088,00	3 088,00
					0,00	0,00
19	Pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc	1,0000	945,00	945,00
					0,00	0,00
20	Pret de piata	Заслонка поворотная д100мм с эл. приводом	buc	3,0000	15 198,00	45 594,00
					0,00	0,00
21	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д200мм	buc	4,0000	47 134,00	188 536,00
					0,00	0,00
22	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	8,0000	27 179,00	217 432,00
					0,00	0,00
23	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д125мм	buc	2,0000	6 074,40	12 148,80
					0,00	0,00
24	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	5,0000	2 092,00	10 460,00
					0,00	0,00
25	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	7,0000	6 567,00	45 969,00
					0,00	0,00
26	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	8,0000	2 337,00	18 696,00
					0,00	0,00
27	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	2,0000	2 619,00	5 238,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
28	Pret de piata	Запорный клапан тип ЛР-II д40мм	buc	2,0000	2 619,00 0,00	5 238,00 0,00	
29	Pret de piata	Запорный клапан тип ЛР-II д32мм	buc	10,0000	1 885,00 0,00	18 850,00 0,00	
30	Pret de piata	Обратный клапан тип 402 д150мм	buc	3,0000	12 706,00 0,00	38 118,00 0,00	
31	Pret de piata	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	3,0000	6 504,00 0,00	19 512,00 0,00	
32	Pret de piata	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	3,0000	4 472,00 0,00	13 416,00 0,00	
33	Pret de piata	Антивибрац. вставка Тип ZKB д200мм	buc	2,0000	1 605,00 0,00	3 210,00 0,00	
34	Pret de piata	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	6,0000	1 605,00 0,00	9 630,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 434 072,80
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu					2 434 072,80
		1.2. Lucrari de montare					
35	IA13H	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 621 -740 kw	buc	3,0000	14 905,42 9 225,60	44 716,26 27 676,80	
36	IA34C	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 701- 940 kw	buc	3,0000	596,62 518,94	1 789,86 1 556,82	
37	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	9,0000	221,08 126,85	1 989,68 1 141,67	
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 140 l	buc	3,0000	530,02 294,07	1 590,06 882,20	
39	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 800 l	buc	2,0000	661,44 374,79	1 322,87 749,58	
40	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Водоумягчит,	buc	1,0000	431,19 201,81	431,19 201,81	

1	2	3	4	5	6	7
		уст-ка				
41	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, Установка дозирования	buc	1,0000	1 776,63 201,81	1 776,63 201,81
42	IC49A	Vas de dezaerisire, Деаэрирующее устр-во	buc	1,0000	1 113,87 63,43	1 113,87 63,43
43	IA23A	Filtru de филтър сетчатый	buc	3,0000	261,32 178,75	783,95 536,24
44	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h,	buc	1,0000	538,41 224,87	538,41 224,87
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, Электромагн. соленоидный клапан д15-д20мм EV220B 20B	buc	2,0000	31,82 8,65	63,63 17,30
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Заслонка поворотная д100мм с эл. приводом	buc	3,0000	277,27 57,66	831,80 172,98
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	5,0000	3 350,98 251,40	16 754,88 1 256,99
48	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д200мм	buc	4,0000	549,15 109,56	2 196,60 438,22
49	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	8,0000	441,22 86,49	3 529,72 691,92
50	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д125мм	buc	2,0000	332,28 74,96	664,57 149,92
51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF	buc	12,0000	277,27 57,66	3 327,24 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		д80-100мм				
52	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д65-50мм	buc	10,0000	246,41 43,25	2 464,10 432,45
53	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д40-д32мм	buc	12,0000	225,77 34,60	2 709,23 415,15
54	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д150мм	buc	3,0000	441,22 86,49	1 323,65 259,47
55	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	3,0000	277,27 57,66	831,80 172,98
56	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	3,0000	246,41 43,25	739,24 129,74
57	ID04F K=2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д200мм	buc	2,0000	181,22 126,85	362,44 253,70
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	6,0000	90,61 63,43	543,68 380,56
		<i>Total</i>	lei			92 395,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 287,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 666,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			52 674,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			5 081,75
		Total Lucrari de montare				163 105,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 826,95
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Conducte si armaturi				
59	IC12K	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 219 x 5mm	m	48,0000	185,29 126,85	8 893,96 6 088,90
60	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	28,0000	136,10 98,02	3 810,72 2 744,62
61	IC12G	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 133 x 4mm	m	20,0000	118,84 86,49	2 376,82 1 729,80
62	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	22,0000	94,02 69,19	2 068,50 1 522,22
63	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	52,0000	84,35 63,43	4 386,15 3 298,15

