

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Insitutul de medicina
str. Toma Ciorba nr. 1 mun.
Chisinau 071/19 SA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 997 784,02 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	45,788	45,00	2 060,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 794,100	45,00	125 734,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	632,400	45,00	28 458,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	435,280	45,00	19 587,60
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	158,900	45,00	7 150,50
Total manopera						182 991,08

Materiale:

1.	1111000100031-5	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	99,498	206,67	20 563,25
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,841	125,00	355,13
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,795	25,00	119,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,163	5,00	10,81
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,126	125,00	515,75
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,658	45,83	76,00
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	18,025	28,00	504,70
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	362,636	12,50	4 532,95
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,055	35,00	36,94
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	874,865	20,83	18 223,44
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,456	45,00	380,52
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,005	35,00	35,17
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	29,395	37,50	1 102,31
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,545	45,00	69,53
15.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	110,00	396,00
16.	2521216701000-18	Teava din otel d=25x2,0mm	m	81,200	57,00	4 628,40
17.	2521216701000-19	Teava din otel d=32x2,0mm	m	172,550	59,00	10 180,45
18.	2521216701000-20	Teava din otel d 38 x 2,0mm	m	131,950	80,00	10 556,00
19.	2521216701000-21	Teava din otel D=45 x 2,5 mm	m	20,300	96,00	1 948,80

20.	2521216701000-22	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	131,950	130,00	17 153,50
21.	2521216701000-23	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea pereteli 76 x 3,5 mm	m	121,800	216,00	26 308,80
22.	2521216701000-24	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	192,850	258,00	49 755,30
23.	2521216701000-25	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5mm	m	40,600	264,00	10 718,40
24.	2521216701000-26	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5mm	m	253,750	227,00	57 601,25
25.	2521216701000-27	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5mm	m	10,150	382,00	3 877,30
26.	2521216701000-28	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6mm	m	111,650	487,50	54 429,38
27.	2521216701000-29	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm	m	5,075	600,00	3 045,00
28.	2521216701000-30	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 325 x 6 mm	m	10,150	708,00	7 186,20
29.	2521216701000-50	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m	20,300	57,00	1 157,10
30.	2521216701000-51	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	91,350	59,00	5 389,65
31.	2521216701000-52	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	81,200	80,00	6 496,00
32.	2521216701000-53	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	40,600	96,00	3 897,60
33.	2521216701000-54	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	20,300	130,00	2 639,00
34.	2521216701000-55	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	20,300	216,00	4 384,80
35.	2521216701000-56	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	20,300	258,00	5 237,40
36.	2521216701000-57	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m	121,800	264,00	32 155,20

		sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5mm				
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,200	10,25	63,55
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,582	1,45	24,04
39.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,010	9,00	18,09
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	600,000	25,00	15 000,00
41.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	80,00	80,00
42.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	20,83	83,32
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	13,800	15,50	213,90
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	8,700	16,00	139,20
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,347	16,00	69,55
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	15,168	16,00	242,69
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	216,745	16,00	3 467,92
48.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	33,990	75,00	2 549,25
49.	2822135722600	Racord flexibil	buc	14,000	46,00	644,00
50.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,16	18,56
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,82	43,68
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	2,10	100,80
53.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	384,000	4,19	1 608,96
54.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	18,540	9,60	177,98
55.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	480,000	6,50	3 120,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	680,000	4,19	2 849,20
57.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,160	0,70	22,51
58.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,67	161,60
59.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	379,890	0,67	254,53
60.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,000	4,67	112,08
61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,320	25,00	1 608,00
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 106,540	1,00	1 106,54
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	480,000	2,10	1 008,00
64.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	637,090	0,43	273,95
65.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	136,320	0,50	68,16
66.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,63	10,08
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,33	23,76
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 088,000	2,08	2 263,04
69.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	480,000	2,46	1 180,80
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,160	0,27	8,68
71.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	75,00	900,00
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	198,900	18,00	3 580,20
73.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	36,000	35,00	1 260,00
74.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	150,00	300,00
75.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	35,00	105,00
76.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	8,000	2 632,50	21 060,00
77.	2875274205000-1	Robinet cu sfera d200mm	buc	15,000	8 385,00	125 775,00
78.	2875274205000-10	Supapa de sens d200mm	buc	7,000	7 059,00	49 413,00
79.	2875274205000-11	Supapa de sens d125mm	buc	3,000	3 900,00	11 700,00
80.	2875274205000-111	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc	6,000	214,50	1 287,00
81.	2875274205000-112	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	12,000	292,50	3 510,00
82.	2875274205000-113	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu	buc	4,000	390,00	1 560,00

		flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d32mm				
83.	2875274205000-114	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,000	292,50	292,50
84.	2875274205000-12	Supapa de sens d80mm	buc	3,000	2 964,00	8 892,00
85.	2875274205000-14	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc	3,000	858,00	2 574,00
86.	2875274205000-15	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	2,000	3 510,00	7 020,00
87.	2875274205000-16	Robinet cu flanse (Filtru impuritati tip Y) d80mm	buc	4,000	3 705,00	14 820,00
88.	2875274205000-17	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm	buc	2,000	3 705,00	7 410,00
89.	2875274205000-2	Robinet cu sfera d125mm	buc	21,000	3 822,00	80 262,00
90.	2875274205000-3	Robinet cu sfera d80mm	buc	5,000	3 120,00	15 600,00
91.	2875274205000-6	Filtru impuritati tip Y d250 mm	buc	1,000	8 970,00	8 970,00
92.	2875274205000-7	Filtru impuritati tip Y d200 mm	buc	2,000	7 605,00	15 210,00
93.	2875274205000-8	Filtru impuritati tip Y d65mm	buc	1,000	3 510,00	3 510,00
94.	2875274205000-9	Filtru impuritati tip Y d25mm	buc	1,000	292,50	292,50
95.	2875274205100-1	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	9,000	936,00	8 424,00
96.	2875274205100-10	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm	buc	4,000	3 588,00	14 352,00
97.	2875274205100-13	Supapa de sens d25mm	buc	1,000	273,00	273,00
98.	2875274205100-14	Supapa de siguranta d25mm	buc	4,000	273,00	1 092,00
99.	2875274205100-15	Robinet cu element de drenare R1" d25mm	buc	2,000	487,50	975,00
100.	2875274205100-19	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm	buc	22,000	100,00	2 200,00
101.	2875274205100-2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	3,000	1 345,00	4 035,00
102.	2875274205100-3	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc	12,000	88,67	1 064,04
103.	2875274205100-4	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc	24,000	148,33	3 559,92
104.	2875274205100-5	Robinet cu sfera d25mm	buc	3,000	390,00	1 170,00
105.	2875274205100-6	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc	8,000	226,67	1 813,36
106.	2875274205100-61	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm	buc	8,000	88,67	709,36
107.	2875274205100-	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc	3,000	190,00	570,00

	62	pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d20mm				
108.	2875274205100-63	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc	4,000	273,00	1 092,00
109.	2875274205100-64	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	9,000	936,00	8 424,00
110.	2875274205100-65	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc	3,000	1 072,50	3 217,50
111.	2875274205100-66	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	3,000	1 345,00	4 035,00
112.	2875274205100-7	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm	buc	6,000	1 170,00	7 020,00
113.	2875274205100-8	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm	buc	4,000	2 632,50	10 530,00
114.	2875274205100-9	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm	buc	8,000	3 120,00	24 960,00
115.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000	45,00	450,00
116.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	280,000	12,00	3 360,00
117.	2913134500000-1	Dezaerator automat d15mm	buc	32,000	140,00	4 480,00
118.	2913134500000-18	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc	30,000	140,00	4 200,00
119.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	46,000	195,00	8 970,00
120.	3110245538000	Motor electric	buc	6,180	1 200,00	7 416,00
121.	332051735223-1	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d28x19mm	m	86,520	54,17	4 686,79
122.	332051735223-10	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d133x19mm	m	64,890	250,00	16 222,50
123.	332051735223-11	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d160x19mm	m	10,815	300,00	3 244,50
124.	332051735223-12	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d220x19mm	m	118,965	385,00	45 801,53
125.	332051735223-13	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d133x32mm	m	205,485	297,50	61 131,79
126.	332051735223-2	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d35x19mm	m	183,855	62,50	11 490,94
127.	332051735223-3	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d42x19mm	m	140,595	70,00	9 841,65
128.	332051735223-4	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d48x19mm	m	21,630	86,67	1 874,67
129.	332051735223-5	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d60x19mm	m	140,595	109,17	15 348,76
130.	332051735223-7	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d76x19mm	m	129,780	135,00	17 520,30
131.	332051735223-8	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d89x19mm	m	194,670	135,00	26 280,45
132.	332051735223-9	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d108x19mm	m	43,260	217,50	9 409,05
133.	7777-1	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compresor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ210F-XL,	buc	4,000	940 000,00	3 760 000,00

		Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect				
134.	7777-10	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc	3,000	14 000,00	42 000,00
135.	7777-11	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc	7,000	8 200,00	57 400,00
136.	7777-12	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc	1,000	8 450,00	8 450,00
137.	7777-13	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc	2,000	8 800,00	17 600,00
138.	7777-14	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc	4,000	11 500,00	46 000,00
139.	7777-15	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc	4,000	12 300,00	49 200,00
140.	7777-18	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc	3,000	14 200,00	42 600,00
141.	7777-19	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM	buc	1,000	2 886,00	2 886,00
142.	7777-2	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc	2,000	28 900,00	57 800,00
143.	7777-20	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM	buc	6,000	3 180,00	19 080,00
144.	7777-21	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM	buc	11,000	3 000,00	33 000,00
145.	7777-22	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM	buc	4,000	3 700,00	14 800,00
146.	7777-23	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	4,000	11 000,00	44 000,00
147.	7777-24	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	5,000	20 000,00	100 000,00
148.	7777-25	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	1,000	23 100,00	23 100,00
149.	7777-26	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cuservomotor AME 435 QM 24V	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
150.	7777-27	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc	6,000	11 544,00	69 264,00
151.	7777-28	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc	2,000	11 622,00	23 244,00
152.	7777-29	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc	3,000	14 000,00	42 000,00
153.	7777-3	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc	2,000	14 000,00	28 000,00
154.	7777-30	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	2,000	14 000,00	28 000,00
155.	7777-31	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
156.	7777-4	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
157.	7777-5	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc	2,000	130 000,00	260 000,00
158.	7777-6	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc	2,000	95 000,00	190 000,00
159.	7777-7	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc	2,000	75 000,00	150 000,00
160.	7777-8	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cuservomotor electric AME 435	buc	2,000	17 500,00	35 000,00
161.	7777-9	Regulator de presiune (reductor) d15mm	buc	1,000	708,00	708,00
		Total materiale de construcții				6 337 056,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,300	230,00	1 449,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	21,36	2,56
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	102,000	35,00	3 570,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,100	204,10	836,81

5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,840	21,36	167,46
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,600	83,00	132,80
		Total utilaje de construcții				6 158,64

Total		6 664 820,02
TVA	20,00 %	1 332 964,00

Total deviz:

7 997 784,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP Investitor
Institutul de medicina str. Toma Ciorba nr. 1
mun. Chisinau 071/19 SA

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
		1. Capitolul 1.Utilaj				
1	Daikin	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compresor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc			940 000,00 0,00
	7777-1	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compresor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc	1,0000	940 000,00	940 000,00
2	Elbi	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc			28 900,00 0,00
	7777-2	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
3	Reflex	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc			14 000,00 0,00
	7777-3	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
4	Hidro Tehnology	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250	buc			1 700,00 0,00
	7777-4	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
5	WILO	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc			130 000,00 0,00
	7777-5	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
6	WILO	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc			95 000,00 0,00
	7777-6	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc	1,0000	95 000,00	95 000,00
7	WILO	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc			75 000,00 0,00
	7777-7	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
8	Danfoss	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cuservomotor electric AME 435	buc			17 500,00 0,00
	7777-8	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cuservomotor electric AME 435	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
9	Danfoss	Regulator de presiune (reductor) d15mm	buc			708,00 0,00
	7777-9	Regulator de presiune (reductor) d15mm	buc	1,0000	708,00	708,00
10	Naval	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc			14 000,00 0,00
	7777-10	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
11	Daikin	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc			8 200,00 0,00
	7777-11	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
12	Daikin	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc			8 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7777-12	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc	1,0000	8 450,00	8 450,00
13	Daikin	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc			8 800,00
						0,00
	7777-13	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
14	Daikin	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc			12 300,00
						0,00
	7777-15	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
15	Daikin	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc			11 500,00
						0,00
	7777-14	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
16	Daikin	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc			14 200,00
						0,00
	7777-18	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
17	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM	buc			2 886,00
						0,00
	7777-19	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM	buc	1,0000	2 886,00	2 886,00
18	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM	buc			3 180,00
						0,00
	7777-20	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
19	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM	buc			3 000,00
						0,00
	7777-21	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
20	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM	buc			3 700,00
						0,00
	7777-22	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
21	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc			11 000,00
						0,00
	7777-23	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
22	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc			20 000,00
						0,00
	7777-24	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
23	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc			23 100,00
						0,00
	7777-25	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	1,0000	23 100,00	23 100,00
24	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cuservomotor AME 435 QM 24V	buc			32 000,00
						0,00
	7777-26	Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cuservomotor AME 435 QM 24V	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
25	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc			11 544,00
						0,00
	7777-27	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc	1,0000	11 544,00	11 544,00
26	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc			11 622,00
						0,00
	7777-28	Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5	buc	1,0000	11 622,00	11 622,00
27	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc			14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7777-29	Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
28	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			14 000,00
						0,00
	7777-30	Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
29	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc			20 000,00
						0,00
	7777-31	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
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			2 793,13
						2 553,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	45,00	2 553,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,00	4,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,91
	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	83,00	33,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	204,10	102,05
31	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc			624,87
						423,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,4000	45,00	423,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	35,00	140,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4200	37,50	53,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	125,00	3,38
	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
32	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc			639,90
						292,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	45,00	292,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	37,50	48,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	125,00	3,50
	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
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,50	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	20,83	11,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	16,00	2,64
	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
33	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Dozatoare)	buc			213,94
						157,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	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
34	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			354,27
						99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	110,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,00
	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	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,83	10,83
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
35	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			1 327,59
						47,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,59
	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
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			254,60
						72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,00	36,00
	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
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	25,00	1,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	125,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,50	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	20,83	27,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	16,00	6,40
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			210,93
						196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	28,00	14,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
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			713,12
						175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	20,83	83,32
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	150,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			541,15
						112,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	125,00	5,63
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	6,50	156,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,10	50,40
	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	12,50	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	20,83	74,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	16,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0750	25,00	1,88
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc			560,50
						446,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,45	0,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,83	2,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,43	7,78
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,67	12,12
	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	204,10	20,41
41	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			122,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d10-40 mm				27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
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			139,46 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,83	12,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,63
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			162,71 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	18,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
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			162,71 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	18,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			288,18 196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	75,00	77,25
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	28,00	14,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
46	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			192,60 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	46,00	46,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuioz	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

