

**Reconstructia Blocului operator  
al IMSP Institutul de Medicina  
Urgenta, str. Toma Ciorba  
nr.1, municipiul Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-5

### Conditionare

Valoarea de deviz 8 146 207,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compressor multi scroll si condensator racit cu aer, zgomot scazut, EWYQ 210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc	4,00	935 450,00 0,00	3 741 800,00 0,00
2	pret de piata	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc	2,00	47 300,00 0,00	94 600,00 0,00
3	pret de piata	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc	2,00	9 434,00 0,00	18 868,00 0,00
4	pret de piata	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos250	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
5	pret de piata	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc	2,00	118 800,00 0,00	237 600,00 0,00
6	pret de piata	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc	2,00	87 195,00 0,00	174 390,00 0,00
7	pret de piata	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc	2,00	70 380,00 0,00	140 760,00 0,00
8	pret de piata	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cu servomotor electric AME 435	buc	2,00	24 479,00 0,00	48 958,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Regulator de presiune (reductor) d15mm	buc	1,00	4 187,00 0,00	4 187,00 0,00
10	pret de piata	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc	3,00	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00
11	pret de piata	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc	7,00	6 800,00 0,00	47 600,00 0,00
12	pret de piata	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc	1,00	7 209,00 0,00	7 209,00 0,00
13	pret de piata	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc	2,00	7 576,00 0,00	15 152,00 0,00
14	pret de piata	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc	4,00	9 483,00 0,00	37 932,00 0,00
15	pret de piata	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc	4,00	9 483,00 0,00	37 932,00 0,00
16	pret de piata	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc	3,00	11 919,00 0,00	35 757,00 0,00
17	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM - (Vana AB- QM DN 10 cu nipluri + ABNM A 5)	buc	1,00	1 604,00 0,00	1 604,00 0,00
18	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM (Vana AB- QM DN 15 cu nipluri + ABNM A 5)	buc	6,00	1 708,00 0,00	10 248,00 0,00
19	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM (-Vana AB- QM DN 20 cu nipluri + ABNM A 5)	buc	11,00	1 938,00 0,00	21 318,00 0,00
20	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM (-Vana AB- QM DN 25 cu nipluri + ABNM A 5)	buc	4,00	2 375,00 0,00	9 500,00 0,00
21	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V ( -Vana AB- QM DN 40 + AME 425 QM)	buc	4,00	9 475,00 0,00	37 900,00 0,00
22	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor	buc	5,00	16 667,00 0,00	83 335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		AME 435 QM 24V(Vana AB-QM DN 65 + AME 425 QM)				
23	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB-QM DN 80 + AME 425 QM	buc	1,00	20 612,00 0,00	20 612,00 0,00
24	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cu servomotor AME 435 QM 24V ( Vana AB- QM DN 100 + AME 425 QM)	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
25	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc	6,00	11 544,00 0,00	69 264,00 0,00
26	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc	2,00	11 622,00 0,00	23 244,00 0,00
27	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc	3,00	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00
28	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	2,00	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
29	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 078 470,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			60 941,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 139 411,64</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Chiller )	buc	4,00	3 840,79 3 271,63	15 363,15 13 086,51
31	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc	2,00	1 003,62 542,01	2 007,24 1 084,01
32	IA28B	Vas de expansiune, montat pe	buc	2,00	489,83	979,65

1	2	3	4	5	6	7
		postament avind capacitatea de 600 l			374,79	749,58
33	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( (Dozatoare))	buc	1,00	258,25 201,81	258,25 201,81
34	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,00	439,85 126,85	2 639,11 761,11
35	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	6,00	104,92 60,54	629,53 363,26
36	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm	buc	2,00	741,83 92,26	1 483,66 184,51
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	251,58 251,40	503,16 502,80
38	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	1,00	393,17 224,87	393,17 224,87
39	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm	buc	3,00	1 748,09 144,15	5 244,28 432,45
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc	21,00	679,61 571,99	14 271,89 12 011,73
41	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d10-40 mm	buc	26,00	104,26 34,60	2 710,66 899,50
42	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	5,00	422,67 43,25	2 113,36 216,23

1	2	3	4	5	6	7
		Clapeta de balansare automata AB-QM d65mm				
43	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d80mm	buc	1,00	487,11 57,66	487,11 57,66
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d100mm	buc	1,00	567,11 57,66	567,11 57,66
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	33,00	251,58 251,40	8 302,24 8 296,12
46	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	14,00	582,43 72,08	8 154,02 1 009,05
		<i>Total</i>	lei			66 107,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			9 031,24
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 673,18
		<i>Total</i>				76 812,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			30 505,53
		<i>Total</i>				107 317,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 439,05
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>113 756,59 40 138,86</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conditionare</b>				
47	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d200mm	buc	15,00	9 572,89 109,55	143 593,34 1 643,31
48	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d125mm	buc	21,00	4 552,72 74,96	95 607,03 1 574,12
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	5,00	2 429,10	12 145,51

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d80mm			57,66	288,30
50	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d65mm	buc	8,00	2 282,63 43,25	18 261,06 345,96
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc	3,00	197,23 8,65	591,70 25,95
52	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d250 mm	buc	1,00	9 750,10 144,15	9 750,10 144,15
53	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d200 mm	buc	2,00	9 243,89 109,56	18 487,78 219,11
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	1,00	1 857,83 43,25	1 857,83 43,25
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,00	189,27 34,60	189,27 34,60
56	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d200mm	buc	7,00	4 325,89 109,55	30 281,23 766,88
57	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d125mm	buc	3,00	2 437,71 74,96	7 313,14 224,87
58	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d80mm	buc	3,00	1 312,10 57,66	3 936,31 172,98
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc	1,00	192,50 8,65	192,50 8,65