1	2	3	4	5	6	7
64	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	12,0000	74,89 55,35	898,72 664,24
65	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	30,0000	65,05 47,28	1 951,49 1 418,44
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 45-2.5, mm	m	4,0000	65,05 47,28	260,19 189,12
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 50 mm	m	10,0000	65,05 47,28	650,49 472,81
68	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	10,0000	48,83 35,75	488,34 357,49
69	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	20,0000	48,83 35,75	976,69 714,98

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm				
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	18,0000	39,21 27,68	705,80 498,18
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	5,0000	34,60 23,06	172,99 115,32
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	21,0000	30,54 20,18	641,26 423,80
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	598,0000	45,26 13,26	27 066,56 7 930,56
74		Гибкий шланг д50мм	m	9,0000	120,00 0,00	1 080,00 0,00
75	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	23,0000	6,39 5,19	146,96 119,36
76	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	83,0000	7,84 6,34	650,94 526,44
77	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	64,0000	9,30 7,50	594,93 479,73

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
78	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	118,0000	12,20 9,80	1 439,86 1 156,66
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматич.	buc	10,0000	22,37 5,77	223,66 57,66
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воронка д32мм Giacomini	buc	1,0000	22,37 5,77	22,37 5,77
81	ID06A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc	39,0000	22,37 5,77	872,27 224,87
82	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д57-89мм	buc	5,0000	1 113,86 63,43	5 569,32 317,13
83	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д108мм	buc	1,0000	1 113,87 63,43	1 113,87 63,43
84	IC49A	Vas de dezaerisire, Гребенка распределит, д325х6мм L=1.7m	buc	2,0000	1 113,86 63,42	2 227,73 126,85
85	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д40мм	buc	5,0000	38,60 14,41	193,02 72,07
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д25мм	buc	2,0000	31,82 8,65	63,63 17,30
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЖР-II д25мм	buc	7,0000	31,81 8,65	222,70 60,54
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,0000	31,81	31,81

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип JIP-II д20мм			8,65	8,65
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан тип 401 д20мм Danfoss	buc	1,0000	31,81 8,65	31,81 8,65
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан тип 401 д32мм Danfoss	buc	2,0000	38,60 14,42	77,21 28,83
91	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан тип 401 д50мм Danfoss	buc	1,0000	50,72 25,95	50,72 25,95
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,2000	29,56 12,11	567,61 232,48
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Бак для сбора дрен. вод V=1м3	kg	311,0000	29,56 12,11	9 194,09 3 765,77
94	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	0,3310	921,15 371,33	304,90 122,91
		<i>Total</i>	lei			80 028,09
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				80 028,09 35 589,68
		1.3.2. Canale de fum				
		1.3.2.1. Газоходы от котлов				
95	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Газоход от двух	t	0,7900	38 846,90 4 036,20	30 689,05 3 188,60