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conditionare				
47	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d200mm	buc			8 801,92 85,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	45,00	85,50
	2875274205000-1	Robinet cu sfera d200mm	buc	1,0000	8 385,00	8 385,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	125,00	4,38
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,50	104,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	2,10	33,60
	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	12,50	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	20,83	74,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	16,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	25,00	1,50
48	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d125mm	buc			4 066,08 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2875274205000-2	Robinet cu sfera d125mm	buc	1,0000	3 822,00	3 822,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	125,00	3,13
	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	12,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	20,83	22,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	16,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	25,00	1,13
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d80mm	buc			3 282,71 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000-3	Robinet cu sfera d80mm	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	18,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
50	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d65mm	buc			2 771,96 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	2 632,50	2 632,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,83	12,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,63
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d25mm	buc			400,06 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-5	Robinet cu sfera d25mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
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			9 511,15

1	2	3	4	5	6	7
						112,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2875274205000-6	Filtru impuritati tip Y d250 mm	buc	1,0000	8 970,00	8 970,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0450	125,00	5,63
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	6,50	156,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	2,10	50,40
	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	12,50	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,6000	20,83	74,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	16,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0750	25,00	1,88
53	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			8 021,92
						85,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	45,00	85,50
	2875274205000-7	Filtru impuritati tip Y d200 mm	buc	1,0000	7 605,00	7 605,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0350	125,00	4,38
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,50	104,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	2,10	33,60
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	12,50	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,6000	20,83	74,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	16,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0600	25,00	1,50
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc			3 649,46
						33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000-8	Filtru impuritati tip Y d65mm	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	20,83	12,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	25,00	0,63
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc			415,34
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-9	Filtru impuritati tip Y d25mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	25,00	0,38
56	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d200mm	buc			7 475,92
						85,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	45,00	85,50
	2875274205000-10	Supapa de sens d200mm	buc	1,0000	7 059,00	7 059,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0350	125,00	4,38
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	6,50	104,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	2,10	33,60
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	12,50	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,6000	20,83	74,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	16,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0600	25,00	1,50
57	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			4 144,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d125mm				58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2875274205000-1 1	Supapa de sens d125mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	125,00	3,13
	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	12,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	20,83	22,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	16,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	25,00	1,13
58	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d80mm	buc			3 126,71 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000-1 2	Supapa de sens d80mm	buc	1,0000	2 964,00	2 964,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	18,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc			283,06 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-1 3	Supapa de sens d25mm	buc	1,0000	273,00	273,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc			283,06 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-1 4	Supapa de siguranta d25mm	buc	1,0000	273,00	273,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu element de drenare R1" d25mm	buc			497,56 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-1 5	Robinet cu element de drenare R1" d25mm	buc	1,0000	487,50	487,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			227,16 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,83	0,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,50	0,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,50	4,65
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
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 socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			81,48 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000-1	Teava din otel d=25x2,0mm	m	1,0150	57,00	57,85