1	2	3	4	5	6	7
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc	4,00	191,99 8,65	767,95 34,60
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu element de drenare R1"d25mm	buc	2,00	110,88 8,65	221,75 17,30
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	46,00	244,36 31,71	11 240,66 1 458,80
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m	80,00	49,22 27,68	3 937,92 2 214,14
64	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	170,00	68,79 32,29	11 693,55 5 489,23
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	130,00	74,05 35,75	9 626,81 4 647,40
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm	m	20,00	113,40 63,43	2 267,92 1 268,52
67	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind	m	130,00	139,41 63,43	18 123,54 8 245,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
68	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	120,00	185,08 74,96	22 209,26 8 994,96
69	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	190,00	205,51 74,96	39 046,36 14 242,02
70	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	40,00	247,36 92,26	9 894,38 3 690,24
71	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5 mm	m	250,00	335,13 109,55	83 783,71 27 388,50
72	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm	m	10,00	499,55 132,62	4 995,45 1 326,18
73	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de	m	110,00	717,31 167,21	78 904,24 18 393,54



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6 mm				
74	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm	m	5,00	<div>1 150,99</div> <div>213,34</div>	<div>5 754,94</div> <div>1 066,71</div>
75	IC18N	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 325 x 6 mm	m	10,00	<div>1 776,97</div> <div>273,31</div>	<div>17 769,68</div> <div>2 733,08</div>
76	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	80,00	<div>6,59</div> <div>5,19</div>	<div>527,15</div> <div>415,15</div>
77	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	320,00	<div>8,09</div> <div>6,34</div>	<div>2 589,63</div> <div>2 029,63</div>
78	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	250,00	<div>9,60</div> <div>7,50</div>	<div>2 398,95</div> <div>1 873,95</div>
79	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	490,00	<div>11,10</div> <div>8,65</div>	<div>5 438,51</div> <div>4 238,01</div>

1	2	3	4	5	6	7
80	IE03E	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plintă, etc.) având diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	125,00	12,60 9,80	1 575,28 1 225,28
81	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucăți	kg	400,00	35,76 13,26	14 304,72 5 304,72
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d28x19mm	m	80,00	79,97 29,41	6 397,34 2 352,53
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d35x19mm	m	170,00	90,87 29,41	15 447,88 4 999,12
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d42x19mm	m	130,00	98,19 29,41	12 765,02 3 822,86
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d48x19mm	m	20,00	110,52 29,41	2 210,38 588,13
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d60x19mm	m	130,00	130,10 29,41	16 912,72 3 822,86
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d76x19mm	m	120,00	157,02 29,41	18 842,83 3 528,79
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d89x19mm	m	180,00	168,11 29,41	30 259,62 5 293,19
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex ACE d108x19mm	m	40,00	230,13 29,41	9 205,32 1 176,26
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mânșoane	m	60,00	287,89	17 273,11

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x19mm			29,41	1 764,40
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d160x19mm	m	10,00	313,97 29,41	3 139,73 294,07
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d220x19mm	m	110,00	352,79 29,41	38 806,76 3 234,73
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x32mm	m	190,00	589,55 29,41	112 014,63 5 587,25
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	9,00	645,04 8,65	5 805,39 77,84
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	3,00	1 029,23 8,65	3 087,70 25,95
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc	12,00	131,95 8,65	1 583,39 103,79
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc	24,00	197,97 8,65	4 751,23 207,58
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc	8,00	240,87 14,42	1 926,92 115,32
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm	buc	6,00	759,19 25,95	4 555,13 155,68
100	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm	buc	4,00	1 848,23 37,48	7 392,92 149,92

1	2	3	4	5	6	7
101	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm	buc	8,00	2 399,91 49,01	19 199,29 392,09
102	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm	buc	4,00	2 658,90 63,43	10 635,60 253,70
103	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc	6,00	164,26 34,60	985,54 207,58
104	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	12,00	189,26 34,60	2 271,07 415,15
105	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d32mm	buc	4,00	279,26 34,60	1 117,02 138,38
106	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc	3,00	522,70 43,25	1 568,09 129,74
107	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	2,00	1 857,64 43,25	3 715,27 86,49
108	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d80mm	buc	4,00	2 147,10 57,66	8 588,40 230,64
109	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm	buc	2,00	2 769,10 57,66	5 538,20 115,32
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc	30,00	106,79 5,77	3 203,73 172,98
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm	buc	22,00	111,96 8,65	2 463,03 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 060 942,42
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>1 060 942,42 161 422,09</b>
		<b>3.2. Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15</b>				
112	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m	20,00	<div>49,22</div> <div>27,68</div>	<div>984,49</div> <div>553,54</div>
113	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x2.0 mm	m	90,00	<div>68,79</div> <div>32,29</div>	<div>6 190,70</div> <div>2 906,06</div>
114	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 38x2.0 mm	m	80,00	<div>74,05</div> <div>35,75</div>	<div>5 924,19</div> <div>2 859,94</div>
115	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm	m	40,00	<div>113,40</div> <div>63,43</div>	<div>4 535,84</div> <div>2 537,04</div>
116	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	20,00	<div>139,41</div> <div>63,43</div>	<div>2 788,24</div> <div>1 268,52</div>

1	2	3	4	5	6	7
117	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	20,00	185,08 74,96	3 701,54 1 499,16
118	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	20,00	205,51 74,96	4 110,14 1 499,16
119	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	120,00	247,36 92,26	29 683,15 11 070,72
120	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	20,00	6,59 5,19	131,79 103,79
121	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	210,00	8,09 6,34	1 699,45 1 331,95
122	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	40,00	9,60 7,50	383,83 299,83
123	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	140,00	11,10 8,65	1 553,86 1 210,86

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
124	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,00	35,76 13,26	7 152,36 2 652,36
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	96,60	84,08 27,33	8 122,37 2 640,25
126	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,00	189,27 34,60	189,27 34,60
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm	buc	8,00	81,99 8,65	655,89 69,19
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d20mm	buc	3,00	122,23 8,65	366,70 25,95
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc	4,00	191,99 8,65	767,95 34,60
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	9,00	645,04 8,65	5 805,39 77,84
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc	3,00	712,23 8,65	2 136,70 25,95
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	3,00	1 029,23 8,65	3 087,70 25,95
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator	buc	32,00	106,79 5,77	3 417,31 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		automat d15mm				
		<i>Total</i>	lei			93 388,86
		<b>Total Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15</b>				<b>93 388,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 911,77</b>
		<i>Total</i>	lei			1 154 331,28
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			43 725,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			66 949,92
		<i>Total</i>				1 265 006,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			183 425,92
		<i>Total</i>				1 448 432,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			86 905,95
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>1 535 338,19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>194 333,86</b>