1	2	3	4	5	6	7
		котлов K12				
96	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Газоход от одного котла K13	t	0,5910	38 846,92 4 036,21	22 958,53 2 385,40
		<i>Total</i>	lei			53 647,58
		Total Газоходы от котлов Inclusiv salariu				53 647,58 5 574,00
		1.3.2.2. ДЫМОВАЯ ТРУБА УТЕПЛ. ИЗ НЕРЖАВ. СТАЛИ 1мм д450/550мм (Фирма "Schiedel") K14				
97	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. вычистка с заглушкой N42 д450/550мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
98	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. сборник конденсата N48 д450/550мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
99	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. тройник N40 д450/550мм Н=700мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
100	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. насадка верхняя N51 д450/550мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
101	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. дымоход N36 д450/550мм Н=1000мм	buc	15,0000	1 449,19 69,19	21 737,88 1 037,88
102	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. дымоход N39 д450/550мм Н=500мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
103	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona	buc	1,0000	1 449,19	1 449,19

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл.дымоход N38 д450/550мм Н=250мм			69,19	69,19
104	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Кольцо уплотн. из нержав. стали N58 д550мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
105	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Стягив. хомут из нержав. стали N65 д550мм	buc	17,0000	1 449,19 69,19	24 636,26 1 176,26
106	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Переход через перекр. из нержав. стали N60 д550мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
107	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл. насадка нижняя д450/550мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
		<i>Total</i>	lei			59 416,85
		Total Дымовая труба утепл. из нержав. стали 1мм д450/550мм (Фирма "Schiedel") K14 Inklusiv salariu				59 416,85 2 836,85
		1.3.2.3. Дымовая труба утепл. из нержав. стали 1мм д350/450мм (Фирма "Schiedel") K15				
108	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл. вычистка с заглушкой N42 д350/450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
109	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл. сборник конденсата N48 д350/450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
110	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane din materialul mantaleii, Утепл. тройник N40 H=600мм N40 д350/450мм				
111	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл. насадка верхняя N51 д350/450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
112	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл.дымоход N36 H=1000мм д350/450мм	buc	15,0000	1 449,19 69,19	21 737,88 1 037,88
113	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл.дымоход N38 H=250мм д350/450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
114	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Утепл. насадка нижняя д350/450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
115	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Кольцо уплотн. из нержав. стали N58 д450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
116	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Стягив. хомут из нержав. стали N65 д450мм	buc	16,0000	1 449,19 69,19	23 187,07 1 107,07
117	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Переход через перекр. из нержав. стали N60 д450мм	buc	1,0000	1 449,19 69,19	1 449,19 69,19
		<i>Total</i>	lei			56 518,47
		Total Дымовая труба утепл. из нержав. стали 1мм д350/450мм (Фирма "Schiedel") K15 Inklusiv salariu				56 518,47 2 698,47
		1.3.2.4. Lucrari de izolare				

1	2	3	4	5	6	7
118	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	173,5000	106,99 79,57	18 562,21 13 805,53
119	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 M-125	m2	42,6700	79,32 37,82	3 384,49 1 613,99
120	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	4,2400	683,98 653,29	2 900,06 2 769,94
121	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	52,6200	3 200,74 13,55	168 422,88 713,01
122	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	52,6200	37,96 33,96	1 997,55 1 787,07
123	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. PC-IIA-BB	m2	130,8000	35,11 18,11	4 592,45 2 368,16
		<i>Total</i>	lei			199 859,64
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				199 859,64 23 057,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			369 442,54
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				369 442,54 34 167,02
		<i>Total</i>	lei			449 470,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 741,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			37 916,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			252 064,29
		<i>Beneficiu</i>	5,5 %			41 590,61
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				797 783,48 69 756,70
		<i>Total</i>	lei			3 394 961,82
		Total № 2-1-8 Cazangeria. Termomecanica Inclusiv salariu				3 394 961,82 110 583,65

		Total	lei			3 394 961,82
		Total				3 394 961,82
		TVA	20 %			678 992,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 073 954,18 110 583,65