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,83	1,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
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 socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			87,78 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2521216701000-19	Teava din otel d=32x2,0mm	m	1,0150	59,00	59,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,83	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
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 socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			112,44 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701000-20	Teava din otel d 38 x 2,0mm	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	20,83	2,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
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			154,56 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701000-21	Teava din otel D=45 x 2,5 mm	m	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	20,83	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			189,07 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701000-22	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	20,83	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			287,09 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2521216701000-23	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea pereteli 76 x 3,5 mm	m	1,0150	216,00	219,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	20,83	4,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
69	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m			329,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2521216701000-24	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	1,0150	258,00	261,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	20,83	4,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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 3,5mm	m			354,84 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2521216701000-25	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5mm	m	1,0150	264,00	267,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	12,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3930	20,83	8,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	16,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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 3,5mm	m			344,32 85,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	45,00	85,50
	2521216701000-26	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5mm	m	1,0150	227,00	230,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3460	12,50	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8280	20,83	17,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2180	16,00	3,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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 4,5mm	m			527,32 103,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2521216701000-27	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5mm	m	1,0150	382,00	387,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4660	12,50	5,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0660	20,83	22,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2940	16,00	4,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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 6mm	m			688,55 130,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2521216701000-28	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6mm	m	1,0150	487,50	494,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,50	10,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9480	20,83	40,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	16,00	8,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			865,91 166,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	45,00	166,50
	2521216701000-2 9	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm	m	1,0150	600,00	609,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2420	12,50	15,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,8290	20,83	58,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7850	16,00	12,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			1 036,04 213,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7400	45,00	213,30
	2521216701000-3 0	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 325 x 6 mm	m	1,0150	708,00	718,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4490	12,50	18,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,2290	20,83	67,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9590	16,00	15,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
76	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
77	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
78	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,95 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
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			9,20 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
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			10,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
81	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d28x19mm	m			81,53 22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-1	Termoizolatia conducte Armaflex ACE d28x19mm	m	1,0300	54,17	58,58
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia	m			90,54

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d35x19mm				22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-2	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d35x19mm	m	1,0300	62,50	67,59
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d42x19mm	m			98,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-3	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d42x19mm	m	1,0300	70,00	75,70
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d48x19mm	m			116,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-4	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d48x19mm	m	1,0300	86,67	93,73
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d60x19mm	m			141,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-5	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d60x19mm	m	1,0300	109,17	118,07
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d76x19mm	m			168,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-7	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d76x19mm	m	1,0300	135,00	146,00
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d89x19mm	m			168,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-8	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d89x19mm	m	1,0300	135,00	146,00
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d108x19mm	m			258,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-9	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d108x19mm	m	1,0300	217,50	235,23
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x19mm	m			293,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-10	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d133x19mm	m	1,0300	250,00	270,38
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d160x19mm	m			347,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-11	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d160x19mm	m	1,0300	300,00	324,45
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d220x19mm	m			439,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-12	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d220x19mm	m	1,0300	385,00	416,38
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x32mm	m			344,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-13	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d133x32mm	m	1,0300	297,50	321,75
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc			946,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-1	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	1,0000	936,00	936,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc			1 355,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-2	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc			98,73 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-3	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc	1,0000	88,67	88,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc			158,40 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-4	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc	1,0000	148,33	148,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc			244,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205100-6	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc	1,0000	226,67	226,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm	buc			1 198,42 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205100-7	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
100	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm	buc			2 672,50 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2875274205100-8	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm	buc	1,0000	2 632,50	2 632,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
101	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm	buc			3 171,15 38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2875274205100-9	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
102	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm	buc			3 652,89 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2875274205100-10	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm	buc	1,0000	3 588,00	3 588,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	45,00	6,39
103	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc			337,34 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-11	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc	1,0000	214,50	214,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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 gaze S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
104	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc			415,34
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-1 12	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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 gaze S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
105	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d32mm	buc			512,84
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-1 13	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d32mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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 gaze S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,38
106	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc			997,46
						33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000-1 4	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc	1,0000	858,00	858,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,83	12,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,63
107	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc			3 649,46
						33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274205000-1 5	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,83	12,91