		Total	lei			6 788 506,42
		TVA	20 %			1 357 701,28
		Total				8 146 207,70
		<b>Total deviz:</b>				<b>8 146 207,70</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>234 472,72</b>

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia Blocului operator  
al IMSP Institutul de Medicina  
Urgenta, str. Toma Ciorba  
nr.1, municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Conditionare**

**Valoarea de deviz 8 146 207,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,79	57,66	2 640,25
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 794,10	57,66	161 107,86
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	632,40	57,66	36 464,19
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	435,28	57,66	25 098,24
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	158,90	57,66	9 162,18
		<b>Total manopera</b>				<b>234 472,72</b>

**Materiale:**

1.	001	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compressor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ 210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc	4,00	935 450,00	3 741 800,00
2.	002	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc	2,00	47 300,00	94 600,00
3.	003	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc	2,00	9 434,00	18 868,00
4.	004	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
5.	005	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc	2,00	118 800,00	237 600,00
6.	006	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc	2,00	87 195,00	174 390,00
7.	007	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc	2,00	70 380,00	140 760,00
8.	008	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cu servomotor electric AME 435	buc	2,00	24 479,00	48 958,00
9.	009	Regulator de presiune (reductor) AVD DN d15mm PN 25	buc	1,00	4 187,00	4 187,00
10.	010	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc	3,00	14 000,00	42 000,00
11.	011	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc	7,00	6 800,00	47 600,00
12.	012	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc	1,00	7 209,00	7 209,00
13.	013	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc	2,00	7 576,00	15 152,00

14.	014	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc	4,00	9 483,00	37 932,00
15.	0147	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM Vana AB- QM DN 10 cu niplu + ABNM A 5	buc	1,00	1 604,00	1 604,00
16.	015	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc	4,00	9 483,00	37 932,00
17.	0159	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM (-Vana AB- QM DN 20 cu nipluri + ABNM A 5)	buc	11,00	1 938,00	21 318,00
18.	016	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc	3,00	11 919,00	35 757,00
19.	018	-Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM -Vana AB- QM DN 15 cu niplu + ABNM A 5	buc	6,00	1 708,00	10 248,00
20.	0216	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN 40 + AME 425 QM	buc	4,00	9 475,00	37 900,00
21.	024	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN 100 + AME 425 QM	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
22.	025	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc	6,00	11 544,00	69 264,00
23.	0250	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM Vana AB- QM DN 25 cu nipluri + ABNM A 5	buc	4,00	2 375,00	9 500,00
24.	026	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc	2,00	11 622,00	23 244,00
25.	027	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc	3,00	14 000,00	42 000,00
26.	028	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	2,00	14 000,00	28 000,00
27.	029	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
28.	0622	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V -Vana AB- QM DN 65 + AME 425 QM	buc	5,00	16 667,00	83 335,00
29.	0723	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN80 + AME 425 QM)	buc	1,00	20 612,00	20 612,00
30.	11110001000356	Cochilii vata minerala gr. 50 mm	m2	99,50	35,00	3 482,50
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,16	3,00	6,48
32.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,17	125,00	521,25
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,66	45,83	76,08
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	362,22	22,50	8 149,96
35.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,06	35,00	37,10
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	874,87	18,00	15 747,66
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,48	45,00	381,60
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	29,41	37,50	1 102,93
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,55	45,00	69,75
40.	2521216701000273	Teava din otel 273x6 mm	m	5,08	617,00	3 134,36
41.	2521216701000325x6	Teava din otel 325x6	m	10,15	767,00	7 785,05
42.	252121670100050	Teava din otel D50mm	m	3,60	65,00	234,00
43.	2521216701002190	Teava din otel 219	m	111,65	364,00	40 640,60
44.	2521216701216	Teava apa-gaz d=25x2.0	m	101,50	19,00	1 928,50
45.	2521216701223	Teava apa-gaz d=32x2.0	m	263,90	33,00	8 708,70

46.	2521216701233	Teava apa-gaz d=38x2.0	m	213,15	34,04	7 255,63
47.	2521216701312	Teava din otel electrosudabile d=45x2.5	m	60,90	41,00	2 496,90
48.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	152,25	65,00	9 896,25
49.	2521216701336	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	142,10	92,00	13 073,20
50.	2521216701349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	213,15	110,00	23 446,50
51.	2521216701363	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	162,40	121,00	19 650,40
52.	2521216701381	Teava din otel electrosudabile d=133x3.5	m	253,75	162,00	41 107,50
53.	2521216701387	Teava din otel electrosudabile d=159x4.5	m	10,15	271,00	2 750,65
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,20	10,25	63,55
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,58	1,35	22,38
56.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,01	12,50	25,13
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	600,00	22,50	13 500,00
58.	272120412010000	Mufa fonta maleabila 15	buc	1,00	8,00	8,00
59.	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii 15	m	4,00	15,00	60,00
60.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,80	15,50	213,90
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	8,70	13,33	115,96
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	15,17	23,25	352,71
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	216,75	23,25	5 039,51
64.	2822135722600	Racord flexibil	buc	14,00	420,00	5 880,00
65.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	1,16	18,56
66.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,82	43,68
67.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	2,10	100,80
68.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	384,00	4,19	1 608,96
69.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	18,54	9,60	177,98
70.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	480,00	6,00	2 880,00
71.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	680,00	4,00	2 720,00
72.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,16	0,70	22,51
73.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,20	0,67	161,60
74.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	379,89	1,00	379,89
75.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,00	4,67	112,08
76.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,32	25,00	1 608,00
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 106,54	1,00	1 106,54
78.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	480,00	1,85	888,00
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	637,09	0,43	273,95
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	136,32	0,50	68,16
81.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,63	10,08
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,33	23,76
83.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 088,00	2,08	2 263,04
84.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	480,00	2,46	1 180,80
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,16	0,27	8,68
86.	287527000000050	Flansa plata pentru sudare 50	buc	12,00	117,00	1 404,00
87.	2875274021000108	Curba pentru sudura108	buc	28,80	108,50	3 124,80
88.	2875274021000133	Curba pentru sudura133	buc	45,00	185,00	8 325,00
89.	2875274021000159	Curba pentru sudura159	buc	1,80	307,00	552,60
90.	2875274021000219	Curba pentru sudura219	buc	19,80	632,00	12 513,60
91.	2875274021000325	Curba pentru sudura325	buc	1,80	3 400,00	6 120,00
92.	287527402100045	Curba pentru sudura45	buc	10,80	20,00	216,00
93.	287527402100057	Curba pentru sudura57	buc	27,00	29,20	788,40
94.	287527402100076	Curba pentru sudura76	buc	25,20	56,00	1 411,20
95.	287527402100089	Curba pentru sudura89	buc	34,20	68,00	2 325,60