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din
Moldova

(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 № 12

Lucrari de finalizare

Valoarea de deviz 4 073 954,18 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 № 12:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,9915	57,66	1 613,99
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	30,6072	57,66	1 764,81
3.	7134050013250	Izolator	h-om	39,9832	57,66	2 305,43
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	76,8000	57,66	4 428,22
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 195,1100	57,66	68 910,06
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,2000	57,66	1 107,10
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	239,4300	57,66	13 805,53
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1316	57,66	122,91
9.	7212030022700	Sudor	h-om	75,8045	57,66	4 370,89
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	43,3589	57,66	2 500,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,0720	57,66	4 732,27
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,5200	57,66	1 067,86
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1355	57,66	469,09
		Total manopera				110 583,65

Materiale:

1.	1000	Котел водогрейный произв.720 квт "VitoPlex 200 sx 2" в к-те с автоматикой Vitotronic-100	buc	3,0000	409 999,00	1 229 997,00
2.	1001	Горелка газовая "G5/1-D-7M-LN"	buc	3,0000	45 000,00	135 000,00
3.	1002	Термостатный регулятор	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
4.	1003	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/4	buc	4,0000	12 825,00	51 300,00
5.	1004	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/15	buc	2,0000	16 511,00	33 022,00
6.	100410	Установка дозирования Medomat-FR60	buc	1,0000	45 086,00	45 086,00
7.	100411	Деаэрирующее устр-во подпит. воды д32мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
8.	100412	Фильтр сетчатый д200мм Y333P	buc	1,0000	5 174,00	5 174,00
9.	100413	Фильтр сетчатый д80мм Y333P	buc	1,0000	6 929,00	6 929,00
10.	100414	Фильтр самоочищ. д25мм	buc	1,0000	345,00	345,00
11.	100415	Регулятор перепада давления VFG-21 д65мм	buc	1,0000	380,00	380,00
12.	100416	Регулир. элемент AFPA	buc	1,0000	28 736,00	28 736,00
13.	100417	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14.	100418	Электромагн. соленоидный клапан д20мм EV220B 20B	buc	1,0000	3 088,00	3 088,00
15.	100419	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc	1,0000	945,00	945,00
16.	100420	Заслонка поворотная д100мм с эл. приводом	buc	3,0000	15 198,00	45 594,00
17.	100421	Запорный клапан тип JIP-FF д200мм	buc	4,0000	47 134,00	188 536,00

18.	100422	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	8,0000	27 179,00	217 432,00
19.	100423	Запорный клапан тип JIP-FF д125мм	buc	2,0000	6 074,40	12 148,80
20.	100424	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	5,0000	2 092,00	10 460,00
21.	100425	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	7,0000	6 567,00	45 969,00
22.	100426	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	8,0000	2 337,00	18 696,00
23.	100427	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	2,0000	2 619,00	5 238,00
24.	100428	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	2,0000	2 619,00	5 238,00
25.	100429	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	10,0000	1 885,00	18 850,00
26.	100430	Обратный клапан тип 402 д150мм	buc	3,0000	12 706,00	38 118,00
27.	100431	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	3,0000	6 504,00	19 512,00
28.	100432	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	3,0000	4 472,00	13 416,00
29.	100433	Антивибрац. вставка Тип ZKB д200мм	buc	2,0000	1 605,00	3 210,00
30.	100434	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	6,0000	1 605,00	9 630,00
31.	10046	Насос циркуляц, Wilo "IPL 65/130-3/2"	buc	3,0000	25 200,00	75 600,00
32.	10047	Бак расширит, V=140 л	buc	3,0000	141,00	423,00
33.	10048	Бак расширит, V=800 л	buc	2,0000	29 031,00	58 062,00
34.	10049	Водоумягчит, установка Rondomat-50Z	buc	1,0000	99 538,00	99 538,00
35.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,9530	2,00	9,91
36.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	4,4982	6,50	29,24
37.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	39,0700	20,00	781,40
38.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,3200	10,00	13,20
39.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,0690	37,00	113,55
40.	155674	Гибкий шланг д50мм	m	9,0000	120,00	1 080,00
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,7467	5,00	53,73
42.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,2970	3,00	3,89
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,5000	17,00	127,50
44.	2320166200676	White spirit	kg	17,9955	85,00	1 529,62
45.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	4,8000	7,00	33,60
46.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,5750	18,00	46,35
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,2893	12,65	1 078,90
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	196,5892	25,00	4 914,74
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5818	25,00	64,54
50.	2430116104160	Email alchidic	kg	78,0750	25,00	1 951,88
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6000	35,00	91,00
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,3159	43,00	1 174,58
53.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	7,2870	23,00	167,60
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1820	30,00	5,46
55.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	15,6550	84,00	1 315,02
56.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3500	84,00	113,40
57.	2521216701000	Teava din otel	m	309,9000	9,00	2 789,10
58.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	160,3216	9,00	1 442,89
59.	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	80,0000	1 380,00	110 400,00
60.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,0000	16,00	80,00
61.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	57,0000	5,00	285,00
62.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	43,9501	39,00	1 714,05
63.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	239,5789	700,00	167 705,23
64.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	22,0960	17,50	386,68
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	598,0000	32,00	19 136,00
66.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	24,8580	15,00	372,87