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	25,00	0,63
108	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d80mm	buc			3 867,71 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000-16	Robinet cu flanse (Filtru impuritati tip Y) d80mm	buc	1,0000	3 705,00	3 705,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	18,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
109	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm	buc			3 867,71 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274205000-17	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm	buc	1,0000	3 705,00	3 705,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	125,00	2,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	18,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc			145,53 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000-18	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,25	1,02
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm	buc			110,06 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-19	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm	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	1,44
		3.2. Capitolul 3.2. Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15				
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 socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			81,48 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000-50	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m	1,0150	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,83	1,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
113	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			87,78 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2521216701000-5 1	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	1,0150	59,00	59,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,83	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,47
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 socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m			112,44 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701000-5 2	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,83	2,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
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			154,56 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701000-5 3	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	1,0150	96,00	97,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,83	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			189,07 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2521216701000-5 4	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	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,83	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			287,09 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2521216701000-5 5	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	1,0150	216,00	219,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	20,83	4,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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			329,72 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2521216701000-56	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	1,0150	258,00	261,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	12,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	20,83	4,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
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 3,5mm	m			354,84 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2521216701000-57	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 3,5mm	m	1,0150	264,00	267,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	12,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3930	20,83	8,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	16,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,00	3,24
120	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
121	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
122	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,95 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
123	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			9,20 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
124	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			234,92
						21,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	1111000100031-5	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	1,0300	206,67	212,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
126	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc			415,34
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274205000-14	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	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	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm	buc			98,73
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-61	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm	buc	1,0000	88,67	88,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d20mm	buc			200,06
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-62	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d20mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc			283,06
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-63	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc	1,0000	273,00	273,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc			946,07
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-64	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	1,0000	936,00	936,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc			1 082,57
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-65	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc			1 355,07
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-6 6	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc			145,53 ----- 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000-1	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,25	1,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Insitulul de medicina
str. Toma Ciorba nr. 1 mun.
Chisinau 071/19 SA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Conditionare

Valoarea de deviz 7 997 784,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Utilaj				
1	Daikin	Chiller cu functie- pompa de caldura cu compressor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect	buc	4,000	940 000,00 0,00	3 760 000,00 0,00
2	Elbi	Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l	buc	2,000	28 900,00 0,00	57 800,00 0,00
3	Reflex	Vas expansiune inchis S 600 V=600l	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
4	Hudro Tehnology	Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
5	WILO	Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2	buc	2,000	130 000,00 0,00	260 000,00 0,00
6	WILO	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2	buc	2,000	95 000,00 0,00	190 000,00 0,00
7	WILO	Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2	buc	2,000	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
8	Danfoss	Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cuservomotor electric AME 435	buc	2,000	17 500,00 0,00	35 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	Danfoss	Regulator de presiune (reductor) d15mm	buc	1,000	708,00 0,00	708,00 0,00
10	Naval	Robinet cu sfera cu reductor d250mm	buc	3,000	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00
11	Daikin	Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw	buc	7,000	8 200,00 0,00	57 400,00 0,00
12	Daikin	Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw	buc	1,000	8 450,00 0,00	8 450,00 0,00
13	Daikin	Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw	buc	2,000	8 800,00 0,00	17 600,00 0,00
14	Daikin	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw	buc	4,000	12 300,00 0,00	49 200,00 0,00
15	Daikin	Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw	buc	4,000	11 500,00 0,00	46 000,00 0,00
16	Daikin	Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw	buc	3,000	14 200,00 0,00	42 600,00 0,00
17	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM	buc	1,000	2 886,00 0,00	2 886,00 0,00
18	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM	buc	6,000	3 180,00 0,00	19 080,00 0,00
19	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM	buc	11,000	3 000,00 0,00	33 000,00 0,00
20	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM	buc	4,000	3 700,00 0,00	14 800,00 0,00
21	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	4,000	11 000,00 0,00	44 000,00 0,00
22	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	5,000	20 000,00 0,00	100 000,00 0,00
23	Danfoss	Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V	buc	1,000	23 100,00 0,00	23 100,00 0,00
24	Danfoss	Clapeta de balansare automata	buc	1,000	32 000,00	32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		AB-QM DN100mm cuservomotor AME 435 QM 24V			0,00	0,00
25	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM20- 5,2-1,63	buc	6,000	11 544,00 0,00	69 264,00 0,00
26	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM20- 4,7-2,5	buc	2,000	11 622,00 0,00	23 244,00 0,00
27	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM25- 3,4-6,3	buc	3,000	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00
28	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM25- 5,7-6,3	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
29	Danfoss	Nod de amestec DSM-H/TM25-5- 10	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Capitolul 1.Utilaj Inclusiv salariu				5 197 832,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	4,000	2 793,13 2 553,30	11 172,52 10 213,20
31	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc	2,000	624,87 423,00	1 249,73 846,00
32	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l	buc	2,000	639,90 292,50	1 279,79 585,00
33	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Dozatoare)	buc	1,000	213,94 157,50	213,94 157,50
34	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,000	354,27 99,00	2 125,63 594,00
35	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	6,000	1 327,59 47,25	7 965,55 283,50