96.	287527402100089	Curba pentru sudura89	buc	3,60	68,00	244,80
97.	2875274021002730	Curba pentru sudura273	buc	0,90	1 186,00	1 067,40
98.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	28,00	35,00	980,00
99.	28752740300001	Racord olandez, U2	buc	8,00	100,00	800,00
100.	287527411700015	Cot fonta 15	buc	2,00	18,00	36,00
101.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	35,00	35,00
102.	287527412200015	Racord olandez15	buc	2,00	30,00	60,00
103.	2875274205000107	(Filtru impuritati tip Y) фл d65mm	buc	2,00	1 435,00	2 870,00
104.	2875274205000109a	(Filtru impuritati tip Y) fl d100mm	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
105.	287527420500078	(Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc	6,00	60,00	360,00
106.	287527420500099	(Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	13,00	85,00	1 105,00
107.	287527420500108ф	(Filtru impuritati tip Y) фл d80mm	buc	4,00	1 660,00	6 640,00
108.	2875274205001250	Robinet cu flanse125	buc	21,00	3 767,00	79 107,00
109.	287527420500257	(Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,00	85,00	85,00
110.	28752742050080	(Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	1,00	1 435,00	1 435,00
111.	287527420500800	Robinet cu flanse80	buc	5,00	2 280,00	11 400,00
112.	28752742050200	Robinet cu flanse200	buc	15,00	8 247,00	123 705,00
113.	28752742050250	(Filtru impuritati tip Y) d250 mm	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
114.	2875274205032	(Filtru impuritati tip Y) d32mm	buc	4,00	175,00	700,00
115.	2875274205050	Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc	3,00	400,00	1 200,00
116.	2875274205053	Filtru impuritati tip Y) d200 mm	buc	2,00	7 918,00	15 836,00
117.	2875274205065	Robinet cu flanse65	buc	8,00	1 860,00	14 880,00
118.	2875274205080	Supapa de sens d80mm	buc	3,00	825,00	2 475,00
119.	287527420510059	Supapa de sens d25mm	buc	5,00	180,00	900,00
120.	287527420510100	Robinet de inchidere flant d65mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
121.	287527420510131	Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc	3,00	700,00	2 100,00
122.	2875274205107f	Robinet de inchidere fl d80mm	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
123.	2875274205161	Robinet cu element de drenare R1"d25mm	buc	2,00	99,00	198,00
124.	287527420519500	Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	6,00	1 017,00	6 102,00
125.	287527420557000	Supapa de sens d125mm	buc	3,00	1 652,00	4 956,00
	28752742058115	Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	18,00	633,00	11 394,00

126.						
127.	287527420750025	(Robinet cu sfera d25mm	buc	3,00	185,00	555,00
128.	2875274210205100f	Robinet de inchidere fl d100mm	buc	4,00	2 160,00	8 640,00
129.	28752742705000200	Supapa de sens d200mm 200	buc	7,00	3 000,00	21 000,00
130.	287527442125	Flansa rotunda libera125	buc	6,00	275,00	1 650,00
131.	2875274428100	Flansa 100	buc	2,00	209,00	418,00
132.	2875274428125	Flansa rotunda libera125	buc	42,00	275,00	11 550,00
133.	2875274428200	Flansa rotunda libera200	buc	48,00	458,00	21 984,00
134.	2875274428200250	Flansa rotunda libera250	buc	6,00	607,00	3 642,00
135.	287527442820080	Flansa rotunda libera 80	buc	6,00	168,00	1 008,00
136.	2875274428250	Flansa rotunda libera250	buc	2,00	608,00	1 216,00
137.	2875274428280	Flansa rotunda libera80	buc	0,00	168,00	0,00
138.	287527442865	Flansa rotunda libera65	buc	26,00	150,00	3 900,00
139.	287527442880	Flansa rotunda libera80	buc	8,00	169,00	1 352,00
140.	28752744298200	Flansa rotunda libera65	buc	2,00	150,00	300,00
141.	28752748u9	Supapa de siguranta d25mm	buc	4,00	180,00	720,00
142.	291312420160296	Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc	12,00	120,00	1 440,00
143.	291312420160397	Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc	24,00	186,00	4 464,00
144.	2913124201606560	Robinet de inchidere cu sfera cu americancad50mm	buc	6,00	725,00	4 350,00
145.	2913124201698	Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc	8,00	220,00	1 760,00
146.	2913124202554	Robinet de golire 1/2"	buc	22,00	100,00	2 200,00
147.	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	8,00	70,00	560,00
148.	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	3,00	110,00	330,00
149.	2913134501091110	Dezaerator automat d15mm	buc	62,00	100,00	6 200,00
150.	2913134508775	Robinet cep drept, cu mufa, fara presgarnitura 1/2"	buc	46,00	205,00	9 430,00
151.	33205173522342	Termoizolatie conducte 42*19	m	140,60	63,60	8 942,16
152.	33205173522378	Armaflex ACE d60x19mm	m	140,60	93,10	13 089,86
153.	33205173522387	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d60x19mm	m	129,78	118,00	15 314,04
154.	33205173522392	Armaflex ACE d220x19mm	m	118,97	299,00	35 572,03
	33205173522393	Termoizolatie conducte Armaflex ACE	m	205,49	517,92	106 427,38