67.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
68.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,52	202,08
69.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 450,0500	32,00	46 401,60
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3020	21,00	69,34
71.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,7320	21,00	36,37
72.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	4,8039	21,00	100,88
73.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7681	21,00	16,13
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9202	21,00	40,32
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	33,8270	21,00	710,37
76.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	20,0200	23,00	460,46
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	330,2000	17,00	5 613,40
78.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	5,1500	3 000,00	15 450,00
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,8420	40,00	673,68
80.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	40,0000	0,50	20,00
81.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	84,0000	1,00	84,00
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	1,00	72,00
83.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	32,0000	1,00	32,00
84.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	176,0000	1,00	176,00
85.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	64,0000	1,00	64,00
86.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	368,0000	0,50	184,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	408,0000	1,00	408,00
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	240,0000	5,00	1 200,00
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,00	40,00
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	156,0000	1,00	156,00
92.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	40,0000	0,50	20,00
93.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	420,9600	0,50	210,48
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	156,0000	0,50	78,00
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	408,0000	0,50	204,00
96.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	240,0000	1,00	240,00
97.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	18,0000	24,00	432,00
98.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,9000	29,00	983,10
99.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
100.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	25,00	75,00
101.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	60,0000	28,00	1 680,00
102.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	31,0000	22,00	682,00
103.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,0000	18,00	108,00
104.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	33,0000	8,00	264,00
105.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	120,0000	65,00	7 800,00
106.	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	9,0000	1 050,00	9 450,00
107.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	50,0000	15,00	750,00
108.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,8400	1,80	59,12
		Total materiale de constructii				2 851 914,4 6

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	72,0000	30,00	2 160,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	500,00	150,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,3500	30,00	550,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	29,2700	500,00	14 635,00
5.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	3,0000	30,00	90,00
Total utilaje de construcții						18 522,43

Total	lei	3 394 961,82
Total		3 394 961,82
TVA	20 %	678 992,36

Total deviz:

4 073 954,18

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. № 2-1-8 Cazangeria. Termomecanica				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Котел водогрейный произв.720 квт "VitoPlex 200 sx 2" в к-те с автоматикой Vitotronic-100	buc			409 999,00 0,00
	1000	Котел водогрейный произв.720 квт "VitoPlex 200 sx 2" в к-те с автоматикой Vitotronic-100	buc	1,0000	409 999,00	409 999,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229 997,00
2	Pret de piata	Горелка газовая "G5/1-D-7M-LN"	buc			45 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1001	Горелка газовая "G5/1-D-7M-LN"	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 000,00
3	Pret de piata	Термостатный регулятор	buc			1 300,00
						0,00
	1002	Термостатный регулятор	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
4	Pret de piata	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/4	buc			12 825,00
						0,00
	1003	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/4	buc	1,0000	12 825,00	12 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 300,00
5	Pret de piata	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/15	buc			16 511,00
						0,00
	1004	Насос циркуляц, Wilo-Top-S 50/15	buc	1,0000	16 511,00	16 511,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 022,00
6	Pret de piata	Насос циркуляц, Wilo "IPL 65/130-3/2"	buc			25 200,00
						0,00
	10046	Насос циркуляц, Wilo "IPL 65/130-3/2"	buc	1,0000	25 200,00	25 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 600,00
7	Pret de piata	Бак расширит, V=140 л	buc			141,00
						0,00
	10047	Бак расширит, V=140 л	buc	1,0000	141,00	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,00
8	Pret de piata	Бак расширит, V=800 л	buc			29 031,00
						0,00
	10048	Бак расширит, V=800 л	buc	1,0000	29 031,00	29 031,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 062,00
9	Pret de piata	Водоумягчит, установка Rondomat-50Z	buc			99 538,00
						0,00
	10049	Водоумягчит, установка Rondomat-50Z	buc	1,0000	99 538,00	99 538,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 538,00
10	Pret de piata	Установка дозирования Medomat-FR60	buc			45 086,00
						0,00
	100410	Установка дозирования Medomat-FR60	buc	1,0000	45 086,00	45 086,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 086,00
11	Pret de piata	Деаэрирующее устр-во подпит. воды д32мм	buc			3 000,00
						0,00
	100411	Деаэрирующее устр-во подпит. воды д32мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
12	Pret de piata	Фильтр сетчатый д200мм Y333P	buc			5 174,00
						0,00
	100412	Фильтр сетчатый д200мм Y333P	buc	1,0000	5 174,00	5 174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 174,00
13	Pret de piata	Фильтр сетчатый д80мм Y333P	buc			6 929,00
						0,00
	100413	Фильтр сетчатый д80мм Y333P	buc	1,0000	6 929,00	6 929,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 929,00
14	Pret de piata	Фильтр самоочищ. д25мм	buc			345,00
						0,00
	100414	Фильтр самоочищ. д25мм	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
15	Pret de piata	Регулятор перепада давления VFG-21	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
		d65mm				0,00
	100415	Регулятор перепада давления VFG-21 d65mm	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
16	Pret de piata	Регулир. элемент AFPA	buc			28 736,00
						0,00
	100416	Регулир. элемент AFPA	buc	1,0000	28 736,00	28 736,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 736,00
17	Pret de piata	Импульсная трубка AF	buc			1 500,00
						0,00
	100417	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
18	Pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д20мм EV220B 20B	buc			3 088,00
						0,00
	100418	Электромагн. соленоидный клапан д20мм EV220B 20B	buc	1,0000	3 088,00	3 088,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 088,00
19	Pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc			945,00
						0,00
	100419	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
20	Pret de piata	Заслонка поворотная д100мм с эл. приводом	buc			15 198,00
						0,00
	100420	Заслонка поворотная д100мм с эл. приводом	buc	1,0000	15 198,00	15 198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 594,00
21	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д200мм	buc			47 134,00
						0,00
	100421	Запорный клапан тип JIP-FF д200мм	buc	1,0000	47 134,00	47 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188 536,00
22	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc			27 179,00
						0,00
	100422	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	1,0000	27 179,00	27 179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 432,00
23	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д125мм	buc			6 074,40
						0,00
	100423	Запорный клапан тип JIP-FF д125мм	buc	1,0000	6 074,40	6 074,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 148,80
24	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc			2 092,00
						0,00
	100424	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	1,0000	2 092,00	2 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 460,00
25	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc			6 567,00
						0,00
	100425	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	1,0000	6 567,00	6 567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 969,00
26	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc			2 337,00
						0,00
	100426	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 696,00
27	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc			2 619,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100427	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	1,0000	2 619,00	2 619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,00
28	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc			2 619,00
						0,00
	100428	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	1,0000	2 619,00	2 619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,00
29	Pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc			1 885,00
						0,00
	100429	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	1,0000	1 885,00	1 885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 850,00
30	Pret de piata	Обратный клапан тип 402 д150мм	buc			12 706,00
						0,00
	100430	Обратный клапан тип 402 д150мм	buc	1,0000	12 706,00	12 706,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 118,00
31	Pret de piata	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc			6 504,00
						0,00
	100431	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	1,0000	6 504,00	6 504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 512,00
32	Pret de piata	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc			4 472,00
						0,00
	100432	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	1,0000	4 472,00	4 472,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 416,00
33	Pret de piata	Антивибрац. вставка Тип ZKB д200мм	buc			1 605,00
						0,00
	100433	Антивибрац. вставка Тип ZKB д200мм	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,00
34	Pret de piata	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc			1 605,00
						0,00
	100434	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	1,0000	1 605,00	1 605,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 630,00
		1.2. Lucrari de montare				
35	IA13H	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 621 -740 kw	buc			14 905,42
						9 225,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	160,0000	57,66	9 225,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,00	16,00
	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	0,3300	84,00	27,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,5000	17,00	42,50
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,6000	7,00	11,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	19,0000	5,00	95,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2800	5,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	24,0000	30,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 716,26
36	IA34C	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 701- 940 kw	buc			596,62
						518,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000	57,66	518,94
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4500	84,00	37,80
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,2400	37,00	8,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,86