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	254,60 72,00	509,21 144,00
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000	210,93 196,20	421,86 392,40
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	1,000	713,12 175,50	713,12 175,50
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	3,000	541,15 112,50	1 623,46 337,50
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc	21,000	560,50 446,40	11 770,49 9 374,40
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	26,000	122,84 27,00	3 193,90 702,00
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	5,000	139,46 33,75	697,31 168,75
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	1,000	162,71 45,00	162,71 45,00
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	1,000	162,71 45,00	162,71 45,00
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	33,000	288,18 196,20	9 509,91 6 474,60
46	IB17B	Generator de aer cald monobloc,	buc	14,000	192,60	2 696,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)			56,25	787,50
		<i>Total</i>	?			55 468,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 048,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			215,54
		<i>Total</i>	100,00 +			62 732,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			18 795,51
		<i>Total</i>	100,00 +			81 527,66
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			815,28
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 342,94 31 325,85
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conditionare				
47	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d200mm	buc	15,000	8 801,92 85,50	132 028,85 1 282,50
48	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d125mm	buc	21,000	4 066,08 58,50	85 387,74 1 228,50
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d80mm	buc	5,000	3 282,71 45,00	16 413,53 225,00
50	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d65mm	buc	8,000	2 771,96 33,75	22 175,70 270,00
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d25mm	buc	3,000	400,06 6,75	1 200,19 20,25
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	1,000	9 511,15 112,50	9 511,15 112,50
53	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,000	8 021,92	16 043,85

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm			85,50	171,00
54	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	1,000	3 649,46 33,75	3 649,46 33,75
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,000	415,34 27,00	415,34 27,00
56	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d200mm	buc	7,000	7 475,92 85,50	52 331,46 598,50
57	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d125mm	buc	3,000	4 144,08 58,50	12 432,25 175,50
58	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d80mm	buc	3,000	3 126,71 45,00	9 380,12 135,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc	1,000	283,06 6,75	283,06 6,75
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm	buc	4,000	283,06 6,75	1 132,26 27,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu element de drenare R1" d25mm	buc	2,000	497,56 6,75	995,13 13,50
62	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI	buc	46,000	227,16 24,75	10 449,38 1 138,50
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	m	80,000	81,48 21,60	6 518,65 1 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm				
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 socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	170,000	87,78 25,20	14 923,17 4 284,00
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 socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	130,000	112,44 27,90	14 617,22 3 627,00
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	20,000	154,56 49,50	3 091,14 990,00
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	130,000	189,07 49,50	24 578,69 6 435,00
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	120,000	287,09 58,50	34 451,26 7 020,00
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	190,000	329,72 58,50	62 647,52 11 115,00

1	2	3	4	5	6	7
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 3,5mm	m	40,000	354,84 72,00	14 193,43 2 880,00
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 3,5mm	m	250,000	344,32 85,50	86 079,31 21 375,00
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 4,5mm	m	10,000	527,32 103,50	5 273,16 1 035,00
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 6mm	m	110,000	688,55 130,50	75 740,98 14 355,00
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	5,000	865,91 166,50	4 329,57 832,50
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	10,000	1 036,04 213,30	10 360,37 2 133,00

1	2	3	4	5	6	7
76	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	80,000	5,45 4,05	436,00 324,00
77	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	320,000	6,70 4,95	2 144,00 1 584,00
78	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	250,000	7,95 5,85	1 987,50 1 462,50
79	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	490,000	9,20 6,75	4 508,00 3 307,50
80	IE03E	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	125,000	10,45 7,65	1 306,25 956,25
81	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	400,000	35,35 10,35	14 140,00 4 140,00
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d28x19mm	m	80,000	81,53 22,95	6 522,79 1 836,00
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE	m	170,000	90,54 22,95	15 392,44 3 901,50