155.		d133x32mm				
156.	332051735224378	Armaflex ACE d160x19mm	m	10,82	263,00	2 845,66
157.	3320517352273	Armaflex ACE d28x19mm	m	86,52	46,75	4 044,81
158.	3320517352285	Termoizolatatie conducte Armaflex ACE d48x19mm	m	21,63	75,00	1 622,25
159.	33205173522883	Armaflex ACE d89x19mm	m	194,67	128,25	24 966,43
160.	3320517352289	Termoizolatatie conducte Armaflex ACE d108x19mm	m	43,26	185,60	8 029,06
161.	33205173522903	Armaflex ACE d133x19mm	m	64,89	239,00	15 508,71
162.	33205173528323	Armaflex ACE d35x19mm	m	183,86	56,83	10 448,76
163.	567890100	flansa 100	buc	12,00	210,00	2 520,00
164.	56789065	flansa 65	buc	12,00	150,00	1 800,00
165.	56789080	flansa 80	buc	24,00	169,00	4 056,00
166.	98765	Пленка полиэт	m2	111,09	18,00	1 999,62
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 058 799,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,30	230,00	1 449,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	21,36	2,56
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	102,00	35,00	3 570,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,10	80,00	328,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,84	21,36	167,46
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,60	74,50	119,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 636,22</b>

Total	lei	6 788 506,42
TVA	20 %	1 357 701,28
Total		8 146 207,70

**Total deviz:**

**8 146 207,70**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP      Investitor**  
**Institutul de Medicina Urgenta, str. Toma Ciorba**  
**nr.1, municipiul Chisinau**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compresor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ 210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc			935 450,00 0,00
	001	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compresor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ 210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc	1,0000	935 450,00	935 450,00
		<i>Total</i>	lei			3 741 800,00
2	pret de piata	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc			47 300,00 0,00
	002	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc	1,0000	47 300,00	47 300,00
		<i>Total</i>	lei			94 600,00
3	pret de piata	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc			9 434,00 0,00
	003	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc	1,0000	9 434,00	9 434,00
		<i>Total</i>	lei			18 868,00
4	pret de piata	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos250	buc			1 700,00 0,00
	004	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
5	pret de piata	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc			118 800,00 0,00
	005	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc	1,0000	118 800,00	118 800,00
		<i>Total</i>	lei			237 600,00
6	pret de piata	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc			87 195,00 0,00
	006	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc	1,0000	87 195,00	87 195,00
		<i>Total</i>	lei			174 390,00
7	pret de piata	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc			70 380,00 0,00
	007	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc	1,0000	70 380,00	70 380,00
		<i>Total</i>	lei			140 760,00
8	pret de piata	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cu servomotor electric AME 435	buc			24 479,00 0,00
	008	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cu servomotor electric AME 435	buc	1,0000	24 479,00	24 479,00
		<i>Total</i>	lei			48 958,00
9	pret de piata	Regulator de presiune (reductor) d15mm	buc			4 187,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	009	Regulator de presiune (reductor) AVD DN d15mm PN 25	buc	1,0000	4 187,00	4 187,00
		<i>Total</i>	lei			4 187,00
10	pret de piata	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc			14 000,00
						0,00
	010	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
11	pret de piata	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc			6 800,00
						0,00
	011	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Total</i>	lei			47 600,00
12	pret de piata	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc			7 209,00
						0,00
	012	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc	1,0000	7 209,00	7 209,00
		<i>Total</i>	lei			7 209,00
13	pret de piata	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc			7 576,00
						0,00
	013	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc	1,0000	7 576,00	7 576,00
		<i>Total</i>	lei			15 152,00
14	pret de piata	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc			9 483,00
						0,00
	014	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc	1,0000	9 483,00	9 483,00
		<i>Total</i>	lei			37 932,00
15	pret de piata	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc			9 483,00
						0,00
	015	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc	1,0000	9 483,00	9 483,00
		<i>Total</i>	lei			37 932,00
16	pret de piata	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc			11 919,00
						0,00
	016	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc	1,0000	11 919,00	11 919,00
		<i>Total</i>	lei			35 757,00
17	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM - (Vana AB- QM DN 10 cu nipluri + ABNM A 5)	buc			1 604,00
						0,00
	0147	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM Vana AB- QM DN 10 cu niplu + ABNM A 5	buc	1,0000	1 604,00	1 604,00
		<i>Total</i>	lei			1 604,00
18	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM (Vana AB- QM DN 15 cu nipluri + ABNM A 5)	buc			1 708,00
						0,00
	018	-Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM -Vana AB- QM DN 15 cu niplu + ABNM A 5	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
		<i>Total</i>	lei			10 248,00
19	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM (-Vana AB- QM DN 20 cu nipluri + ABNM A 5)	buc			1 938,00
						0,00
	0159	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM (-Vana AB- QM DN 20 cu nipluri + ABNM A 5)	buc	1,0000	1 938,00	1 938,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 318,00
20	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM (-Vana AB- QM DN 25 cu nipluri + ABNM A 5)	buc			2 375,00 0,00
	0250	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM Vana AB- QM DN 25 cu nipluri + ABNM A 5	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
21	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V (- Vana AB- QM DN 40 + AME 425 QM)	buc			9 475,00 0,00
	0216	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN 40 + AME 425 QM	buc	1,0000	9 475,00	9 475,00
		<i>Total</i>	lei			37 900,00
22	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V(Vana AB- QM DN 65 + AME 425 QM)	buc			16 667,00 0,00
	0622	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V -Vana AB- QM DN 65 + AME 425 QM	buc	1,0000	16 667,00	16 667,00
		<i>Total</i>	lei			83 335,00
23	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN 80 + AME 425 QM	buc			20 612,00 0,00
	0723	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN80 + AME 425 QM)	buc	1,0000	20 612,00	20 612,00
		<i>Total</i>	lei			20 612,00
24	pret de piata	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cu servomotor AME 435 QM 24V ( Vana AB- QM DN 100 + AME 425 QM)	buc			25 000,00 0,00
	024	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cu servomotor AME 435 QM 24V Vana AB- QM DN 100 + AME 425 QM	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
25	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc			11 544,00 0,00
	025	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc	1,0000	11 544,00	11 544,00
		<i>Total</i>	lei			69 264,00
26	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc			11 622,00 0,00
	026	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc	1,0000	11 622,00	11 622,00
		<i>Total</i>	lei			23 244,00
27	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc			14 000,00 0,00
	027	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
28	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			14 000,00 0,00
	028	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
29	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc			20 000,00 0,00
	029	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Chiller )	buc			<div>3 840,79</div> <div>3 271,63</div>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,43	25,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,27	2,17
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	25,00	402,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,70	5,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	80,00	40,00
		Total	lei			15 363,15
31	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc			<div>1 003,62</div> <div>542,01</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,4000	57,66	542,01
	28752740300001	Racord olandez, U2	buc	4,0000	100,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4200	37,50	53,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	125,00	3,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	21,36	2,99
		Total	lei			2 007,24
32	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc			<div>489,83</div> <div>374,79</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	37,50	48,75
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,16	9,28
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,82	21,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,43	3,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,63	5,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,33	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	18,00	9,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	23,25	3,84
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	21,36	1,28
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	21,36	1,71
		Total	lei			979,65
33	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( (Dozatoare))	buc			<div>258,25</div> <div>201,81</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	21,36	8,54
		Total	lei			258,25
34	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			<div>439,85</div> <div>126,85</div>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	252121670100050	Teava din otel D150MM	m	0,6000	65,00	39,00
	287527000000050	Flansa plata pentru sudare 50	buc	2,0000	117,00	234,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,33	2,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,00	9,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
		Total	lei			2 639,11
35	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor	buc			104,92