1	2	3	4	5	6	7
37	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			1 989,68
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 140 l	buc			530,02 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	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	2,63
	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			1 590,06
39	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 800 l	buc			661,44 374,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	8,00	40,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	84,00	109,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	10,00	0,28
	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	0,2100	12,65	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	25,00	13,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	21,00	3,46
	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	0,0800	500,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,87
40	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Водоумягчит, уст-ка	buc			431,19 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,19
41	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, Установка дозирования	buc			1 776,63 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,65	2,91

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	25,00	20,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	21,00	5,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	84,00	5,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	37,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,63
42	IC49A	Vas de dezaerisire, Деаэрирующее устр-во	buc			1 113,87
						63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,87
43	IA23A	Filtru de фильтр сетчатый	buc			261,32
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	18,00	36,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	84,00	8,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,65	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,95
44	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h,	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
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Электромагн. соленоидный клапан д15-д20мм EV220B 20B	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
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Заслонка поворотная д100мм с эл. приводом	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	3,79
	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	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,80
47	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

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 754,88
48	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д200мм	buc			549,15
						109,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	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	0,0350	10,00	0,35
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	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	0,4200	84,00	35,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	12,65	16,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	25,00	90,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	23,00	25,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	37,00	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,60
49	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
	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			3 529,72
50	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д125мм	buc			332,28
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	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	0,0250	10,00	0,25
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	84,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,65	5,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	25,00	27,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	23,00	8,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	37,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,57
51	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			3 327,24

1	2	3	4	5	6	7
52	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 43,25
	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 sicativat	kg	0,0250	37,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 464,10
53	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 sicativat	kg	0,0150	37,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 709,23
54	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 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
	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 sicativat	kg	0,0550	37,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,65
55	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 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
	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	3,79
	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 sicativat	kg	0,0350	37,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,80
56	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 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
	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 sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,24
57	ID04F K=2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац, вставка Тип ZKB д200мм	buc			181,22
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	126,85
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	44,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	3,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,44
58	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	Cinera fuior	kg	0,0720	3,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,68
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Conducte si armaturi				
59	IC12K	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 219 x 5mm	m			185,29
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	12,65	6,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	25,00	30,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	21,00	7,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 893,96
60	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	9,14
	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			3 810,72
61	IC12G	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 133 x 4mm	m			118,84
						86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,65	2,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	25,00	12,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	21,00	3,02
	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			2 376,82
62	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	9,14
	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			2 068,50
63	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			84,35 ----- 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			4 386,15
64	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			898,72
65	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	9,14
	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			1 951,49
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 45-2.5, mm	m			65,05 ----- 47,28