1	2	3	4	5	6	7
		d35x19mm				
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d42x19mm	m	130,000	98,66 22,95	12 825,15 2 983,50
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d48x19mm	m	20,000	116,68 22,95	2 333,67 459,00
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d60x19mm	m	130,000	141,02 22,95	18 332,26 2 983,50
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d76x19mm	m	120,000	168,95 22,95	20 274,30 2 754,00
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d89x19mm	m	180,000	168,95 22,95	30 411,45 4 131,00
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d108x19mm	m	40,000	258,18 22,95	10 327,05 918,00
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x19mm	m	60,000	293,32 22,95	17 599,50 1 377,00
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d160x19mm	m	10,000	347,40 22,95	3 474,00 229,50
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d220x19mm	m	110,000	439,33 22,95	48 326,03 2 524,50
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x32mm	m	190,000	344,70 22,95	65 492,29 4 360,50
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-	buc	9,000	946,07 6,75	8 514,58 60,75

1	2	3	4	5	6	7
		pass AVDO d15mm				
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	3,000	$\frac{1\,355,07}{6,75}$	$\frac{4\,065,20}{20,25}$
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm	buc	12,000	$\frac{98,73}{6,75}$	$\frac{1\,184,82}{81,00}$
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm	buc	24,000	$\frac{158,40}{6,75}$	$\frac{3\,801,48}{162,00}$
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm	buc	8,000	$\frac{244,37}{11,25}$	$\frac{1\,954,96}{90,00}$
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm	buc	6,000	$\frac{1\,198,42}{20,25}$	$\frac{7\,190,52}{121,50}$
100	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm	buc	4,000	$\frac{2\,672,50}{29,25}$	$\frac{10\,690,00}{117,00}$
101	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm	buc	8,000	$\frac{3\,171,15}{38,25}$	$\frac{25\,369,20}{306,00}$
102	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm	buc	4,000	$\frac{3\,652,89}{49,50}$	$\frac{14\,611,56}{198,00}$
103	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm	buc	6,000	$\frac{337,34}{27,00}$	$\frac{2\,024,05}{162,00}$
104	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	12,000	$\frac{415,34}{27,00}$	$\frac{4\,984,11}{324,00}$
105	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	4,000	$\frac{512,84}{27,00}$	$\frac{2\,051,37}{108,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Filtru impuritati tip Y) d32mm				
106	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm	buc	3,000	997,46 33,75	2 992,39 101,25
107	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm	buc	2,000	3 649,46 33,75	7 298,92 67,50
108	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d80mm	buc	4,000	3 867,71 45,00	15 470,83 180,00
109	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm	buc	2,000	3 867,71 45,00	7 735,41 90,00
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc	30,000	145,53 4,50	4 365,75 135,00
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm	buc	22,000	110,06 6,75	2 421,43 148,50
		Total Capitolul 3.1. Conditionare Inklusiv salariu				1 133 193,18 125 979,75
		3.2. Capitolul 3.2. Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15				
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 socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m	20,000	81,48 21,60	1 629,66 432,00
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 socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m	90,000	87,78 25,20	7 900,50 2 268,00

1	2	3	4	5	6	7
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 socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm	m	80,000	112,44 27,90	8 995,21 2 232,00
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	40,000	154,56 49,50	6 182,27 1 980,00
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	20,000	189,07 49,50	3 781,34 990,00
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	20,000	287,09 58,50	5 741,88 1 170,00
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	20,000	329,72 58,50	6 594,48 1 170,00
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 3,5mm	m	120,000	354,84 72,00	42 580,28 8 640,00
120	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	20,000	5,45	109,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,05	81,00
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	210,000	6,70 4,95	1 407,00 1 039,50
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	40,000	7,95 5,85	318,00 234,00
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	140,000	9,20 6,75	1 288,00 945,00
124	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	35,35 10,35	7 070,00 2 070,00
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	96,600	234,92 21,33	22 693,28 2 060,48
126	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm	buc	1,000	415,34 27,00	415,34 27,00
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm	buc	8,000	98,73 6,75	789,88 54,00
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens	buc	3,000	200,06 6,75	600,20 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm				
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm	buc	4,000	283,06 6,75	1 132,26 27,00
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm	buc	9,000	946,07 6,75	8 514,58 60,75
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm	buc	3,000	1 082,57 6,75	3 247,70 20,25
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm	buc	3,000	1 355,07 6,75	4 065,20 20,25
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm	buc	32,000	145,53 4,50	4 656,80 144,00
		Total Capitolul 3.2. Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15 Inclusiv salariu				139 712,86 25 685,48
		<i>Total</i>				1 272 906,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			34 124,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			11 176,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 318 207,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			52 728,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 370 935,72
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			13 709,36
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 384 645,08 151 665,23
		Total				6 664 820,02
		TVA	20,00 %			1 332 964,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 997 784,02 182 991,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)