1	2	3	4	5	6	7
		electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw				60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	9,60	29,66
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,00	3,09
		Total	lei			629,53
36	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm	buc			741,83 92,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287527442820080	Flansa rotunda libera 80	buc	3,0000	168,00	504,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	4,67	56,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	2,08	24,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	37,50	8,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	18,00	23,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	23,25	9,30
		Total	lei			1 483,66
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			251,58 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
		Total	lei			503,16
38	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			393,17 224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii 15	m	4,0000	15,00	60,00
	287527412200015	Racord olandez 15	buc	2,0000	30,00	60,00
	272120412010000	Mufa fonta maleabila 15	buc	1,0000	8,00	8,00
	287527411700015	Cot fonta 15	buc	2,0000	18,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			393,17
39	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm	buc			1 748,09 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274428200250	Flansa rotunda libera 250	buc	2,0000	607,00	1 214,00
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	6,00	144,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	1,85	44,40
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	2,46	59,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6100	37,50	22,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	22,50	29,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	18,00	64,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	23,25	25,58
		Total	lei			5 244,28
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc			679,61 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,83	2,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,43	7,78
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	230,00	69,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00
		Total	lei			14 271,89
41	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			104,26

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d10-40 mm				34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,25	2,33
		Total	lei			2 710,66
42	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d65mm	buc			422,67 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	287527442865	Flansa rotunda libera65	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,25	4,65
		Total	lei			2 113,36
43	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d80mm	buc			487,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527442880	Flansa rotunda libera80	buc	2,0000	169,00	338,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,25	6,98
		Total	lei			487,11
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d100mm	buc			567,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428100	Flansa 100	buc	2,0000	209,00	418,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,25	6,98
		Total	lei			567,11
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			251,58 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,19
		Total	lei			8 302,24
46	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			582,43 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	125,00	5,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	45,00	4,05
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	21,36	10,68
		Total	lei			8 154,02

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Conditionare</b>				
47	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d200mm	buc			9 572,89 109,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	28752742050200	Robinet cu flanse200	buc	1,0000	8 247,00	8 247,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera200	buc	2,0000	458,00	916,00
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,00	96,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,85	29,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	2,46	39,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	37,50	15,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	22,50	29,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	18,00	64,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	23,25	25,58
		Total	lei			143 593,34
48	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d125mm	buc			4 552,72 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274205001250	Robinet cu flanse125	buc	1,0000	3 767,00	3 767,00
	2875274428125	Flansa rotunda libera125	buc	2,0000	275,00	550,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	4,19	67,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,08	33,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	37,50	7,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	22,50	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	18,00	19,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	23,25	8,14
		Total	lei			95 607,03
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d80mm	buc			2 429,10 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420500800	Robinet cu flanse80	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
	2875274428280	Flansa rotunda libera80	buc	0,0000	168,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,25	6,98
		Total	lei			12 145,51
50	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d65mm	buc			2 282,63 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205065	Robinet cu flanse65	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	287527442865	Flansa rotunda libera65	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,25	4,65
		Total	lei			18 261,06
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera d25mm)	buc			197,23 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420750025	(Robinet cu sfera d25mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
		Total	lei			591,70