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,54
	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			260,19
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 50 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			650,49
68	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			48,83 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,65	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,34
69	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 32mm	m			48,83 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,65	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,69
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	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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			705,80
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	9,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,99
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 (carbid) 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			641,26
73	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			27 066,56
74		Гибкий шланг д50мм	m			120,00 0,00
	155674	Гибкий шланг д50мм	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
75	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			146,96
76	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			650,94
77	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			594,93
78	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			12,20 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			1 439,86
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматич.	buc			22,37 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon neserizata	buc	0,1000	16,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,66
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воронка д32мм Giacomini	buc			22,37
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,37
81	ID06A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc			22,37
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,27
82	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д57-89мм	buc			1 113,86
						63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 569,32
83	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д108мм	buc			1 113,87
						63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,87
84	IC49A	Vas de dezaerisire, Гребенка распределит, д325x6мм L=1.7m	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	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,73
85	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д40мм	buc			38,60
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,02
86	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	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
87	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	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,70
88	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			31,81
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан тип 401 д20мм Danfoss	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
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан тип 401 д32мм Danfoss	buc			38,60
						14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,21
91	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан тип 401 д50мм Danfoss	buc			50,72
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	3,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,72
92	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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	Confecții 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			567,61
93	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Бак для сбора дрена. вод V=1м3	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	Confecții 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			9 194,09
94	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			921,15
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	194,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,70
	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	165,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,90
		1.3.2. Canale de fum				
		1.3.2.1. Газоходы от котлов				
95	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Газоход от двух котлов K12	t			38 846,90 4 036,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	32,00	33 600,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	40,00	440,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	25,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,65	79,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,50	280,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	15,00	270,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 689,05
96	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. Газоход от одного котла K13	t			38 846,92 4 036,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	32,00	33 600,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	40,00	440,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	25,00	105,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,65	79,70
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	17,50	280,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	15,00	270,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 958,53
		1.3.2.2. Дымовая труба утепл. из нержав. стали 1мм д450/550мм (Фирма "Schiedel") K14				
97	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. вычистка с заглушкой N42 д450/550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
98	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. сборник конденсата N48 д450/550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
99	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. тройник N40 д450/550мм H=700мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19

1	2	3	4	5	6	7
100	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. насадка верхняя N51 д450/550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
101	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл.дымоход N36 д450/550мм H=1000мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 737,88
102	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл.дымоход N39 д450/550мм H=500мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
103	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл.дымоход N38 д450/550мм H=250мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
104	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Кольцо уплотн. из нержав. стали N58 д550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
105	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Стягив. хомут из нержав. стали N65 д550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 636,26
106	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Переход через перекр. из нержав. стали N60 д550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
107	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. насадка нижняя д450/550мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
		1.3.2.3. Дымовая труба утепл. из нержав. стали 1мм д350/450мм (Фирма "Schiedel") K15				
108	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. вычистка с заглушкой N42 д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
109	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. сборник конденсата N48 д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
110	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. тройник N40 H=600мм N40 д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
111	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. насадка верхняя N51 д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
112	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл.дымоход N36 H=1000мм д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 737,88
113	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл.дымоход N38 H=250мм д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
114	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Утепл. насадка нижняя д350/450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
115	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu manson din materialul mantalei, Кольцо уплотн. из нержав. стали N58 д450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
116	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu manson din materialul mantalei, Стягив. хомут из нержав. стали N65 д450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 187,07
117	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu manson din materialul mantalei, Переход через перекр. из нержав. стали N60 д450мм	buc			1 449,19 69,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,19
		1.3.2.4. Lucrari de izolare				
118	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			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			18 562,21
119	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 M-125	m2			79,32 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	39,00	40,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,49
120	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			683,98 653,29
	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	6,90
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,06
121	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			3 200,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				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			168 422,88
122	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, 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			1 997,55
123	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. PC-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			4 592,45

APROBAT:

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Academia de Studii Economice din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.