1	2	3	4	5	6	7
52	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d250 mm	buc			9 750,10 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	28752742050250	(Filtru impuritati tip Y) d250 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2875274428250	Flansa rotunda libera250	buc	2,0000	608,00	1 216,00
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	6,00	144,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	1,85	44,40
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	2,46	59,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6100	37,50	22,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	22,50	29,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	18,00	64,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	23,25	25,58
		Total	lei			9 750,10
53	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d200 mm	buc			9 243,89 109,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	2875274205053	Filtru impuritati tip Y) d200 mm	buc	1,0000	7 918,00	7 918,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera200	buc	2,0000	458,00	916,00
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,00	96,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,85	29,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	2,46	39,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	37,50	15,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	22,50	29,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	18,00	64,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	23,25	25,58
		Total	lei			18 487,78
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc			1 857,83 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	28752742050080	(Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
	28752744298200	Flansa rotunda libera65	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,25	4,65
		Total	lei			1 857,83
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc			189,27 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500257	(Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,25	2,33
		Total	lei			189,27
56	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d200mm	buc			4 325,89 109,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	28752742705000200	Supapa de sens d200mm 200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera200	buc	2,0000	458,00	916,00
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,00	96,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,85	29,60
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	2,46	39,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	37,50	15,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	22,50	29,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	18,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	23,25	25,58
		Total	lei			30 281,23
57	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d125mm	buc			2 437,71
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	287527420557000	Supapa de sens d125mm	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
	287527442125	Flansa rotunda libera125	buc	2,0000	275,00	550,00
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	4,19	67,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,08	33,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	37,50	7,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	22,50	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	18,00	19,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	23,25	8,14
		Total	lei			7 313,14
58	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d80mm	buc			1 312,10
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205080	Supapa de sens d80mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	287527442880	Flansa rotunda libera80	buc	2,0000	169,00	338,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,25	6,98
		Total	lei			3 936,31
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc			192,50
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510059	Supapa de sens d25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
		Total	lei			192,50
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc			191,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752748u9	Supapa de siguranta d25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46
		Total	lei			767,95
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu element de drenare R1"d25mm	buc			110,88
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205161	Robinet cu element de drenare R1"d25mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
		Total	lei			221,75
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			244,36
						31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,50	0,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	23,25	0,30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,50	4,65
	2913134508775	Robinet cep drept, cu mufa, fara presgarnitura 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			11 240,66
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			49,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm				27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701216	Teava apa-gaz d=25x2.0	m	1,0150	19,00	19,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,25	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
		Total	lei			3 937,92
64	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			68,79 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701223	Teava apa-gaz d=32x2.0	m	1,0150	33,00	33,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,25	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,86
		Total	lei			11 693,55
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			74,05 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701233	Teava apa-gaz d=38x2.0	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,25	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
		Total	lei			9 626,81
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm	m			113,40 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701312	Teava din otel electrosudabile d=45x2.5	m	1,0150	41,00	41,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	18,00	2,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,25	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100045	Curba pentru sudura45	buc	0,1800	20,00	3,60
		Total	lei			2 267,92
67	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			139,41 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0150	65,00	65,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	18,00	2,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,25	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100057	Curba pentru sudura57	buc	0,1800	29,20	5,26
		Total	lei			18 123,54
68	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala,	m			185,08 74,96



1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521216701336	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0150	92,00	93,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	22,50	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	18,00	3,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	23,25	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100076	Curba pentru sudura76	buc	0,1800	56,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			22 209,26
69	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			205,51 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521216701349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	22,50	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	18,00	3,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	23,25	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100088	Curba pentru sudura89	buc	0,1800	68,00	12,24
		<i>Total</i>	lei			39 046,36
70	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			247,36 92,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2521216701363	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	1,0150	121,00	122,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	22,50	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	18,00	7,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	23,25	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,09
	287527402100010	Curba pentru sudura108	buc	0,1800	108,50	19,53
		<i>Total</i>	lei			9 894,38
71	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5 mm	m			335,13 109,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2521216701381	Teava din otel electrosudabile d=133x3.5	m	1,0150	162,00	164,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3460	22,50	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8280	18,00	14,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2180	23,25	5,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,09
	287527402100013	Curba pentru sudura133	buc	0,1800	185,00	33,30
		<i>Total</i>	lei			83 783,71
72	IC18I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm	m			499,55 132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2521216701387	Teava din otel electrosudabile d=159x4.5	m	1,0150	271,00	275,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	22,50	10,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0660	18,00	19,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	23,25	6,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,09
	287527402100015	Curba pentru sudura159	buc	0,1800	307,00	55,26
		<i>Total</i>	lei			4 995,45

1	2	3	4	5	6	7
73	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6 mm	m			717,31 167,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2521216701002190	Teava din otel 219	m	1,0150	364,00	369,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,50	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	18,00	35,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	23,25	12,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2875274021000219	Curba pentru sudura219	buc	0,1800	632,00	113,76
		Total	lei			78 904,24
74	IC18M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm	m			1 150,99 213,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2521216701000273	Teava din otel 273x6 mm	m	1,0150	617,00	626,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	22,50	27,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8290	18,00	50,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	23,25	18,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2875274021002730	Curba pentru sudura273	buc	0,1800	1 186,00	213,48
		Total	lei			5 754,94
75	IC18N	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 325 x 6 mm	m			1 776,97 273,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7400	57,66	273,31
	2521216701000325x6	Teava din otel 325x6	m	1,0150	767,00	778,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4490	22,50	32,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2290	18,00	58,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9590	23,25	22,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2875274021000325	Curba pentru sudura325	buc	0,1800	3 400,00	612,00
		Total	lei			17 769,68
76	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			6,59 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	35,00	1,40
		Total	lei			527,15
77	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			8,09 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	35,00	1,75
		Total	lei			2 589,63
78	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			9,60 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	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	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 398,95
79	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			5 438,51
80	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			12,60 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	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 575,28
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			14 304,72
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d28x19mm	m			79,97 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352273	Armaflex ACE d28x19mm	m	1,0300	46,75	50,56
		<i>Total</i>	lei			6 397,34
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d35x19mm	m			90,87 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173528323	Armaflex ACE d35x19mm	m	1,0300	56,83	61,46
		<i>Total</i>	lei			15 447,88
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d42x19mm	m			98,19 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522342	Termoizolatie conducte 42*19	m	1,0300	63,60	68,79
		<i>Total</i>	lei			12 765,02
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d48x19mm	m			110,52 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352285	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d48x19mm	m	1,0300	75,00	81,11
		<i>Total</i>	lei			2 210,38
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d60x19mm	m			130,10 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522378	Armaflex ACE d60x19mm	m	1,0300	93,10	100,69
		<i>Total</i>	lei			16 912,72
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d76x19mm	m			157,02 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522387	Termoizolatatie conducte Armaflex ACE d60x19mm	m	1,0300	118,00	127,62
		Total	lei			18 842,83
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d89x19mm	m			168,11 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522883	Armaflex ACE d89x19mm	m	1,0300	128,25	138,70
		Total	lei			30 259,62
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d108x19mm	m			230,13 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352289	Termoizolatatie conducte Armaflex ACE d108x19mm	m	1,0300	185,60	200,73
		Total	lei			9 205,32
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x19mm	m			287,89 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522903	Armaflex ACE d133x19mm	m	1,0300	239,00	258,48
		Total	lei			17 273,11
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d160x19mm	m			313,97 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735224378	Armaflex ACE d160x19mm	m	1,0300	263,00	284,57
		Total	lei			3 139,73
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d220x19mm	m			352,79 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522392	Armaflex ACE d220x19mm	m	1,0300	299,00	323,38
		Total	lei			38 806,76
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x32mm	m			589,55 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522393	Termoizolatatie conducte Armaflex ACE d133x32mm	m	1,0300	517,92	560,14
		Total	lei			112 014,63
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc			645,04 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742058115	Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	1,0000	633,00	633,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,45
		Total	lei			5 805,39
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc			1 029,23 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420519500	Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	1,0000	1 017,00	1 017,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
		Total	lei			3 087,70
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc			131,95 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	291312420160296	Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,43
		Total	lei			1 583,39

1	2	3	4	5	6	7
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc			197,97 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	291312420160397	Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			4 751,23
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc			240,87 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2913124201698	Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 926,92
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm	buc			759,19 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913124201606560	Robinet de inchidere cu sfera cu american cad50mm	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,45
		Total	lei			4 555,13
100	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm	buc			1 848,23 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	56789065	flansa 65	buc	2,0000	150,00	300,00
	287527420510100	Robinet de inchidere flant d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			7 392,92
101	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm	buc			2 399,91 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	56789080	flansa 80	buc	2,0000	169,00	338,00
	2875274205107f	Robinet de inchidere fl d80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			19 199,29
102	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm	buc			2 658,90 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527421020510 of	Robinet de inchidere fl d100mm	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
	567890100	flansa 100	buc	2,0000	210,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	45,00	6,41
		Total	lei			10 635,60
103	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc			164,26 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500078	(Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,25	2,33
		Total	lei			985,54
104	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			189,26

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm				34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500099	(Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,25	2,33
		Total	lei			2 271,07
105	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d32mm	buc			279,26 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205032	(Filtru impuritati tip Y) d32mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,25	2,33
		Total	lei			1 117,02
106	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc			522,70 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205050	Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,25	4,65
		Total	lei			1 568,09
107	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc			1 857,64 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205000107	(Filtru impuritati tip Y) фл d65mm	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
	56789065	flansa 65	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	37,50	2,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,25	4,65
		Total	lei			3 715,27
108	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d80mm	buc			2 147,10 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420500108ф	(Filtru impuritati tip Y) фл d80mm	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	56789080	flansa 80	buc	2,0000	169,00	338,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,25	6,98
		Total	lei			8 588,40
109	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm	buc			2 769,10 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000109a	(Filtru impuritati tip Y) fl d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	567890100	flansa 100	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,25	6,98
		Total	lei			5 538,20
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc			106,79 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134501091110	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,25	1,03
		Total	lei			3 203,73
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm	buc			111,96 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2913124202554	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,43
		Total	lei			2 463,03
		<b>3.2. Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15</b>				
112	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m			49,22 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701216	Teava apa-gaz d=25x2.0	m	1,0150	19,00	19,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,25	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
		Total	lei			984,49
113	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32x2.0 mm	m			68,79 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701223	Teava apa-gaz d=32x2.0	m	1,0150	33,00	33,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,25	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,86
		Total	lei			6 190,70
114	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 38x2.0 mm	m			74,05 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701233	Teava apa-gaz d=38x2.0	m	1,0150	34,04	34,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,25	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 924,19
115	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm	m			113,40 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701312	Teava din otel electrosudabile d=45x2.5	m	1,0150	41,00	41,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	18,00	2,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,25	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100045	Curba pentru sudura45	buc	0,1800	20,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			4 535,84
116	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			139,41 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0150	65,00	65,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	18,00	2,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	23,25	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100057	Curba pentru sudura57	buc	0,1800	29,20	5,26
		<i>Total</i>	lei			2 788,24
117	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			185,08 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521216701336	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0150	92,00	93,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	22,50	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	18,00	3,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	23,25	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100076	Curba pentru sudura76	buc	0,1800	56,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			3 701,54
118	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			205,51 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521216701349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	22,50	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	18,00	3,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	23,25	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,07
	287527402100089	Curba pentru sudura89	buc	0,1800	68,00	12,24
		<i>Total</i>	lei			4 110,14
119	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m			247,36 92,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2521216701363	Teava din otel electrosudabile d=108x3.5	m	1,0150	121,00	122,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	22,50	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	18,00	7,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	23,25	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,09



1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000108	Curba pentru sudura108	buc	0,1800	108,50	19,53
		<i>Total</i>	lei			29 683,15
120	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			6,59 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	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			131,79
121	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			8,09 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	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 699,45
122	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			9,60 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	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			383,83
123	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			1 553,86
124	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			7 152,36
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			84,08 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	98765	Пленка полиэт	m2	1,1500	18,00	20,70
	11110001000356	Cochilii vata minerala gr. 50 mm	m2	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			8 122,37
126	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc			189,27 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500099	(Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	37,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,25	2,33
		<i>Total</i>	lei			189,27
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			81,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46
		Total	lei			655,89
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d20mm	buc			122,23 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
		Total	lei			366,70
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc			191,99 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510059	Supapa de sens d25mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46
		Total	lei			767,95
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc			645,04 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742058115	Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	1,0000	633,00	633,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,45
		Total	lei			5 805,39
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc			712,23 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510131	Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
		Total	lei			2 136,70
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc			1 029,23 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420519500	Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	1,0000	1 017,00	1 017,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
		Total	lei			3 087,70
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc			106,79 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134501091110	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,25	1,03
		Total	lei			3 417,31

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Eurostil Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.